HAPPY END

BEZPEČNOST — ČISTOTA — EKOLOGIE **2021**



BEZPEČNOST

ZVYŠUJEME BEZPEČNOST VÝROBNÍCH PROVOZŮ A SKLADŮ

Zaměřujeme se hlavně na bezpečnost ve výrobních provozech a skladech, do kterých vám dodáme produkty, s jejichž pomocí ochráníte zdraví svých zaměstnanců a zabráníte škodám na majetku.

- BEZPEČNOSTNÍ ZNAČENÍ A ÚNIKOVÉ CESTY
- PRVNÍ POMOC
- PREVENCE PRACOVNÍCH ÚRAZŮ
- OCHRANA ZAMĚSTNANCŮ PŘED NÁKAZOU
- ZABRÁNĚNÍ STŘETU S MANIPULAČNÍ TECHNIKOU
- BEZPEČNÝ A EFEKTIVNÍ PROVOZ SKLADU



ČISTOTA

ZLEPŠUJEME ČISTOTU A TÍM I EFEKTIVITU VE VÝROBNÍCH PROVOZECH A SKLADECH

Pomůžeme vám, abyste ve výrobních provozech a skladech dodrželi i ty nejvyšší standardy čistoty, organizace a hygieny, a to v běžných i specifických podmínkách.

- ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA STROJŮ
- ČIŠTĚNÍ POVRCHŮ A ÚKLID PRACOVNÍCH PROSTOR
- ORGANIZACE PROVOZU S VYUŽITÍM SYSTÉMU 5S
- OSOBNÍ HYGIENA



EKOLOGIE

SNIŽUJEME RIZIKO ZNEČIŠTĚNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Máme letitou praxi a vysokou odbornost v oblasti skladování nebezpečných látek, řešení jejich úniků a nakládání s odpady.

- SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK
- ŘEŠENÍ ÚNIKŮ KAPALIN
- NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

ČESKÁ REPUBLIKA

HAPPY END CZ, a.s.
U Uranie 1612/14a
170 00 Praha 7

SLOVENSKO

HAPPY END spol. s r. o.
Bratislavská 83
902 01 PEZINOK

POLSKO

HAPPY END PL Sp. z o.o.
ul. 3 Maja 18
43-400 Cieszyn

HAPPY END

SPECIALISTA NA **BEZPEČNOST, ČISTOTU A EKOLOGII PROVOZU**

Nabízíme komplexní řadu produktů a odborná řešení pro bezpečnost, čistotu a ekologii. Neúnavně hledáme způsoby, jak zlepšovat pracovní prostředí. V naší nabídce najdete přes 10 500 bezpečnostních a ochranných prvků od značení až po prostředky pro prevenci a likvidaci provozních havárií, uskladnění kapalin, organizaci a čistotu provozu a protipožární zabezpečení budov.

PRODUKTY
Víc než 10 500 prověřených produktů.

INOVACE
Ustavičně investujeme do vlastních produktových inovací, které vyvíjíme ve spolupráci s našimi klienty.

PROJEKTOVÁ ŘEŠENÍ
Poskytujeme řešení na míru.

HLEDÁME SOUVISLOSTI
Jsme víc než katalogová firma. Přinášíme vám komplexní řešení.

ŠKOLENÍ
Organizujeme praktická školení a trénink nejenom v oblasti produktových řešení, ale také v BOZP.

SLUŽBY
Nabízíme širokou škálu odborných služeb.

ODBORNOST
Neustále zvyšujeme svoji odbornost. Držíme krok s novými trendy v oboru, investujeme do vzdělávání a svoje znalosti s vámi sdílíme.

OSOBNÍ PŘÍSTUP
Známe svoje zákazníky a jejich potřeby. Naši odborní poradci vám pomůžou přímo ve vašem provozu s návrhem řešení, jeho realizací, školením i následným servisem.

WWW.HAPPYEND.CZ
- víc než 10 500 prověřených produktů
- kompletní produktová dokumentace
- filtrování a pokročilé vyhledávání
- klientská zóna
- odborné články a podrobné informace
- aktuální skladová dostupnost
- akční nabídky a slevy

E-PROCUREMENT
- možnost propojení našeho e-shopu s vaším systémem

TELEFON/E-MAIL
- 800 156 944
- happyend@happyend.cz

NAKUPUJTE **SNADNO A POHODLNĚ**

NAKUPUJTE ONLINE

Naše webové stránky **www.happyend.cz** obsahují kompletní nabídku našich produktů a služeb, aktuální produktové novinky, obchodní akce a také odborné informace. Náš e-shop má navíc následující funkce:

OBLÍBENÉ POLOŽKY
Uložte si položky, které často nakupujete, a vytvářejte objednávky bez zbytečných ztrát času.

POROVNÁNÍ PRODUKTŮ
Porovnejte různé typy produktů, zjistěte, jaké jsou mezi nimi rozdíly, a vyberte si ten pravý podle svých potřeb.

FILTROVÁNÍ
Zužte si nabídku produktů podle svých priorit, a vhodný produkt tak najdete rychleji.

PLATEBNÍ KARTY
Přijímáme platby běžnými platebními kartami.

NÁKUPY V CIZÍ MĚNĚ
Nakupovat můžete nejenom v českých korunách, ale také v eurech.

ATYPICKÉ OBJEDNÁVKY
U vybraných produktů si můžete zvolit individuální rozměr – takový, jaký zrovna potřebujete.

BLOG
V sekci Blog najdete odborné články, zajímavosti a praktické tipy z oboru.

KLIENTSKÁ ZÓNA
Registrovaní firemní zákazníci můžou využívat různé praktické funkce našich stránek, jako je například zobrazení historie objednávek a jejich opakování, nastavení individuálních kódů produktů apod.

NOVINKY DO VAŠEHO E-MAILU
Odebírejte naše pravidelné newslettery ze světa bezpečnosti, čistoty a ekologie provozu.

E-PROCUREMENT
Náš e-shop si můžete propojit se svým systémem (PunchOut katalog, XML feed).



www.happyend.cz

OBSAH

ÚVOD	ŘEŠENÍ	4–9
	SLUŽBY A ŠKOLENÍ	10–11
	REFERENCE	12–13
	TOP PRODUKTY	14–15
	NOVINKY	16–17
BEZPEČNOST	BEZPEČNOSTNÍ ZNAČENÍ	20–55
	PROTISKLUZOVÉ PROSTŘEDKY	56–61
	VÝSTRAŽNÉ A ORIENTAČNÍ ZNAČENÍ	62–67
	PODLAHOVÉ ZNAČENÍ	68–83
	ZNAČENÍ POTRUBÍ	84–98
	CHEMICKÁ SVĚTLA	99
	OCHRANA ZDRAVÍ	100–133
	BEZPEČNOSTNÍ NOŽE	134–147
	LOCKOUT TAGOUT	148–165
	PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE	166–191
	DOPRAVNÍ BEZPEČNOST	192–209
	OCHRANNÉ NÁRAZNÍKY, ZÁBRANY A PROFILY	210–258
	ZABEZPEČENÍ BUDOV	259–265
ČISTOTA	PRŮMYSLOVÉ UTĚRKY	268–283
	HYGIENA	284–291
	PRŮMYSLOVÝ ÚKLID	292–303
	ČISTICÍ ROHOŽE	304–307
	ZIMNÍ ÚDRŽBA	308–311
	ŽEBŘÍKY A SCHŮDKY	312-313
	INFORMAČNÍ A ORGANIZAČNÍ SYSTÉMY	314–327
EKOLOGIE	SORBENTY	330–365
	HAVARIJNÍ SOUPRAVY	366–379
	TĚSNICÍ PROSTŘEDKY	380–383
	ADR VÝBAVA	384–393
	SKLADOVÁNÍ KAPALIN	394–441
	BEZPEČNOSTNÍ SKŘÍNĚ	442–457
	SKLADOVÁNÍ TLAKOVÝCH LÁHVÍ	458–465
	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	466–487
	NAŠI ODBORNÍ KONZULTANTI	488

BEZPEČNOST

Chráníme zdraví zaměstnanců a předcházíme škodám na majetku ve výrobě a skladech.

ZAHRAZOVACÍ SLOUPKY



- kovové
- samonavíjecí
- sloupky a kazety

str. 248

OCHRANA ZDRAVÍ



- lékárničky
- defibrilátory
- výplachy očí
- tělové a oční sprchy

str. 100

BEZPEČNOSTNÍ ZNAČENÍ



- zákazové
- příkazové
- kombinované
- únikové
- požární

str. 20

ÚNIKOVÉ PROSTŘEDKY



- únikové kukly
- dýchací přístroje

str. 122

VÝSTRAŽNÉ A ORIENTAČNÍ ZNAČENÍ



- reflexní pásky
- výstražné fotoluminiscenční pásky
- orientační pásky

str. 62

SLOUPKY A ŘETĚZY



- plastové a kovové sloupky
- mnoho barev řetězů
- vozíky

str. 244

KOVOVÉ ZÁBRANY



- sloupky
- obloukové zábrany
- nárazníky

str. 240

LOCKOUT TAGOUT



- zámky a spony
- uzávěry pro ventyly
- uzávěry na jističe
- sady LOCKOUT TAGOUT

str. 148

OCHRANNÉ ZÁBRANY A NÁRAZNÍKY



- plastové a kovové zábrany
- mobilní zábrany
- sloupky a řetězy
- dopravní kužely

str. 210

ZNAČENÍ POTRUBÍ



- značky v rolích a na archu
- značení směru toku
- značení ventilů

str. 84

PODLAHOVÉ ZNAČENÍ



- podlahové pásky
- skladové značky
- označení schodů

str. 68

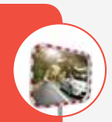
FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČENÍ



- únikové
- prostorové
- požární

str. 21

BEZPEČNOSTNÍ ZRCADLA



- kulovitá
- pozorovací
- inspekční
- průmyslová
- dopravní

str. 196

PROTISKLUZOVÉ PROSTŘEDKY



- podlahové pásky
- protiskluzové pásky
- skladové značky
- označení schodů

str. 56

PLASTOVÉ ZÁBRANY



- zábradlí
- regálové ochrany
- sloupky

str. 220

PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE



- modulové
- soliterní
- protiskluzové
- olejové

str. 166

BEZPEČNOSTNÍ NOŽE



- rozřezávače fólií
- nože a čepele

str. 134

OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY



- respirátory a roušky
- brýle a štíty
- vesty a přilby

str. 133

ČISTOTA

Pomáháme dodržovat standardy čistoty, organizace a hygieny ve výrobě a skladech.

SORBENTY

- textilní a sypké
- úklidové
- olejové
- chemické

str. 330

MYCÍ STOLY, ODMAŠŤOVACÍ KAPALINY

- mycí stoly
- odmašťovací kapaliny

str. 300

HAVARIJNÍ SOUPRAVY

- úklidové
- olejové
- chemické
- podle velikosti

str. 366

PODLAHOVÉ PÁSKY

- standardní
- odolné
- velmi odolné
- extrémně odolné
- protiskluzové
- bodové značení

str. 68

ZNAČICÍ KOLEČKA

- textilní kolečka v různých barvách
- elektrický podavač

str. 314

OSOBNÍ HYGIENA

- papírové ručníky
- mýdla na ruce
- dezinfekce rukou
- toaletní papíry

str. 284

INFORMAČNÍ A PREZENTAČNÍ SYSTÉMY

- závěsné podstavce a držáky
- závěsné fólie

str. 314

ZIMNÍ ÚDRŽBA

- nádoby na posyp
- košťata
- posypový materiál
- posypové vozíky

str. 308

ÚKAPOVÉ A ZÁCHYTNÉ VANIČKY

- plastové
- ocelové
- s roštem

str. 412

SKLADOVÉ ZNAČKY

- podlahové kapsy na dokumenty
- skladové podlahové značky

str. 75

PRŮMYSLOVÝ ÚKLID

- systém úklidových prostředků
- na nábytek
- na podlahy
- na sklo
- do koupelny a kuchyně

str. 292

NÁDOBY NA ODPAD

- výklopné kontejnery
- venkovní a vnitřní nádoby
- kovové koše

str. 474

ČISTÍCÍ ROHOŽE

- vnitřní a venkovní rohože
- desinfekční rohože

str. 304

PRŮMYSLOVÉ UTĚRKY

- textilní
- papírové
- lepivé
- odmašťovací
- vlhčené

str. 268

EKOLOGIE

Jsme odborníci na skladování nebezpečných látek, řešení jejich úniků a nakládání s odpady.

HAVARIJNÍ SOUPRAVY

- úklidové
- olejové
- chemické
- podle velikosti

str. 366

ZÁCHYTNÉ VANY A PODLAHY

- plastové a kovové vany
- kryté záchytné vany
- záchytné podlahy

str. 394

ZNAČENÍ OBALŮ A LÁTEK

- GHS bezpečnostní značení
- značení tlakových láhví

str. 51

NÁDOBY PRO SKLADOVÁNÍ KAPALIN

- IBC kontejnery
- plastové a kovové sudy s víkem nebo zátkou

str. 486

TĚSNICÍ PROSTŘEDKY

- havarijní tmely
- těsnicí desky
- bandáže

str. 380

VNITŘNÍ NÁDOBY NA ODPAD

- odpadkové koše
- třídění odpadu
- nástěnné držáky na pytle

str. 478

VÝKLOPNÉ KONTEJNERY

- kovové a plastové kontejnery na pevný odpad
- kontejnery s výpustí
- stohovatelné kontejnery

str. 466

BEZPEČNOSTNÍ SKŘÍNĚ

- skříně na chemikálie
- žíraviny
- protipožární skříně

str. 442

SKLADY, KONTEJNERY A REGÁLY

- venkovní sklady a ekosklady
- protipožární kontejnery
- regály na sudy a IBC kontejnery

str. 426

ÚKAPOVÉ A ZÁCHYTNÉ VANIČKY

- plastové
- ocelové
- s roštem

str. 412

KANYSTRY A PUMPY

- rotační pumpy a čerpadla
- plastové a kovové kanystry
- nálevky

str. 416

SKLADOVÁNÍ TLAKOVÝCH LAHVÍ

- protipožární skříně
- vnitřní skříně
- klece

str. 458

TEXTILNÍ SORBENTY

- úklidové
- olejové
- chemické
- rohože
- koberce
- hady
- polštáře

str. 331

SYPKÉ SORBENTY

- úklidové
- olejové
- chemické

str. 360

MANIPULACE SE SUDY

- vozíky a rudly
- háky a řetězy
- manipulátory

str. 407

POLYETYLENOVÉ PYTLE

- různé barvy
- velikosti a tloušťky

str. 476

NÁDOBY NA NEBEZPEČNÉ LÁTKY

- nádoby na hořlaviny
- koše na nebezpečný odpad
- navlhčovací nádoby

str. 484

NÁPLNĚ DO LAPOLŮ, FILTRY

- filtrační sítě
- kanalizační filtry

str. 358

VENKOVNÍ NÁDOBY NA ODPAD

- kontejnery
- popelnice
- třídění odpadu

str. 474

MANIPULAČNÍ TECHNIKA

- vyklápěče popelnic
- zvedáky popelnic

str. 475

SLUŽBY A ŠKOLENÍ



ŠKOLENÍ HAVARIJNÍ PŘIPRAVENOSTI

Připravíme vás, abyste případnou nehodu ve svém provozu dokázali zlikvidovat rychle a účinně.

Přímo na vašem pracovišti vám vysvětlíme, co havarijní připravenost zahrnuje, ukážeme vám, jak používat havarijní soupravy, a poradíme vám, jak předcházet možným nehodám.

Kurz havarijní připravenosti chrání pracovníky i samotnou firmu.



KURZ PRVNÍ POMOCI

Nabízíme několik variant školení první pomoci pod vedením zdravotnických profesionálů s dlouholetou praxí.

Poradí vám, jak na pracovišti snížit úrazovost, a vás i vaše zaměstnance vyškolí, jak v případě ohrožení zdraví postupovat. Poskytnutí první pomoci si sami vyzkoušíte a získáte osvědčení o odborném proškolení.

Obsahem kurzu první pomoci je minimum teorie, zato maximum praxe.



REVIZE HAVARIJNÍCH SOUPRAV

Přijedeme do vašeho provozu a všechny havarijní soupravy vám zkontrolujeme.

Domluvte si schůzku s některým z našich odborných poradců. Upozorní vás na to, co je třeba vyměnit nebo doplnit, a na potřebné položky vám udělá strukturovanou cenovou nabídku. Každou havarijní soupravu označí kontrolním štítkem s datumem příští kontroly.

Mějte havarijní soupravy vždy ve 100% stavu. Splníte tak zákonnou povinnost.



ANTIKOLIZNÍ SYSTÉM

Vytvoříme vám antikolizní systém na míru.

Dokáže lokalizovat a monitorovat lidi, manipulační techniku i materiál a světelným značením upozornit na případné nebezpečí. Pomocí našich LED projektorů a bezdrátové komunikace mezi čtecími zařízeními a různými tagy zvýšíte bezpečnost a plynulost provozu i na těch nejméně přehledných místech.

Náš antikolizní systém zvyšuje bezpečnost zaměstnanců a efektivitu výrobních provozů nebo skladů.



LOCKOUT TAGOUT JEDNODUŠE

Zabezpečte svoje pracoviště a zamezte pracovním úrazům.

Systém LOCKOUT TAGOUT (LOTO) ochrání vaše zaměstnance i průmyslové vybavení. Systém LOTO vám navrhneme na míru. Zpracujeme veškerou dokumentaci, proškolíme vás a dodáme vám všechny potřebné komponenty.

Systém LOTO zachraňuje lidské životy.



SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE

Uděláme vám návrh systému generálního klíče a zajistíme jeho výrobu, dodávku i instalaci.

Nabízíme kompletní projektové řešení včetně nasazení systému generálního klíče, a to od 10 cylindrických vložek. Přístup do vašeho objektu pak bude přehledný, pohodlný a profesionálně zabezpečený.

Univerzálním klíčem odemknete každé dveře, u ostatních klíčů si sami určíte, které dveře s nimi zaměstnanci otevřou.



ZÁKONNÁ REVIZE SKŘÍNĚ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ

Zajistíme revizi i servis vašich protipožárních skříní.

Postaráme se o detailní kontrolu protipožárního mechanizmu včetně ventilačního systému, těsnění, zámků a tepelné pojistky. Skříně s požární odolností tak budete mít vždy ve 100% stavu.

Revizí skříní s požární odolností splníte zákonnou povinnost.



SAFETY LEADERSHIP A ROZVOJ KULTURY BOZP

Vrcholoví manažeři jsou obvykle velmi kompetentní k řízení výroby, kvality, efektivity práce nebo ziskovosti.

Jste jedním z nich? Staňte se i leaderem v BOZP a ve své firmě vybudujte kulturu bezpečnosti práce.

Buďte leadery v BOZP, rozvíjejte kulturu bezpečnosti práce a připravte se tak na úspěšnou certifikaci ISO 45001.

INFORMACE A OBJEDNÁVKY 800 156 944 HAPPYEND@HAPPYEND.CZ WWW.HAPPYEND.CZ

REFERENCE

Dodali jsme plastové zábrany, dopravní zrcadla, podlahové značení a mnoho jiného pro zajištění bezpečnosti práce v novém provozu.

V distribučním centru VF Corporation jsme zavedli systém generálního klíče.

Navrhli jsme antikolizní systém a zvýšili bezpečnost koridorů pro manipulační techniku a chodce v místech jejich křížení.

Do logistického centra DHL jsme instalovali systém průmyslového čištění podlah. Systém vysoce účinného koncentrátu a ředicí jednotky zefektivnil úklid a snížil náklady na čisticí prostředky.

Provoz jsme vybavili havarijními soupravami a pravidelně provádíme jejich revizi. Přispíváme tak k připravenosti na havárii spojenou s únikem nebezpečných látek.

Navrhli jsme systém Lockout Tagout (LOTO) na míru a pomohli s jeho uvedením do praxe.

V potravinářském provozu jsme instalovali ochranné zábrany a zajistili tak ochranu chodců a skladových regálů.

Do nového potravinářského provozu mlékárny jsme dodali ochranné profily MPM a přispěli tak k ochraně zdraví zaměstnanců a vybavení provozu.

Navrhli jsme a instalovali systém podlahového značení a ochranných zábran a zvýšili tak bezpečnost a efektivitu práce.

Přišli jsme s komplexním řešením, jak zajistit úkapy a úniky nebezpečných látek.

V distribučním skladu jsme díky průmyslovým rohožím vylepšili ergonomii pracovišť a pomocí bezpečnostního značení podlah zvýšili bezpečnost práce.

Dodali jsme záchytné vany pro sudy a IBC kontejnery, aby skladování nebezpečných látek bylo maximálně bezpečné.

Navrhli jsme systém LOTO s ohledem na specifické požadavky provozu a uvedli ho do praxe.

V nové hale v Prostějově jsme instalovali pružné ochrany sloupů, ochranné zábrany a dopravní zrcadla a zajistili tak bezpečné a efektivní pracoviště.

Pro potravinářský provoz jsme navrhli systém LOTO a aplikovali ho. Bezpečnost pracoviště jsme zvýšili také pomocí ochranných zábran.

Do provozu pravidelně dodáváme osobní ochranné pracovní prostředky a pomáháme s řešením úkapů a úniků nebezpečných látek.

TOP PRODUKTY

SYPKÝ SORBENT



ABSODAN PLUS, 10 KG

Kód: **DN 1** *str. 361*

TEXTILNÍ SORBENT



UNIVERZÁLNÍ SORPČNÍ KOBEREC S PERFORACÍ

Kód: **MRH 8040** *str. 344*

HAVARIJNÍ SOUPRAVY



ÚKLIDOVÁ HAVARIJNÍ SOUPRAVA HSP 120

Kód: **HSP 1202 - G** *str. 374*

PLASTOVÉ ZÁBRANY



OCHRANNÝ NÁRAZNÍK SLOUPU HUG TOWER, 50 × 50 cm

Kód: **DPP 36 355** *str. 238*

BEZPEČNOSTNÍ NOŽE



SECUPRO MERAK - BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ S PÁČKOVÝM MECHANISMEM

Kód: **BN M124** *str. 135*

PODLAHOVÉ ZNAČENÍ



EXTRÉMNĚ ODOLNÁ ŽLUTÁ PÁSKA XP 150, 5 cm × 30 m

Kód: **BY 19778** *str. 71*

PRŮMYSLOVÉ UTĚRKY



PAPÍROVÁ UTĚRKA HAPPY UNIVERSAL

Kód: **HC 681** *str. 271*

PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE



PROTIÚNAVOVÁ PRŮMYSLOVÁ ROHOŽ, LAMINOVANÁ

Kód: **PR 1DF/134CZ** *str. 171*

BEZPEČNOSTNÍ SKŘÍNĚ



PROTIPOŽÁRNÍ SKŘÍŇ S ODOLNOSTÍ 90 MINUT

Kód: **B80-2102-G** *str. 444*

DOPRAVNÍ A PRŮMYSLOVÁ ZRCADLA



PŮLKULATÉ KONTROLNÍ ZRCADLO, 100 cm

Kód: **DP KZP100** *str. 198*

FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČENÍ



ÚNIKOVÉ ZNAČENÍ - UKAZATEL SMĚRU

Kód: **15.0056** *str. 25*

PRVNÍ POMOC



STANICE PRVNÍ POMOCI CEDERROTH

Kód: **CD 490920** *str. 100*

SKLADOVÁNÍ KAPALIN



ZÁCHYTNÁ VANA POD 4 SUDY

Kód: **PLN 3544** *str. 396*

ÚKAPOVÉ VANY



ÚKAPOVÁ VANIČKA S EXTRÉMNÍ ODOLNOSTÍ

Kód: **PLN 3766** *str. 414*

PLASTOVÉ ZÁBRANY



PRUŽNÁ OCHRANA REGÁLOVÝCH SLOUPKŮ

Kód: **DPP 10 608** *str. 223*

TĚSNÍCÍ PROSTŘEDKY



TĚSNICÍ KANALIZAČNÍ DESKA, 45 × 45 cm

Kód: **PN 17-2 RA** *str. 382*

PRŮMYSLOVÉ UTĚRKY



UNIVERZÁLNÍ OBOUSTRANNÁ VLHČENÁ UTĚRKA

Kód: **HC VU01** *str. 282*

HAVARIJNÍ PROSTŘEDKY



SORPČNÍ NORNÁ STĚNA

Kód: **OBM 203** *str. 355*

NOVINKY

ZNAČENÍ SCHODŮ



str. 30

BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY PODLE ISO 7010



str. 39, 43, 49

PODLAHOVÉ ZNAČKY



str. 72

SAMOLEPICÍ PODLAHOVÉ KAPSY - NOVÉ BARVY



str. 76

PODLAHOVÉ ZNAČKY



str. 81

ZNAČENÍ POTRUBÍ ISO 20560



str. 94-97

PRVNÍ POMOC CEDERROTH



str. 100-105

VÝPLACHY OČÍ CEDERROTH



str. 117

VÍCEPLYNOVÉ DETEKTORY X-AM 2500



str. 127

BEZKONTAKTNÍ ALKOHOL TESTER - ALCOTEST 5000



str. 129

BEZPEČNOSTNÍ NOŽE DO POTRAVINÁŘSTVÍ



str. 136, 144-146

MALÉ LEHKÉ BEZPEČNOSTNÍ NOŽE



str. 142

VIZUÁLNÍ SYSTÉM KONTROL A ÚDRŽBY - SCAFFTAG



str. 163-165

ODOLNÁ ROHOŽ DO POTRAVINÁŘSTVÍ A LABORATOŘÍ



str. 179

OCHRANNÉ ROHOŽE



str. 191

DOPRAVNÍ ZNAČKY



str. 202

OCHRANA ZDÍ



str. 219

NÍZKÉ NÁRAZNÍKY DO MRAZÍRENSKÝCH PROVOZŮ



str. 229

ROHOVÉ SLOUPKY PLASTOVÝCH ZÁBRADLÍ



str. 230-235

OCHRANNÉ NÁRAZNÍKY SLOUPU BEZ VRTÁNÍ



str. 238-239

VELMI DLOUHÉ NÁSTĚNNÉ ZÁBRANY



str. 251

MOBILNÍ PLASTOVÉ ZÁBRANY



str. 255

HADROVÉ UTĚRKY DO PRŮMYSLU



str. 278-279

DEZINFEKCE A STOJANY



str. 287

SYSTÉM PRŮMYSLOVÉHO ÚKLIDU



str. 292-295

ČISTICÍ LEPIVÉ ROHOŽE



str. 307

ŽEBŘÍKY A SCHŮDKY



str. 312-313

SYPKÉ SORBENTY EUSORB



str. 362-363

KOVOVÉ ZÁCHYTNÉ VANY POD SUDY 1-12 SUDŮ



str. 394-397

VELKOKAPACITNÍ VANY POD IBC KONTEJNERY



str. 400-402

BEZPEČNOST

BEZPEČNOSTNÍ ZNAČENÍ	20–55
PROTISKLUZOVÉ PROSTŘEDKY	56–61
VÝSTRAŽNÉ A ORIENTAČNÍ ZNAČENÍ	62–67
PODLAHOVÉ ZNAČENÍ	68–83
ZNAČENÍ POTRUBÍ	84–98
CHEMICKÁ SVĚTLA	99
OCHRANA ZDRAVÍ	100–133
BEZPEČNOSTNÍ NOŽE	134–147
LOCKOUT TAGOUT	148–165
PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE	166–191
DOPRAVNÍ BEZPEČNOST	192–209
OCHRANNÉ NÁRAZNÍKY, ZÁBRANY A PROFILY	210–258
ZABEZPEČENÍ BUDOV	259–265

BEZPEČNOSTNÍ ZNAČENÍ

SPRÁVNÉ EVAKUAČNÍ, ZÁKAZOVÉ, PŘÍKAZOVÉ A VÝSTRAŽNÉ ZNAČENÍ, ZNAČENÍ PROSTŘEDKŮ POŽÁRNÍ OCHRANY A OZNAČENÍ PROSTŘEDKŮ PRVNÍ POMOCI, JSOU PRO BEZPEČNOST NEZBYTNÉ.

S našimi produkty splníte všechny povinnosti týkající se bezpečnostního značení, které pracovištím a průmyslovým provozům ukládají ať už naše, nebo evropské zákony, nařízení a normy.



NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 375/2017 SB.

stanovuje, že musí být značky pro evakuaci osob a značky překážek na únikové cestě viditelné i při přerušení dodávky elektrické energie a musí být z odolného materiálu. Tyto požadavky bezpečně splňuje fotoluminiscenční bezpečnostní značení EverGlow vyrobené z hliníku.

ZÁKON Č. 309/2006 SB.

ukládá každému pracovišti, kde se někdo může zranit nebo si poškodit zdraví, povinnost používat bezpečnostní značky a značení.

JAKÉ PROVEDENÍ ZNAČKY VYBRAT?

FOTOLUMINISCENČNÍ

Využívají se při značení únikových cest a vybavení požární ochrany, zůstávají viditelné i v krizové situaci za sníženého osvětlení. Splňují nařízení vlády č. 375/2017 Sb.

NESVÍTÍCÍ

Umisťují se na nebezpečná místa a pracoviště dle zákona č. 309/2006 Sb.

VELKOFORMÁTOVÉ

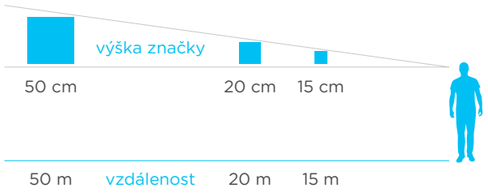
Používají se ve velkých a rozlehlých halách, aby bylo značení viditelné z velké vdálenosti, a tak bylo splněno nařízení vlády č. 375/2017 Sb.

JAK VYBRAT VHODNÝ MATERIÁL

MATERIÁL	TEPLOTNÍ ODOLNOST	SVÍTIVOST	CHARAKTERISTIKA TABULEK
hliník	až 180 °C	150–300 mcd/m²	hliníkové tabulky jsou velmi odolné, dají se přišroubovat, a tak jsou chráněné před krádeží, mají životnost víc než 20 let
fólie	až 80 °C	75–150 mcd/m²	samolepicí fólie představují jednoduché a rychlé řešení
plast	až 80 °C	75 mcd/m²	plastové tabulky můžete přišroubovat i přilepit, jejich odolnost je ale omezená

JAK VYBRAT SPRÁVNOU VELIKOST ZNAČKY?

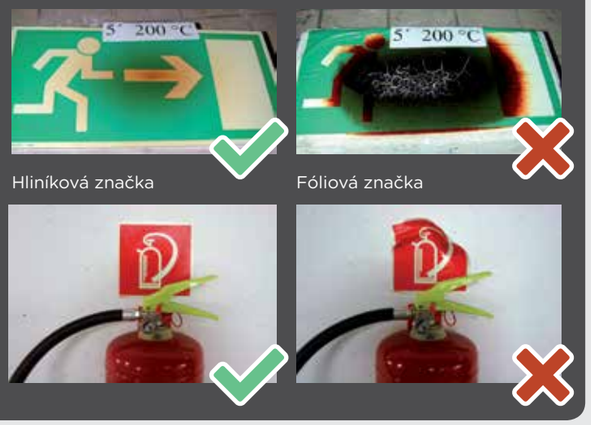
Značky musí rozměrem odpovídat velikosti daného prostoru – v menších prostorech vám budou stačit značky o výšce 15 nebo 20 cm, ve velkých halách ale použijte velkoformátové značky o výšce 50 cm.



PROČ DOPORUČUJEME HLINÍKOVÉ ZNAČKY

VYŠŠÍ ODOLNOST PŘI POŽÁRU

Ukázka stavu po testu působení teploty 200 °C po dobu 5 minut na hliníkové a fóliové značce.



Hliníková značka

Fóliová značka

VYŠŠÍ ŽIVOTNOST A ODOLNOST PROTI ODCIZENÍ NEBO VANDALISMU

Hliníkové značení EverGlow se pyšní dlouhou životností, v interiérových prostorách dosahující až 20 let. Proto nemusíte v krátké době obnovovat značení a tím ušetříte náklady na pořízení a instalaci nových značek.

Výrobky EverGlow jsou testovány podle normy DIN 67510 akreditovanou zkušebnou, splňují ve všech bodech požadavky normy DIN a lze je použít pro bezpečnostní únikové značení dle BGV A8 a DIN 4844.

Fotoluminiscenční bezpečnostní značení EverGlow splňuje požadavky ČSN ISO 17398.



PŘÍKLADY VYUŽITÍ VÝROBKŮ EVERGLOW®

1. ÚNIKOVÉ ZNAČKY
2. ÚNIKOVÉ ZNAČKY
3. ZNAČKY POD KLIKY DVEŘÍ
4. PÁSKA PRO OZNAČENÍ DVEŘÍ
5. ORIENTAČNÍ PÁSKY PRO MONTÁŽ NA STĚNU
6. ORIENTAČNÍ ZNAČENÍ PRO PÁSKY
7. VÝSTRAŽNÝ PROFIL
8. ORIENTAČNÍ PÁSKA NA ZÁBRADLÍ
9. PROFIL NA HRANU SCHODU
10. PODLAHOVÉ ORIENTAČNÍ ŠIPKY
11. VÝSTRAŽNÉ PÁSKY

Foto: Letiště Thein-Mohan, Frankfurt/Main

JAKÉ FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČENÍ VYBRAT

OZNAČENÍ	MATERIÁL	SVÍTIVOST	POUŽITÍ
17.	HLINÍK EverGlow	300 mcd/m²	Na všechny povrchy, kde je hodnota osvětlení vyšší než 15 luxů
TLxx.	HLINÍK EverGlow	300 mcd/m²	Značení, které potřebuje na nabití 3x méně času než běžné značky. Použití hlavně v prostorách, kde se svítí pouze dočasně (kotelny, kabelové kanály, sklepy apod.)
15.	HLINÍK EverGlow	150 mcd/m²	Na všechny povrchy, kde je hodnota osvětlení vyšší než 25 luxů
38.	FÓLIE EverGlow	150 mcd/m²	Na hladké a čisté povrchy, kde je hodnota osvětlení vyšší než 25 luxů
31.	FÓLIE	100 mcd/m²	Na hladké a čisté povrchy, kde je hodnota osvětlení vyšší než 35 luxů
25.	PLAST	75 mcd/m²	Na hladké a čisté povrchy, kde je hodnota osvětlení vyšší než 40 luxů
27.	SAMOLEPICÍ PLAST	75 mcd/m²	Rychlá aplikace na rovný povrch, kde je hodnota osvětlení vyšší než 40 luxů

ÚNIKOVÉ A INFORMAČNÍ ZNAČKY



ÚNIKOVÝ VÝCHOD



	MATERIÁL	ROZMĚRY	SVÍTIVOST	A	B	C	D	E	CENA	OD 10 KS
STANDARDNÍ VELIKOST ZNAČEK	hliník EverGlow	30 × 15 cm	150 mcd/m²	15.0088	15.0086	15.0084	15.0069	15.3025	295 Kč	280 Kč
		40 × 20 cm		15.0089	15.0087	15.0085	15.0079	15.3026	478 Kč	454 Kč
		60 × 30 cm		15.3030	15.3029	15.3028	15.3027	-	1 450 Kč	1 380 Kč
		40 × 20 cm	300 mcd/m²	TL17.0089	TL17.0087	TL17.0085	TL17.0079	TL17.3026	1 340 Kč	1 270 Kč
FOTOLUMI-NISCENČNÍ	fólie	20 × 10 cm	100 mcd/m²	31.2051	31.2052	31.2041	31.2042	31.2011	50 Kč	47 Kč
		30 × 15 cm		31.3051	31.3052	31.3041	31.3042	31.3011	90 Kč	85 Kč
	plast	20 × 10 cm	75 mcd/m²	25.2051	25.2052	25.2041	25.2042	25.2011	60 Kč	57 Kč
		30 × 15 cm		25.3051	25.3052	25.3041	25.3042	25.3011	90 Kč	85 Kč
	samolepicí plast	20 × 10 cm		27.2051	27.2052	27.2041	27.2042	27.2011	70 Kč	66 Kč
		30 × 15 cm		27.3051	27.3052	27.3041	27.3042	27.3011	100 Kč	95 Kč
NESVÍTIVÉ	fólie	30 × 15 cm	-	BZ FM938	BZ FM939	-	BZ FM940	BZ FM941	30 Kč	28 Kč
	plast			BZ PM938	BZ PM939	-	BZ PM940	BZ PM941	30 Kč	28 Kč
VELKO-FORMÁTOVÉ ZNAČKY FOTOLUMINI-SCENČNÍ	hliník	50 × 100 cm	150 mcd/m²	15.D203	15.D204	15.D202	15.D201	15.D210	1 920 Kč	1 820 Kč
	hliníkový sendvič			15.D203/S	15.D204/S	15.D202/S	15.D201/S	15.D210/S	2 300 Kč	2 200 Kč
	fólie			38.D203	38.D204	38.D202	38.D201	38.D210	1 430 Kč	1 360 Kč
NESVÍTIVÉ	hliník	50 × 100 cm	-	BZ AN203	BZ AN204	BZ AN202	BZ AN201	BZ AN210	650 Kč	620 Kč
	hliníkový sendvič			BZ AN203/S	BZ AN204/S	BZ AN202/S	BZ AN201/S	BZ AN210/S	890 Kč	845 Kč
	fólie			BZ FN203	BZ FN204	BZ FN202	BZ FN201	BZ FN210	240 Kč	228 Kč

	MATERIÁL	ROZMĚRY	SVÍTIVOST	F	G	H	I	J	CENA	OD 10 KS
STANDARDNÍ VELIKOST ZNAČEK	hliník EverGlow	30 × 15 cm	150 mcd/m²	15.3023	15.3042	15.3044	15.3046	15.3048	295 Kč	280 Kč
		40 × 20 cm		15.3024	15.3043	15.3045	15.3047	15.3049	478 Kč	454 Kč
		40 × 20 cm	300 mcd/m²	TL17.3024	-	-	-	-	1 340 Kč	1 270 Kč
FOTOLUMI-NISCENČNÍ	fólie	20 × 10 cm	100 mcd/m²	31.2012	31.2022	31.2021	31.2032	31.2031	50 Kč	47 Kč
		30 × 15 cm		31.3012	31.3022	31.3021	31.3032	31.3031	90 Kč	85 Kč
	plast	20 × 10 cm	75 mcd/m²	25.2012	25.2022	25.2021	25.2032	25.2031	60 Kč	57 Kč
		30 × 15 cm		25.3012	25.3022	25.3021	25.3032	25.3031	90 Kč	85 Kč
	samolepicí plast	20 × 10 cm		27.2012	27.2022	27.2021	27.2032	27.2031	70 Kč	66 Kč
		30 × 15 cm		27.3012	27.3022	27.3021	27.3032	27.3031	100 Kč	95 Kč
NESVÍTIVÉ	fólie	30 × 15 cm	-		BZ FM985	BZ FM984	BZ FM987	BZ FM986	30 Kč	28 Kč
	plast				BZ PM985	BZ PM984	BZ PM987	BZ PM986	30 Kč	28 Kč
VELKO-FORMÁTOVÉ ZNAČKY FOTOLUMI-NISCENČNÍ	hliník	50 × 100 cm	150 mcd/m²	15.D209	15.D205	15.D206	15.D207	15.D208	1 920 Kč	1 820 Kč
	hliníkový sendvič			15.D209/S	15.D205/S	15.D206/S	15.D207/S	15.D208/S	2 300 Kč	2 200 Kč
	fólie			38.D209	38.D205	38.D206	38.D207	38.D208	1 430 Kč	1 360 Kč
NESVÍTIVÉ	hliník	50 × 100 cm	-	BZ AN209	BZ AN205	BZ AN206	BZ AN207	BZ AN208	650 Kč	620 Kč
	hliníkový sendvič			BZ AN209/S	BZ AN205/S	BZ AN206/S	BZ AN207/S	BZ AN208/S	890 Kč	845 Kč
	fólie			BZ FN209	BZ FN205	BZ FN206	BZ FN207	BZ FN208	240 Kč	228 Kč





V ÚZKÝCH DLOUHÝCH CHODBÁCH DOPORUČUJEME PROSTOROVÉ ZNAČENÍ. DRŽÁKY NAJDETE NA PROTĚJŠÍ STRANĚ

BEZPEČNOSTNÍ ÚNIKOVÉ ZNAČENÍ NAVRHUJEME A REALIZUJEME PODLE NORMY ISO 7010



ÚNIKOVÁ CESTA / UKAZATEL SMĚRU

TOP PRODUKTY

	MATERIÁL	ROZMĚRY	SVÍTIVOST					CENA	OD 10 KS
STANDARDNÍ VELIKOST ZNAČEK									
FOTOLUMI-NISCENČNÍ	hliník EverGlow	15 × 15 cm	150 mcd/m²	15.0031	15.0029	15.0090	15.0055	199 Kč	180 Kč
		20 × 20 cm		15.0032	15.0030	15.0091	15.0056	210 Kč	189 Kč
	fólie EverGlow	15 × 15 cm		38.0031	38.0029	38.0090	38.0055	154 Kč	139 Kč
		20 × 20 cm		38.0032	38.0030	38.0091	38.0056	224 Kč	202 Kč
	fólie	15 × 15 cm	100 mcd/m²	31.0031	31.0029			50 Kč	47 Kč
		20 × 20 cm		31.0032	31.0030			70 Kč	66 Kč
	plast	15 × 15 cm	75 mcd/m²	25.0031	25.0029			60 Kč	57 Kč
		20 × 20 cm		25.0032	25.0030			70 Kč	66 Kč
	samolepicí plast	15 × 15 cm		27.0031	27.0029			70 Kč	66 Kč
		20 × 20 cm		27.0032	27.0030			90 Kč	85 Kč
NESVÍTIVÉ	samolepicí fólie	15 × 15 cm	-	BZ FG915	BZ FG916	BZ FG906	BZ FG905	20 Kč	19 Kč
		20 × 20 cm		BZ FH915	BZ FH916	BZ FH906	BZ FH905	20 Kč	19 Kč
	plast	15 × 15 cm		BZ PG915	BZ PG916	BZ PG906	BZ PG905	20 Kč	19 Kč
		20 × 20 cm		BZ PH915	BZ PH916	BZ PH906	BZ PH905	20 Kč	19 Kč

	MATERIÁL	ROZMĚRY	SVÍTIVOST					CENA	OD 10 KS
VELKOFORMÁTOVÉ ZNAČKY									
FOTOLUMI-NISCENČNÍ	hliník	50 × 50 cm	150 mcd/m²	15.0213	15.0212	15.0210	15.0209	960 Kč	910 Kč
	hliníkový sendvič			15.0213/S	15.0212/S	15.0210/S	15.0209/S	1 240 Kč	1 180 Kč
	fólie			38.0213	38.0212	38.0210	38.0209	720 Kč	685 Kč
NESVÍTIVÉ	hliník		-	BZ AH213	BZ AH212	BZ AH210	BZ AH209	340 Kč	323 Kč
	hliníkový sendvič			BZ AH213/S	BZ AH212/S	BZ AH210/S	BZ AH209/S	470 Kč	447 Kč
	fólie			BZ FH213	BZ FH212	BZ FH210	BZ FH209	120 Kč	114 Kč

DRŽÁKY PROSTOROVÉHO ZNAČENÍ

- značky vystupují do prostoru a zaručují rychlejší orientaci
- vhodné do dlouhých chodeb, na schodiště, velké místnosti a haly
- hliníkový plech, na který nalepíte požadovanou značku

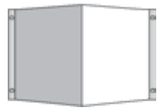






ÚHLOVÝ DRŽÁK – ČTVEREC (PRO MONTÁŽ NA STĚNU)

- hliníkový



ROZMĚRY	KÓD	CENA
15 × 15 cm	51.9552	330 Kč
20 × 20 cm	51.9553	380 Kč

PRAPORKOVÝ DRŽÁK – OBDÉLNÍK (PRO MONTÁŽ NA STROP)

- hliníkový



ROZMĚRY	KÓD	CENA
15 × 15 cm	51.9555	330 Kč
20 × 20 cm	51.9556	470 Kč

ÚHLOVÝ DRŽÁK – OBDÉLNÍK (PRO MONTÁŽ NA STĚNU)

- hliníkový



ROZMĚRY	KÓD	CENA
15 × 15 cm	51.9550	390 Kč
20 × 20 cm	51.9551	530 Kč

PRAPORKOVÝ DRŽÁK – OBDÉLNÍK (PRO MONTÁŽ NA STĚNU)

- hliníkový



ROZMĚRY	KÓD	CENA
15 × 15 cm	51.9560	330 Kč
20 × 20 cm	51.9561	450 Kč

PRAPORKOVÝ DRŽÁK – ČTVEREC (PRO MONTÁŽ NA STĚNU)

- hliníkový



ROZMĚRY	KÓD	CENA
15 × 15 cm	51.9557	330 Kč
20 × 20 cm	51.9558	380 Kč

BEZPEČNOSTNÍ ZNAČENÍ

PRVNÍ POMOC / ZAŘÍZENÍ PRO VYPLACHOVÁNÍ OČÍ / NOUZOVÁ SPRCHA / TELEFON PRO TÍSŇOVÉ VOLÁNÍ

A  B  C  D 

	MATERIÁL	ROZMĚRY	SVÍTIVOST	A	B	C	D	CENA	OD 10 KS
STANDARDNÍ VELIKOST ZNAČEK									
FOTOLUMINISCENČNÍ	hliník EverGlow	15 × 15 cm	150 mcd/m²	15.0057	15.0063	15.0061	15.0067	199 Kč	190 Kč
		20 × 20 cm		15.0058	15.0064	15.0062	15.0068	235 Kč	223 Kč
		30 × 30 cm		15.0078	-	-	-	493 Kč	468 Kč
	fólie EverGlow	15 × 15 cm		38.0057	38.0063	38.0061	38.0067	199 Kč	190 Kč
		20 × 20 cm		38.0058	38.0064	38.0062	38.0068	235 Kč	223 Kč
		30 × 30 cm		38.0078	-	-	-	493 Kč	468 Kč
	fólie	15 × 15 cm	100 mcd/m²	31.0057	31.0063	31.0061	31.0067	50 Kč	47 Kč
		20 × 20 cm		31.0058	31.0064	31.0062	31.0068	70 Kč	66 Kč
	plast	15 × 15 cm	75 mcd/m²	25.0057	25.0063	25.0061	25.0067	60 Kč	57 Kč
		20 × 20 cm		25.0058	25.0064	25.0062	25.0068	70 Kč	66 Kč
	samolepicí plast	15 × 15 cm		27.0057	27.0063	27.0061	27.0067	70 Kč	66 Kč
		20 × 20 cm		27.0058	27.0064	27.0062	27.0068	90 Kč	85 Kč
NESVÍTIVÉ	samolepicí fólie	15 × 15 cm	-	BZ FG907	BZ FG912	BZ FG913	BZ FG908	20 Kč	19 Kč
		20 × 20 cm		BZ FH907	BZ FH912	BZ FH913	BZ FH908	20 Kč	19 Kč
	plast	15 × 15 cm		BZ PG907	BZ PG912	BZ PG913	BZ PG908	20 Kč	19 Kč
		20 × 20 cm		BZ PH907	BZ PH912	BZ PH913	BZ PH908	20 Kč	19 Kč
VELKOFORMÁTOVÉ ZNAČKY									
FOTOLUMINISCENČNÍ	hliník	50 × 50 cm	150 mcd/m²	15.0206	15.0215	15.0208	15.0207	960 Kč	910 Kč
	hliníkový sendvič			15.0206/S	15.0215/S	15.0208/S	15.0207/S	1 240 Kč	1 180 Kč
	fólie			38.0206	38.0215	38.0208	38.0207	720 Kč	685 Kč
NESVÍTIVÉ	hliník	50 × 50 cm	-	BZ AH206	BZ AH215	BZ AH208	BZ AH207	340 Kč	323 Kč
	hliníkový sendvič			BZ AH206/S	BZ AH215/S	BZ AH208/S	BZ AH207/S	470 Kč	447 Kč
	fólie			BZ FH206	BZ FH215	BZ FH208	BZ FH207	120 Kč	114 Kč
PROSTOROVÉ ZNAČKY									
FOTOLUMINISCENČNÍ	provedení: úhlová	15 × 15 cm	150 mcd/m²	15.9202	15.9513	-	15.9521	520 Kč	494 Kč
		20 × 20 cm		15.9203	15.9514	-	15.9522	640 Kč	608 Kč
	provedení: praporková	15 × 15 cm		15.9212	15.9515	-	15.9523	520 Kč	494 Kč
		20 × 20 cm		15.9213	15.9516	-	15.9524	640 Kč	608 Kč
NESVÍTIVÉ	provedení: úhlová	15 × 15 cm	-	BZ PG707	BZ PG712	BZ PG713	-	150 Kč	143 Kč
		20 × 20 cm		BZ PH707	BZ PH712	BZ PH713	-	170 Kč	162 Kč
	provedení: praporková	15 × 15 cm		BZ PG807	BZ PG812	BZ PG813	-	110 Kč	105 Kč
		20 × 20 cm		BZ PH807	BZ PH812	BZ PH813	-	180 Kč	171 Kč

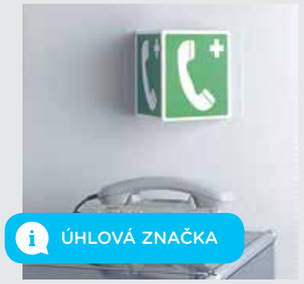


SHROMAŽDIŠTĚ / NOSÍTKA PRO NEMOCNÉ / AUTOMATICKÝ EXTERNÍ DEFIBRILÁTOR (AED) / LÉKAŘ

A  B  C  D 

	MATERIÁL	ROZMĚRY	SVÍTIVOST	A	B	C	D	CENA	OD 10 KS
STANDARDNÍ VELIKOST ZNAČEK									
FOTOLUMINISCENČNÍ	hliník EverGlow	15 × 15 cm	150 mcd/m²	-	15.0059	-	15.0065	199 Kč	190 Kč
		20 × 20 cm		-	15.0060	15.0155	15.0066	235 Kč	223 Kč
		40 × 40 cm		15.0038	-	-	-	960 Kč	912 Kč
		60 × 60 cm		15.0039	-	-	-	1 450 Kč	1 380 Kč
	fólie EverGlow	15 × 15 cm		-	38.0059	38.0167	38.0065	154 Kč	146 Kč
		20 × 20 cm		-	38.0060	38.0155	-	224 Kč	213 Kč
		40 × 40 cm		38.0038	-	-	-	720 Kč	685 Kč
	fólie	15 × 15 cm	100 mcd/m²	31.0035	31.0059	31.0167	31.0065	50 Kč	47 Kč
		20 × 20 cm		31.0036	31.0060	31.0168	31.0066	70 Kč	66 Kč
	plast	15 × 15 cm	75 mcd/m²	25.0035	25.0059	25.0167	25.0065	60 Kč	57 Kč
		20 × 20 cm		25.0036	25.0060	25.0168	25.0066	70 Kč	66 Kč
	samolepicí plast	15 × 15 cm		27.0035	27.0059	27.0167	27.0065	70 Kč	66 Kč
		20 × 20 cm		27.0036	27.0060	27.0168	27.0066	90 Kč	85 Kč
NESVÍTIVÉ	samolepicí fólie	15 × 15 cm	-	BZ FG911	BZ FG914	BZ FG917	BZ FG909	20 Kč	19 Kč
		20 × 20 cm		BZ FH911	BZ FH914	BZ FH917	BZ FH909	20 Kč	19 Kč
	plast	15 × 15 cm		BZ PG911	BZ PG914	BZ PG917	BZ PG909	20 Kč	19 Kč
		20 × 20 cm		BZ PH911	BZ PH914	BZ PH917	BZ PH909	20 Kč	19 Kč
VELKOFORMÁTOVÉ ZNAČKY									
FOTOLUMINISCENČNÍ	hliník	50 × 50 cm	150 mcd/m²	15.0211	-	15.0214	-	960 Kč	910 Kč
	hliníkový sendvič			15.0211/S	-	15.0214/S	-	1 240 Kč	1 180 Kč
	fólie			38.0211	-	38.0214	-	720 Kč	685 Kč
NESVÍTIVÉ	hliník	50 × 50 cm	-	BZ AH211	-	BZ AH214	-	340 Kč	323 Kč
	hliníkový sendvič			BZ AH211/S	-	BZ AH214/S	-	470 Kč	447 Kč
	fólie			BZ FH211	-	BZ FH214	-	120 Kč	114 Kč
PROSTOROVÉ ZNAČKY									
FOTOLUMINISCENČNÍ	provedení: úhlová	15 × 15 cm	150 mcd/m²	-	15.9505	15.3052	-	520 Kč	494 Kč
		20 × 20 cm		-	15.9506	15.3054	-	640 Kč	608 Kč
	provedení: praporková	15 × 15 cm		-	15.9507	15.3053	-	520 Kč	494 Kč
		20 × 20 cm		-	15.9508	15.3055	-	640 Kč	608 Kč
NOVINKY	provedení: úhlová	15 × 15 cm	-	BZ PG711	-	-	-	150 Kč	143 Kč
NESVÍTIVÉ		20 × 20 cm		BZ PH711	-	-	-	170 Kč	162 Kč
	provedení: praporková	15 × 15 cm		BZ PG811	-	-	-	110 Kč	105 Kč
		20 × 20 cm		BZ PH811	-	-	-	180 Kč	171 Kč





DRŽÁKY PROSTOROVÉHO ZNAČENÍ NA STRANĚ 25

ÚNIKOVÝ ŽEBŘÍK / EXIT





	MATERIÁL	ROZMĚRY	SVÍTIVOST				CENA	OD 10 KS
FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČKA	hliník EverGlow	15 × 15 cm	150 mcd/m²	15.3020	15.3021	-	224 Kč	213 Kč
		30 × 10,5 cm		-	-	15.0126	258 Kč	245 Kč
		40 × 14 cm		-	-	15.0127	341 Kč	298 Kč
	fólie EverGlow	30 × 10,5 cm		-	-	38.0126	186 Kč	177 Kč

PŘÍSTUP PO ROZBITÍ / ZÁCHRANNÉ OKNO / DOČASNÉ EVAKUAČNÍ MÍSTO / PRO OTEVŘENÍ OTOČIT







	MATERIÁL	ROZMĚRY	SVÍTIVOST					CENA	OD 10 KS
FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČKA	fólie	15 × 15 cm	100 mcd/m²	31.0113	31.0115	31.0117	31.0119	31.0121	50 Kč	47 Kč
		20 × 20 cm		31.0114	31.0116	31.0118	31.0120	31.0122	70 Kč	66 Kč
	plast	15 × 15 cm	75 mcd/m²	25.0113	25.0115	25.0117	25.0119	25.0121	60 Kč	57 Kč
		20 × 20 cm		25.0114	25.0116	25.0118	25.0120	25.0122	70 Kč	66 Kč
	samolepicí plast	15 × 15 cm		27.0113	27.0115	27.0117	27.0119	27.0121	70 Kč	66 Kč
		20 × 20 cm		27.0114	27.0116	27.0118	27.0120	27.0122	90 Kč	85 Kč
NESVÍTIVÁ ZNAČKA	fólie	15 × 15 cm	-	BZ FG918	BZ FG919	BZ FG920	BZ FG921	BZ FG922	20 Kč	19 Kč
		20 × 20 cm		BZ FH918	BZ FH919	BZ FH920	BZ FH921	BZ FH922	20 Kč	19 Kč
	plast	15 × 15 cm		BZ PG918	BZ PG919	BZ PG920	BZ PG921	BZ PG922	20 Kč	19 Kč
		20 × 20 cm		BZ PH918	BZ PH919	BZ PH920	BZ PH921	BZ PH922	20 Kč	19 Kč

ORIENTAČNÍ ÚNIKOVÉ ZNAČENÍ

ZNAČENÍ PODLAŽÍ

Optimální doplněk únikového značení pro dveře a schodiště.
Provedení: potisk nebo řezaná grafika. Dodávané značky: **0 – 9**



	MATERIÁL	ROZMĚRY	SVÍTIVOST		CENA	OD 10 KS
FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČKA	hliník EverGlow	15 × 15 cm	150 mcd/m²	38.3022/*	150 Kč	143 Kč
	fólie EverGlow			15.3022/*	200 Kč	190 Kč

*Za objednacím číslem uveďte požadovanou číslici nebo písmeno.
Příklad: **38.3022/3** nebo **38.3022/-**

SAMOLEPICÍ ZNAČKY NA DVEŘE



FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČKA

MATERIÁL	PRŮMĚR	SVÍTIVOST	BARVA		CENA	OD 10 KS
hliník EverGlow	Ø 10 cm	150 mcd/m²	zelená	A 38.4960	69 Kč	66 Kč
			červená	B 38.4961	69 Kč	66 Kč
			zelená/červená	C 38.4962	109 Kč	104 Kč

SAMOLEPICÍ ZNAČKY POD KLIKU DVEŘÍ





Pro kliku směřující doprava

FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČKA

MATERIÁL	ROZMĚRY	SVÍTIVOST			CENA	OD 10 KS
hliník EverGlow	25,5 × 10 cm	150 mcd/m²	15.7535	15.7540	208 Kč	188 Kč
		300 mcd/m²	TL17.7535	TL17.7540	359 Kč	323 Kč

SAMOLEPICÍ ORIENTAČNÍ PÁSKA / SYMBOL ÚNIKOVÉ CESTY



- fólie EverGlow
- rozměry: 4 cm × 20 m
- svítivost: 150 mcd/m²

FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČKA

A	B	CENA	OD 10 KS
38.7458	38.7459	5 810 Kč	5 520 Kč

INFORMAČNÍ A ÚNIKOVÉ ZNAČENÍ POUŽÍVANÉ V PRAXI

NOUZOVÝ VÝCHOD / EVAKUAČNÍ VÝTAH / ÚNIKOVÁ CESTA







	MATERIÁL	ROZMĚRY	SVÍTIVOST						CENA	OD 10 KS
FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČKA	hliník EverGlow	30 × 15 cm	150 mcd/m²	15.0014	-	15.0008	15.0005	15.0023	230 Kč	207 Kč
		40 × 20 cm		15.0015	-	15.0009	15.0006	15.0024	460 Kč	414 Kč
	fólie EverGlow	30 × 15 cm		38.0014	-	38.0008	38.0005	38.0023	150 Kč	143 Kč
		20 × 20 cm		-	15.EV2	-	-	-	348 Kč	313 Kč







	MATERIÁL	ROZMĚRY	SVÍTIVOST					CENA	OD 10 KS
FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČKA	hliník EverGlow	30 × 15 cm	150 mcd/m²	15.0021	15.0019	15.0017	15.0025	15.0027	230 Kč	207 Kč
		40 × 20 cm		15.0022	15.0020	15.0018	-	-	460 Kč	414 Kč
	fólie EverGlow	30 × 15 cm		38.0021	38.0019	38.0017	-	-	348 Kč	313 Kč

INFORMAČNÍ ZNAČENÍ S TEXTEM



	MATERIÁL	ROZMĚRY	SVÍTIVOST	A	B	C	CENA	OD 10 KS
FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČKA	hliník EverGlow	30 × 15 cm	150 mcd/m²	15.CT14	15.CT17	15.CT15	276 Kč	248 Kč
	fólie EverGlow	30 × 15 cm		38.CT14	38.CT17	38.CT15	210 Kč	189 Kč
NESVÍTIVÁ ZNAČKA	fólie	21 × 10 cm		BZ FT925	BZ FT926		20 Kč	19 Kč



BZ FT917



BZ FT918



BZ FT919



BZ FT920



BZ FT921



BZ FT922



BZ FT934



BZ FT924



BZ FT925



BZ FT926



BZ FT927



BZ FT928



BZ FT923



BZ FT929



BZ FT930



BZ FT931



BZ FT932



BZ FT933



BZ FT935



BZ FT942



BZ FT943



BZ FT936



BZ FT944


BZ FT937

NESVÍTIVÁ ZNAČKA

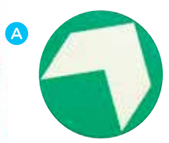
MATERIÁL	ROZMĚRY	CENA	OD 10 KS
fólie	21 × 10 cm	20 Kč	19 Kč

PODLAHOVÉ ORIENTAČNÍ ZNAČENÍ

Dle ČSN musí být první a poslední schod označen páskou nebo barvou. Nejčastěji se používají výstražné podlahové pásy a zároveň je doporučeno označit jednotlivé schody po stranách značkou - např. kruh nebo pásek.

FOTOLUMINISCENČNÍ PODLAHOVÉ ZNAČKY

Zelená/fotoluminiscenční, samolepicí s protiskluzovou úpravou, vysoká přilnavost díky speciálnímu lepidlu firmy 3M. Třída protiskluznosti: R10.



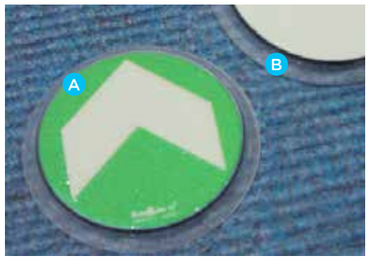

TOP PRODUKT

		ROZMĚRY	MATERIÁL	SVÍTIVOST	KÓD	CENA	OD 100 KS
A	kolečko se šipkou	Ø 12,5 cm	hliník	300 mcd/m²	17.7471	99 Kč	89 Kč
		Ø 9,5 cm	hliník	300 mcd/m²	17.7470	59 Kč	53 Kč
B	kolečko bez šipky	Ø 9,5 cm	hliník	300 mcd/m²	17.7401	280 Kč	266 Kč
		Ø 5 cm	hliník	300 mcd/m²	17.7400	59 Kč	53 Kč
C	obdélník se šipkou	17,5 × 11 cm	hliník	300 mcd/m²	17.7473	199 Kč	179 Kč

PODLAHOVÉ ZNAČKY JSOU CHRÁNĚNY PRŮHLEDNÝM A PROTISKLUZOVÝM LAMINEM. VYSOCE KVALITNÍ LEPIDLO ZARUČUJE SNADNOU APLIKACI NA VĚTŠINU SUCHÝCH A HLADKÝCH POVRCHŮ.

ZNAČKY NA KOBEREC

Jednoduchý a rychlý způsob, jak vyznačit únikovou cestu na koberci. Na spodní straně značky je suchý zip, který pevně přilne k povrchu koberce. Kobercové značky jsou vyrobeny s protiskluzovou úpravou na hliníkové fólii 0,2 mm.

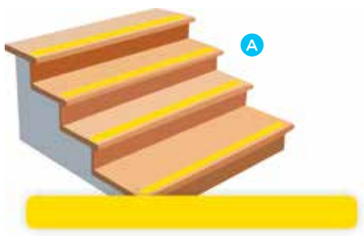
		PRŮMĚR	MATERIÁL	SVÍTIVOST	KÓD	CENA
A	zelená značka se šipkou	Ø 5 cm	hliník	300 mcd/m²	17.US1723	190 Kč
B	značka bez šipky	Ø 5 cm	hliník	300 mcd/m²	17.US7400	200 Kč

NESVÍTIVÉ PODLAHOVÉ ZNAČKY Z PVC

NOVINKA

PÁS

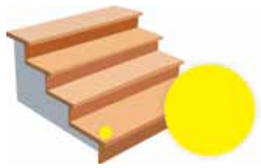
- velikost: 2,5 cm × 1 m
- tloušťka: 0,25 mm




	BARVA	KÓD	CENA
A	žlutá	BY SCH/V1	60 Kč
B	žluto-černá	BY SCH/V2	70 Kč

KRUH

- průměr: Ø 5 cm
- tloušťka: 0,25 mm



BARVA	KÓD	CENA
zelená	BY SCH/K1	10 Kč
modrá	BY SCH/K2	10 Kč
žlutá	BY SCH/K3	10 Kč
červená	BY SCH/K4	10 Kč
bílá	BY SCH/K5	10 Kč

PÁSEK

- velikost: 2,5 × 25 cm
- tloušťka: 0,25 mm



BARVA	KÓD	CENA
zelená	BY SCH/P1	15 Kč
modrá	BY SCH/P2	15 Kč
žlutá	BY SCH/P3	15 Kč
červená	BY SCH/P4	15 Kč
bílá	BY SCH/P5	15 Kč

SYSTÉM PRO OZNAČENÍ ROŠTOVÝCH PODLAH A SCHODŮ

ORIENTAČNÍ PÁSKA S PODÉLNÝMI OTVORY

hliník, tloušťka 1,5 mm, s fotoluminiscenční vrstvou, povrch potažen sklolaminátem, navíc opatřený dvěma podélnými a jedním kulatým otvorem pro rychlou a snadnou montáž



ROZMĚRY	MATERIÁL	SVÍTIVOST	KÓD	CENA
5 × 22 cm	hliník	150 mcd/m²	15.7497	110 Kč
5 × 50 cm	hliník	150 mcd/m²	15.7496	190 Kč
5 × 100 cm	hliník	150 mcd/m²	15.7495	370 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Upevňovací šroub do roštu



BALENÍ	KÓD	CENA
25 ks	91.2003	1 050 Kč

ORIENTAČNÍ ZNAČENÍ NA ZEĎ DLE ČSN ISO 16069

SAMOLEPICÍ HLINÍKOVÝ FOTOLUMINISCENČNÍ A FLUORESCENČNÍ PÁS



ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	SVÍTIVOST	KÓD	CENA
5 × 100 cm	0,2 mm	150 mcd/m²	C15.4976	950 Kč
7,5 × 100 cm	0,2 mm	150 mcd/m²	C15.4977	1 440 Kč
10 × 100 cm	0,2 mm	150 mcd/m²	C15.4978	1 920 Kč

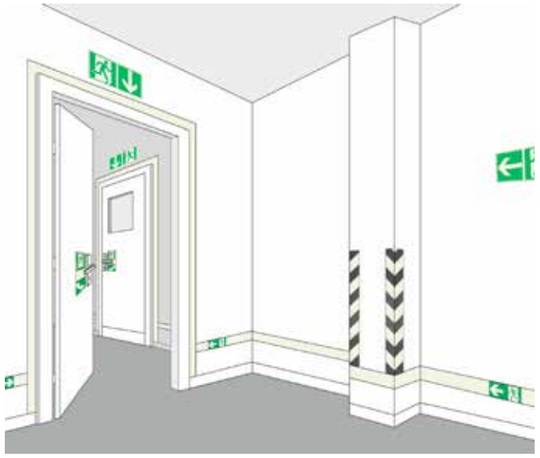
HLINÍKOVÝ FOTOLUMINISCENČNÍ PÁS



ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	SVÍTIVOST	KÓD	CENA
5 × 100 cm	0,56 mm	150 mcd/m²	15.4970	370 Kč
7,5 × 100 cm	0,56 mm	150 mcd/m²	15.4971	530 Kč
10 × 100 cm	0,56 mm	150 mcd/m²	15.4972	630 Kč

SAMOLEPICÍ HLINÍKOVÝ FOTOLUMINISCENČNÍ PÁS

ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	SVÍTIVOST	KÓD	CENA
5 × 100 cm	0,2 mm	150 mcd/m²	15.4976	410 Kč
7,5 × 100 cm	0,2 mm	150 mcd/m²	15.4977	620 Kč
10 × 100 cm	0,2 mm	150 mcd/m²	15.4978	810 Kč

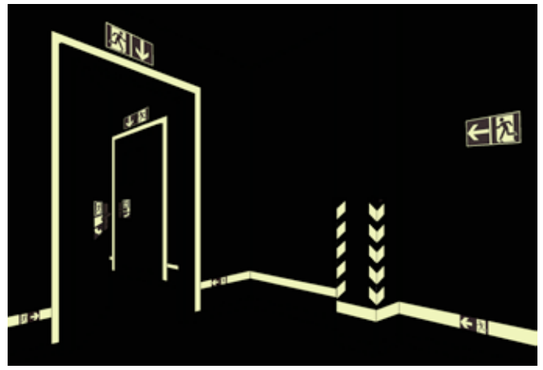


SAMOLEPICÍ FÓLIOVÉ ZNAČKY PRO UMÍSTĚNÍ NA PÁSY


A *Úniková cesta doprava*


B *Úniková cesta doleva*

ROZMĚRY	A KÓD *(doprava)*	B KÓD *(doleva)*	CENA
5 × 10 cm	90.4973R	90.4973L	120 Kč
7,5 × 15 cm	90.4974R	90.4974L	140 Kč
10 × 20 cm	90.4975R	90.4975L	150 Kč



POŽÁRNÍ ZNAČENÍ PODLE ISO 7010



HASICÍ HADICE / HASICÍ PŘÍSTROJ / POŽÁRNÍ HLÁSIČ / POŽÁRNÍ ZBROJNICE / OHLAŠOVNA POŽÁRU



	MATERIÁL	ROZMĚRY	SVÍTIVOST	A	B	C	D	E	CENA	OD 10 KS
STANDARDNÍ VELIKOST ZNAČEK	hliník EverGlow	15 × 15 cm	150 mcd/m²	15.7692	15.7694	15.US2731	15.7690	15.US2715	210 Kč	189 Kč
		20 × 20 cm		15.7693	15.7695	15.US2732	15.7691	15.US2716	230 Kč	207 Kč
		20 × 20 cm	300 mcd/m²	TL 17.7693	TL 17.7695	-	-	-	880 Kč	792 Kč
FOTOLUMINISCENČNÍ	fólie EverGlow	15 × 15 cm	150 mcd/m²	38.7692	38.7694	38.US2731	38.7690	38.US2715	130 Kč	124 Kč
		20 × 20 cm		38.7693	38.7695	38.US2732	38.7691	38.US2716	180 Kč	171 Kč
	fólie	15 × 15 cm	100 mcd/m²	31.7692	31.7694	31.2731	31.7690	31.2715	50 Kč	47 Kč
		20 × 20 cm		31.7693	31.7695	31.2732	31.7691	31.2716	70 Kč	66 Kč
	plast	15 × 15 cm	75 mcd/m²	25.7692	25.7694	25.2731	25.7690	25.2715	60 Kč	57 Kč
		20 × 20 cm		25.7693	25.7695	25.2732	25.7691	25.2716	70 Kč	66 Kč
	samolepicí plast	20 × 10 cm		27.7692	27.7694	27.2731	27.7690	27.2715	70 Kč	66 Kč
		30 × 15 cm		27.7693	27.7695	27.2732	27.7691	25.2716	90 Kč	85 Kč
NESVÍTIVÉ	fólie	15 × 15 cm	-	BZ FG960	BZ FG952	BZ FG953	-	BZ FG954	20 Kč	19 Kč
		20 × 20 cm		BZ FH960	BZ FH952	BZ FH953	BZ FH951	BZ FH954	20 Kč	19 Kč
	plast	15 × 15 cm		BZ PG960	BZ PG952	BZ PG953	-	BZ PG954	20 Kč	19 Kč
		20 × 20 cm		BZ PH960	BZ PH952	BZ PH953	BZ PH951	BZ PH954	20 Kč	19 Kč
VELKOFORMÁTOVÉ ZNAČKY FOTOLUMINISCENČNÍ	hliník	50 × 50 cm	150 mcd/m²	15.0304	15.0305	15.0308	-	15.0309	960 Kč	910 Kč
	hliníkový sendvič			15.0304/S	15.0305/S	15.0308/S	-	15.0309/S	1 240 Kč	1 180 Kč
	fólie			38.0304	38.0305	38.0308	-	38.0309	720 Kč	685 Kč
NESVÍTIVÉ	hliník	50 × 50 cm	-	BZ AH304	BZ AH305	BZ AH308	-	BZ AH309	340 Kč	323 Kč
	hliníkový sendvič			BZ AH304/S	BZ AH305/S	BZ AH308/S	-	BZ AH309/S	470 Kč	447 Kč
	fólie			BZ FH304	BZ FH305	BZ FH308	-	BZ FH309	120 Kč	114 Kč
PROSTOROVÉ ZNAČKY FOTOLUMINISCENČNÍ	provedení: úhlová	15 × 15 cm	150 mcd/m²	15.A5140	15.A5030	15.A5156	15.A5195	-	520 Kč	468 Kč
		20 × 20 cm		15.A5145	15.A5031	15.A5158	15.A5197	-	640 Kč	580 Kč
		30 × 30 cm		-	15.A5032	-	-	-	1 150 Kč	1 040 Kč
	provedení: praporková	15 × 15 cm		15.A5141	15.A5035	15.A5157	15.A5196	-	520 Kč	468 Kč
		20 × 20 cm		15.A5146	15.A5036	15.A5159	15.A5198	-	640 Kč	580 Kč
		30 × 30 cm		-	15.A5037	-	-	-	1 150 Kč	1 040 Kč
NESVÍTIVÉ	provedení: úhlová	15 × 15 cm	-	BZ PG760	BZ PG752	BZ PG753	BZ PG755	BZ PG754	150 Kč	143 Kč
		20 × 20 cm		BZ PH760	BZ PH752	BZ PH753	BZ PH755	BZ PH754	170 Kč	162 Kč
	provedení: praporková	15 × 15 cm		BZ PG860	BZ PG852	BZ PG853	BZ PG855	BZ PG854	110 Kč	105 Kč
		20 × 20 cm		BZ PH860	BZ PH852	BZ PH853	BZ PH855	BZ PH854	180 Kč	171 Kč





DRŽÁKY PROSTOROVÉHO ZNAČENÍ NA STRANĚ 25

POŽÁRNÍ ZNAČENÍ PODLE ISO 7010

UKAZATEL SMĚRU / ŽEBŘÍK / POŽÁRNÍ VÝTAH

A 
B 
C 
D 

	MATERIÁL	ROZMĚRY	SVÍTIVOST	A	B	C	D	CENA	OD 10 KS
STANDARDNÍ VELIKOST ZNAČEK	hliník EverGlow	15 × 15 cm	150 mcd/m²	15.2709	15.2728	15.US2712	-	220 Kč	198 Kč
		20 × 20 cm		15.2710	15.2729	15.US2713	15.PV2	260 Kč	234 Kč
	fólie EverGlow	15 × 15 cm		38.2709	38.2728	38.US2712	-	154 Kč	139 Kč
		20 × 20 cm		38.2710	38.2729	38.US2713	-	224 Kč	202 Kč
FOTOLUMI-NISCENČNÍ	fólie	15 × 15 cm	100 mcd/m²	-	-	31.2712	-	50 Kč	47 Kč
		20 × 20 cm		-	-	31.2713	-	70 Kč	66 Kč
	plast	15 × 15 cm	75 mcd/m²	-	-	25.2712	-	60 Kč	57 Kč
		20 × 20 cm		-	-	25.2713	-	70 Kč	66 Kč
	samolepicí plast	15 × 15 cm		-	-	27.2712	-	70 Kč	66 Kč
		20 × 20 cm		-	-	27.2713	-	90 Kč	85 Kč
NESVÍTIVÉ	fólie	15 × 15 cm	-	BZ FG957	BZ FG958	-	-	20 Kč	19 Kč
		20 × 20 cm		BZ FH957	BZ FH958	BZ FH959	BZ FH961	20 Kč	19 Kč
	plast	15 × 15 cm		BZ PG957	BZ PG958	-	-	20 Kč	19 Kč
		20 × 20 cm		BZ PH957	BZ PH958	BZ PH959	BZ PH961	20 Kč	19 Kč

VELKO-FORMÁTOVÉ ZNAČKY FOTOLUMI-NISCENČNÍ	hliník	50 × 50 cm	150 mcd/m²	15.0306	15.0307	-	-	960 Kč	910 Kč
	hliníkový sendvič			15.0306/S	15.0307/S	-	-	1 240 Kč	1 180 Kč
	fólie			38.0306	38.0307	-	-	720 Kč	685 Kč
NESVÍTIVÉ	hliník	50 × 50 cm	-	BZ AH306	BZ AH307	-	-	340 Kč	323 Kč
	hliníkový sendvič			BZ AH306/S	BZ AH307/S	-	-	470 Kč	447 Kč
	fólie			BZ FH306	BZ FH307	-	-	120 Kč	114 Kč

HASICÍ BATERIE / KOVOVÝ HASICÍ PŘÍSTORJ / POŽÁRNÍ SPRCHA

A 
B 
C 

	MATERIÁL	ROZMĚRY	SVÍTIVOST	A	B	C	CENA	OD 10 KS
STANDARDNÍ VELIKOST ZNAČEK	fólie	15 × 15 cm	100 mcd/m²	31.7696	31.7698	31.7700	50 Kč	47 Kč
		20 × 20 cm		31.7697	31.7699	31.7701	70 Kč	66 Kč
FOTOLUMI-NISCENČNÍ	plast	15 × 15 cm	75 mcd/m²	25.7696	25.7698	25.7700	60 Kč	57 Kč
		20 × 20 cm		25.7697	25.7699	25.7701	70 Kč	66 Kč
	samolepicí plast	15 × 15 cm		27.7696	27.7698	27.7700	70 Kč	66 Kč
		20 × 20 cm		27.7697	27.7699	27.7701	90 Kč	85 Kč
NESVÍTIVÉ	fólie	15 × 15 cm	-	BZ FG962	BZ FG963	BZ FG964	20 Kč	19 Kč
		20 × 20 cm		BZ FH962	BZ FH963	BZ FH964	20 Kč	19 Kč
	plast	15 × 15 cm		BZ PG962	BZ PG963	BZ PG964	20 Kč	19 Kč
		20 × 20 cm		BZ PH962	BZ PH963	BZ PH964	20 Kč	19 Kč

POŽÁRNÍ ZNAČENÍ POUŽÍVANÉ V PRAXI

HYDRANT / SUCHOVOD / KOUŘOVÁ KLAPKA

A 
B 

C 

	MATERIÁL	ROZMĚRY	A	B	C	CENA	OD 10 KS
STANDARDNÍ VELIKOST ZNAČEK	fólie	10 × 10 cm	BZ FG950	-	-	20 Kč	19 Kč
		20 × 20 cm	BZ FH950	BZ FH956	BZ FH955	20 Kč	19 Kč
NESVÍTIVÉ	plast	10 × 10 cm	BZ PG950	-	-	20 Kč	19 Kč
		20 × 20 cm	BZ PH950	BZ PH956	BZ PH955	20 Kč	19 Kč

POŽÁRNÍ ZNAČENÍ S TEXTEM



BZ FT962



BZ FT963



BZ FT964



BZ FT965



BZ FT966



BZ FT967



BZ FT968



BZ FT969



BZ FT970


BZ FT971



BZ FT972



BZ FT980

NESVÍTIVÁ ZNAČKA

MATERIÁL	ROZMĚRY	CENA	OD 10 KS
fólie	21 × 10 cm	20 Kč	19 Kč



BZ FE981

NESVÍTIVÁ ZNAČKA

MATERIÁL	ROZMĚRY	CENA	OD 10 KS
fólie	29,7 × 21 cm	30 Kč	29 Kč



BZ FG982



BZ FG983

NESVÍTIVÁ ZNAČKA

MATERIÁL	ROZMĚRY	CENA	OD 10 KS
fólie	15 × 15 cm	20 Kč	19 Kč



BZ FT973



BZ FT974



BZ FT975

NESVÍTIVÁ ZNAČKA

MATERIÁL	ROZMĚRY	CENA	OD 10 KS
fólie	21 × 8 cm	20 Kč	19 Kč

BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY

NA VŠECH PRACOVIŠTÍCH, KDE JSOU VYKONÁVÁNY ÚKONY PRÁCE, PŘI NICHŽ MŮŽE DOJÍT K ÚRAZU NEBO POŠKOZENÍ ZDRAVÍ, JE PODLE ZÁKONA Č. 309/2006 SB. POVINNOSTÍ UMÍSTIT BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY A ZNAČENÍ.

Z naší široké nabídky bezpečnostních značek si můžete vybrat právě ty, které patří na vaše pracoviště. Splníte tak nejen zákonnou povinnost, ale také přispějete k bezpečnému a plynulému provozu.



ZÁKAZOVÉ ZNAČKY

A



B





C



E

D



	TEXT TABULKY	ROZMĚRY	PLASTOVÁ TABULKA	CENA	SAMOLEPICÍ FÓLIE	CENA
A	ZÁKAZ KOUŘENÍ	148 × 210 mm	BZ PD105	20 Kč	BZ FD105	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE105	30 Kč	BZ FE105	30 Kč
	ZÁKAZ KOUŘENÍ V CELÉM OBJEKTU	210 × 297 mm	BZ PE106	30 Kč	BZ FE106	30 Kč
	ZÁKAZ KOUŘENÍ – NO SMOKING	210 × 297 mm	BZ PE107	30 Kč	BZ FE107	30 Kč
B	ZÁKAZ KOUŘENÍ A VSTUPU S PLAMENEM	105 × 148 mm	–	–	BZ FC108	20 Kč
		148 × 210 mm	–	–	BZ FD108	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE108	30 Kč	BZ FE108	30 Kč
	ZÁKAZ KOUŘENÍ A PŘÍSTUPU S PLAMENEM	148 × 210 mm	–	–	BZ FD109	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE109	30 Kč	BZ FE109	30 Kč
	ZÁKAZ PRACÍ S OTEVŘENÝM OHNĚM!	148 × 210 mm	–	–	BZ FD110	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE110	30 Kč	BZ FE110	30 Kč
	ZÁKAZ KOUŘENÍ A MANIPULACE S PLAMENEM V OKRUHU ... m OD...	148 × 210 mm	–	–	BZ FD111	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE111	30 Kč	BZ FE111	30 Kč
	ZÁKAZ KOUŘENÍ A MANIPULACE S PLAMENEM!	148 × 210 mm	–	–	BZ FD176	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE176	30 Kč	BZ FE176	30 Kč
	ZÁKAZ VÝSKYTU OTEVŘENÉHO OHNĚ	148 × 210 mm	–	–	BZ FD177	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE177	30 Kč	BZ FE177	30 Kč
	ZÁKAZ VSTUPU A MANIPULACE S OTEVŘENÝM OHNĚM	148 × 210 mm	–	–	BZ FD178	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE178	30 Kč	BZ FE178	30 Kč
C	NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI	37 × 105 mm	–	–	BZ FI113	10 Kč
		52 × 148 mm	–	–	BZ FJ113	10 Kč
		74 × 210 mm	–	–	BZ FK113	10 Kč
		105 × 148 mm	–	–	BZ FC113	20 Kč
D	NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI	148 × 210 mm	BZ PD113	20 Kč	BZ FD113	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE113	30 Kč	BZ FE113	30 Kč
E	ZÁKAZ KOUŘENÍ A MANIPULACE S PLAMENEM V OKRUHU ... m	52 × 148 mm	–	–	BZ FJ112	10 Kč
		74 × 210 mm	–	–	BZ FK112	10 Kč

A



B



C



D



	TEXT TABULKY	ROZMĚRY	PLASTOVÁ TABULKA	CENA	SAMOLEPICÍ FÓLIE	CENA
A	NEZAPÍNEJ!	210 × 297 mm	BZ PE100	30 Kč	BZ FE100	30 Kč
	NEZAPÍNEJ! PRACUJE SE		BZ PE101	30 Kč	BZ FE101	30 Kč
	NEZAPÍNEJ! NA ZAŘÍZENÍ SE PRACUJE	105 × 148 mm	–	–	BZ FC102	20 Kč
		148 × 210 mm	–	–	BZ FD102	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE102	30 Kč	BZ FE102	30 Kč
	VSTUP ZAKÁZÁN	148 × 210 mm	BZ PD114	20 Kč	BZ FD114	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE114	30 Kč	BZ FE114	30 Kč
	ZA PROVOZU VSTUP ZAKÁZÁN	210 × 297 mm	BZ PE115	30 Kč	BZ FE115	30 Kč
	VSTUP ZAKÁZÁN NEBEZPEČÍ ÚRAZU		BZ PE116	30 Kč	BZ FE116	30 Kč
	NEVSTUPUJ POD ZAVĚŠENÉ BŘEMENO		BZ PE117	30 Kč	BZ FE117	30 Kč
	VÝSTUP ZAKÁZÁN	148 × 210 mm	BZ PD118	20 Kč	BZ FD118	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE118	30 Kč	BZ FE118	30 Kč
	NEVSTUPUJ DO PRACOVNÍHO PROSTORU STROJE	210 × 297 mm	BZ PE119	30 Kč	BZ FE119	30 Kč
B	NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN	105 × 148 mm	–	–	BZ FC121	20 Kč
		148 × 210 mm	BZ PD121	20 Kč	BZ FD121	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE121	30 Kč	BZ FE121	30 Kč
	KOTELNA NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN	148 × 210 mm	BZ PD122	20 Kč	BZ FD122	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE122	30 Kč	BZ FE122	30 Kč
	STAVBA NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN	210 × 297 mm	BZ PE123	30 Kč	BZ FE123	30 Kč
	SOUKROMÝ POZEMEK VSTUP ZAKÁZÁN		BZ PE124	30 Kč	BZ FE124	30 Kč
	CIZÍM VSTUP ZAKÁZÁN	148 × 210 mm	BZ PD179	20 Kč	BZ FD179	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE179	30 Kč	BZ FE179	30 Kč
	STŮJ! DOPRAVNÍ PROSTOR	210 × 297 mm	BZ PE182	30 Kč	BZ FE182	30 Kč
	NEVSTUPUJ – OPRAVUJE SE		BZ PE184	30 Kč	BZ FE184	30 Kč
	NEVSTUPUJ DO PRACOVNÍHO PROSTORU		BZ PE187	30 Kč	BZ FE187	30 Kč
	ZÁKAZ VSTUPU NA STAVENIŠTĚ		BZ PE188	30 Kč	BZ FE188	30 Kč
	POZOR LOM VSTUP ZAKÁZÁN		BZ PE189	30 Kč	BZ FE189	30 Kč
C	ZÁKAZ NEOPRÁVNĚNÉ MANIPULACE	210 × 297 mm	BZ PE128	30 Kč	BZ FE128	30 Kč
	ZÁKAZ SNÍMÁNÍ KRYTU ZA CHODU		BZ PE130	30 Kč	BZ FE130	30 Kč
	NEZAVÍREJ, UVNITŘ SE PRACUJE		BZ PE133	30 Kč	BZ FE133	20 Kč
	ZDE NEKUŘ, NEJEZ ANI NEPIJ!		BZ PE137	30 Kč	BZ FE137	30 Kč
	NESAHEJ DO TOHOTO PROSTORU		BZ PE192	30 Kč	BZ FE192	30 Kč

	TEXT TABULKY	ROZMĚRY	PLASTOVÁ TABULKA	CENA	SAMOLEPICÍ FÓLIE	CENA	HLINÍKOVÁ TABULKA	CENA
D	TENTO VÝTAH NESLOUŽÍ K EVAKUACI OSOB	105 × 148 mm	–	–	BZ FC279	20 Kč	–	–
		148 × 210 mm	BZ PD279	20 Kč	BZ FD279	20 Kč	–	–
		210 × 297 mm	BZ PE279	30 Kč	BZ FE279	30 Kč	BZ AE279	90 Kč

BEZPEČNOSTNÍ ZNAČENÍ



	TEXT TABULKY	ROZMĚRY	PLASTOVÁ TABULKA	CENA	SAMOLEPICÍ FÓLIE	CENA	HLINÍKOVÁ TABULKA	CENA
	ZÁKAZ CHŮZE TÍMTO SMĚREM	210 × 297 mm	BZ PE125	30 Kč	BZ FE125	30 Kč	–	–
	ZDE NEPŘECHÁZEJ		BZ PE126	30 Kč	BZ FE126	30 Kč	–	–
A	PRŮCHOD ZAKÁZÁN	148 × 210 mm	–	–	BZ FD127	20 Kč	–	–
		210 × 297 mm	BZ PE127	30 Kč	BZ FE127	30 Kč	–	–
B	NEPRACUJ V RUKAVICÍCH		BZ PE141	30 Kč	BZ FE141	30 Kč	–	–
C	ZÁKAZ SKLADOVÁNÍ		BZ PE144	30 Kč	BZ FE144	30 Kč	–	–
	NEODKLÁDEJ, NESKLADUJ	210 × 297 mm	BZ PE193	30 Kč	BZ FE193	30 Kč	–	–
D	ZÁKAZ PARKOVÁNÍ		BZ PE142	30 Kč	BZ FE142	30 Kč	BZ AE142	90 Kč
	POZOR VÝJEZD – NEPARKUJTE!		BZ PE143	30 Kč	BZ FE143	30 Kč	BZ AE143	90 Kč

ZNAČENÍ DLE ZÁKONA 379/2005 SB.



	TEXT TABULKY	ROZMĚRY	PLASTOVÁ TABULKA	CENA	SAMOLEPICÍ FÓLIE	CENA	TRANSPARENTNÍ FÓLIE	CENA
A	KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO	210 × 297 mm	BZ PE194	30 Kč	BZ FE194	30 Kč	–	–
		297 × 420 mm	BZ PF194	60 Kč	BZ FF194	60 Kč	–	–
B	KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO	350 × 165 mm	BZ PX195	30 Kč	BZ FX195	30 Kč	BZ TX195	30 Kč
C	ZÁKAZ KOUŘENÍ V CELÉM OBJEKTU	210 × 297 mm	BZ PE196	30 Kč	BZ FE196	30 Kč	BZ TE196	30 Kč
		297 × 420 mm	BZ PF196	60 Kč	BZ FF196	60 Kč	–	–
	ZÁKAZ KOUŘENÍ NO SMOKING!	210 × 297 mm	BZ PE197	29 Kč	BZ FE197	30 Kč	–	–
D	ZÁKAZ PRODEJE TABÁKOVÝCH VÝROBKŮ OSOBÁM MLADŠÍM 18 LET	297 × 420 mm	BZ PF198	60 Kč	BZ FF198	60 Kč	–	–
E	ZÁKAZ PRODEJE ALKOHOLICKÝCH NÁPOJŮ OSOBÁM MLADŠÍM 18 LET		BZ PF199	60 Kč	BZ FF199	60 Kč	–	–
F	KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO VČETNĚ ELEKTRONICKÝCH CIGARET	148 × 210 mm	–	–	BZ FD198	20 Kč	–	–
		210 × 297 mm	–	–	BZ FE198	30 Kč	–	–

NOVINKA

ZNAČKY PODLE ISO 7010

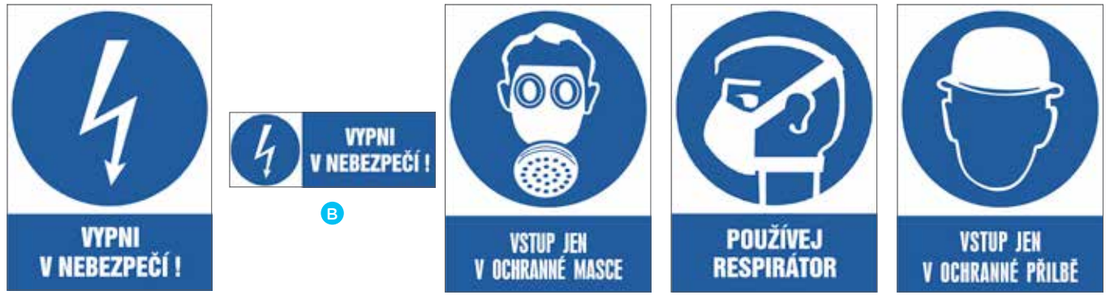


ARCHY SAMOLEPICÍCH FOLIÍ

- arch s 12 etiketami Ø 50 mm nebo délkou strany 50 mm
- arch s 15 etiketami Ø 30 mm nebo délkou strany 30 mm

		PLASTOVÁ TABULKA 20 × 20 cm	SAMOLEPICÍ FÓLIE Ø 10 cm	SAMOLEPICÍ FÓLIE Ø 20 cm	SAMOLEPICÍ FÓLIE: 12 ETIKET Ø 50 cm	SAMOLEPICÍ FÓLIE: 15 ETIKET Ø 30 cm
A	Kouření zakázáno	BZ PH145	BZ FV145	BZ FY145	BZ F5800	BZ F3800
B	Zákaz vstupu s otevřeným ohněm	BZ PH146	BZ FV146	BZ FY146	BZ F5801	BZ F3801
C	Nehas vodou ani pěnovými přístroji	BZ PH147	BZ FV147	BZ FY147	BZ F5802	BZ F3802
D	Zákaz vstupu nepovolaným osobám	BZ PH148	BZ FV148	BZ FY148	BZ F5803	BZ F3803
E	Voda nevhodná k pití	BZ PH149	BZ FV149	BZ FY149	BZ F5804	BZ F3804
F	Zákaz provozu motorových vozíků	BZ PH150	BZ FV150	BZ FY150		
G	Neodkládat, neskladovat	BZ PH151	BZ FV151	BZ FY151	BZ F5808	BZ F3808
H	Zákaz přepravy osob	BZ PH152	BZ FV152	BZ FY152		
I	Zákaz používání mobilního telefonu	–	BZ FV153	BZ FY153	BZ F5809	BZ F3809
J	Zákaz jídla a pití	BZ PH154	BZ FV154	BZ FY154	BZ F5810	BZ F3810
K	Zákaz jízdy na paletovém vozíku	BZ PH155	–	–		
L	Zákaz fotografování	–	BZ FV156	BZ FY156	BZ F5811	BZ F3811
M	Nedotýkej se	BZ PH168	BZ FV168	BZ FY168	BZ F5805	BZ F3805
N	Nedotýkat se vysoké napětí	BZ PH169	BZ FV169	BZ FY169	BZ F5806	BZ F3806
O	Zákaz vstupu s kardiostimulátorem	BZ PH170	BZ FV170	BZ FY170		
P	Zákaz vstupu se zvířaty	–	BZ FV171	BZ FY171		
Q	Zákaz stříkání vodou	BZ PH172	BZ FV172	BZ FY172		
R	Zákaz venčení psů	BZ PH173	–	–		
S	Nepracuj v rukavicích	BZ PH174	–	–	BZ F5814	BZ F3814
T	Zákaz vjíždění s kolem	–	BZ FV175	BZ FY175		
U	Vstup zakázán	BZ PH177	BZ FV177	BZ FY177		
V	Nesedat	BZ PH178	BZ FV178	BZ FY178		
W	Nestoupat	BZ PH179	BZ FV179	BZ FY179		
X	Při požáru výtah nepoužívat	BZ PH180	BZ FV180	BZ FY180		
Y	Nevstupuj do tohoto prostoru	BZ PH181	BZ FV181	BZ FY181		
Z	Zákaz vstupu se zbraní	BZ PH182	BZ FV182	BZ FY182		
	CENA	20 Kč	20 Kč	30 Kč	30 Kč	30 Kč

PŘÍKAZOVÉ ZNAČKY



A B C D E

	TEXT TABULKY	ROZMĚRY	PLASTOVÁ TABULKA	CENA	SAMOLEPICÍ FÓLIE	CENA
A	VYPNI V NEBEZPEČÍ!	74 × 105 mm	–	–	BZ FB200	10 Kč
		105 × 148 mm	–	–	BZ FC200	20 Kč
		148 × 210 mm	–	–	BZ FD200	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE200	30 Kč	BZ FE200	30 Kč
	VYPNI PŘED ZAČÁTKEM PRÁCE!	74 × 105 mm	–	–	BZ FB201	10 Kč
		105 × 148 mm	–	–	BZ FC201	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE201	30 Kč	BZ FE201	30 Kč
	PŘED OBSLUHOU VYPNI!	74 × 105 mm	–	–	BZ FB202	10 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE202	30 Kč	BZ FE202	30 Kč
	PŘED VSTUPEM VYPNI!	74 × 105 mm	–	–	BZ FB203	10 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE203	30 Kč	BZ FE203	30 Kč
	VYPNI OBĚ STRANY!	105 × 148 mm	–	–	BZ FC204	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE204	30 Kč	BZ FE204	30 Kč
	PŘED PRACÍ UZEMNI!	210 × 297 mm	BZ PE205	30 Kč	BZ FE205	30 Kč
	PŘED VSTUPEM VYPNI VYPÍNAČ!		BZ PE206	30 Kč	BZ FE206	30 Kč
B	VYPNI V NEBEZPEČÍ !	37 × 105 mm	–	–	BZ FI207	10 Kč
		52 × 148 mm	–	–	BZ FJ207	10 Kč
		74 × 210 mm	–	–	BZ FK207	10 Kč
	VYPNI PŘED ZAČÁTKEM PRÁCE!	37 × 105 mm	–	–	BZ FI208	10 Kč
		52 × 148 mm	–	–	BZ FJ208	10 Kč
	PŘED VSTUPEM VYPNI!	37 × 105 mm	–	–	BZ FI209	10 Kč
		52 × 148 mm	–	–	BZ FJ209	10 Kč
	VYPNI OBĚ STRANY!	52 × 148 mm	–	–	BZ FJ210	10 Kč
	PŘED PRACÍ UZEMNI!	37 × 105 mm	–	–	BZ FI211	10 Kč
		52 × 148 mm	–	–	BZ FJ211	10 Kč
C	VSTUP JEN V OCHRANNÉ MASCE	105 × 148 mm	–	–	BZ FC212	20 Kč
		148 × 210 mm	–	–	BZ FD212	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE212	30 Kč	BZ FE212	30 Kč
	PRACUJ V OCHRANNÉ MASCE	210 × 297 mm	BZ PE213	30 Kč	BZ FE213	30 Kč
D	POUŽÍVEJ RESPIRÁTOR	148 × 210 mm	–	–	BZ FD215	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE215	30 Kč	BZ FE215	30 Kč
E	VSTUP JEN V OCHRANNÉ PŘILBĚ	210 × 297 mm	BZ PE216	30 Kč	BZ FE216	30 Kč
	PRACUJ V OCHRANNÉ PŘILBĚ		BZ PE217	30 Kč	BZ FE217	30 Kč



A B C D E F G H I J

	TEXT TABULKY	ROZMĚRY	PLASTOVÁ TABULKA	CENA	SAMOLEPICÍ FÓLIE	CENA
A	POUŽÍVEJ POKRÝVKU HLAVY	210 × 297 mm	BZ PE218	30 Kč	BZ FE218	30 Kč
B	PRACUJ S OBLIČEJOVÝM ŠTÍTEM	210 × 297 mm	BZ PE244	30 Kč	BZ FE244	30 Kč
C	POUŽÍVEJ CHRÁNIČE SLUCHU	105 × 148 mm	–	–	BZ FC245	20 Kč
		148 × 210 mm	–	–	BZ FD245	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE245	30 Kč	BZ FE245	30 Kč
D	POUŽÍVEJ OCHRANNÉ BRÝLE A CHRÁNIČE SLUCHU	210 × 297 mm	BZ PE246	30 Kč	BZ FE246	30 Kč
E	POUŽÍVEJ OCHRANNÉ RUKAVICE	105 × 148 mm	–	–	BZ FC247	20 Kč
		148 × 210 mm	–	–	BZ FD247	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE247	30 Kč	BZ FE247	30 Kč
	PRACUJ JEN V IZOLAČNÍCH RUKAVICÍCH	210 × 297 mm	BZ PE248	30 Kč	BZ FE248	30 Kč
F	PRACUJ JEN V OCHRANNÝCH BRÝLÍCH	105 × 148 mm	–	–	BZ FC241	20 Kč
		148 × 210 mm	–	–	BZ FD241	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE241	30 Kč	BZ FE241	30 Kč
	POUŽÍVEJ OCHRANNÉ BRÝLE	105 × 148 mm	–	–	BZ FC242	20 Kč
		148 × 210 mm	–	–	BZ FD242	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE242	30 Kč	BZ FE242	30 Kč
G	POUŽÍVEJ OCHRANNOU OBUV	210 × 297 mm	BZ PE249	30 Kč	BZ FE249	30 Kč
	VSTUP JEN V OCHRANNÉ OBUVI	105 × 148 mm	–	–	BZ FC273	20 Kč
		148 × 210 mm	–	–	BZ FD273	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE273	30 Kč	BZ FE273	30 Kč
H	POUŽÍVEJ OCHRANNÝ ODĚV	210 × 297 mm	BZ PE250	30 Kč	BZ FE250	30 Kč
I	ZAJIŠŤUJ SE OCHRANNÝM PÁSEM	210 × 297 mm	BZ PE251	30 Kč	BZ FE251	30 Kč
J	VSTUP S REFLEXNÍ VESTOU	210 × 297 mm	BZ PE275	30 Kč	BZ FE275	30 Kč
	POUŽÍVEJ OCHRANNÝ ODĚV S VYSOKOU VIDITELNOSTÍ		BZ PE276	30 Kč	BZ FE276	30 Kč
	POUŽÍVEJ REFLEXNÍ VESTU		BZ PE277	30 Kč	BZ FE277	30 Kč



	TEXT TABULKY	ROZMĚRY	PLASTOVÁ TABULKA	CENA	SAMOLEPICÍ FÓLIE	CENA
A	PĚŠÍ MUSÍ POUŽÍT TUTO CESTU	210 × 297 mm	BZ PE219	30 Kč	BZ FE219	30 Kč
B	JDI JEN VYZNAČENOU CESTOU	210 × 297 mm	BZ PE220	30 Kč	BZ FE220	30 Kč
	SMĚR OBCHÁZKY		BZ PE221	30 Kč	BZ FE221	30 Kč
C	PŘED VSTUPEM DO TOHOTO PROSTORU SE OHLAS U VEDOUCÍHO	210 × 297 mm	BZ PE222	30 Kč	BZ FE222	30 Kč
	PRACUJ JEN ZA DOZORU POVĚŘENÉ OSOBY		BZ PE223	30 Kč	BZ FE223	30 Kč
	ZAŘÍZENÍ SMÍ OBSLUHOVAT JEN POVĚŘENÝ PRACOVNÍK	105 × 148 mm	–	–	BZ FC224	20 Kč
		148 × 210 mm	–	–	BZ FD224	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE224	30 Kč	BZ FE224	30 Kč
	OCHRANNÝ KRYT SEJMI, JEN JE-LI ZAŘÍZENÍ V KLIDU	210 × 297 mm	BZ PE225	30 Kč	BZ FE225	30 Kč
	PŘED ODCHODEM ZAVŘI PŘÍVOD PLYNU		BZ PE226	30 Kč	BZ FE226	30 Kč
	PŘED ODCHODEM VYPNI PROUD	105 × 148 mm	–	–	BZ FC227	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE227	30 Kč	BZ FE227	30 Kč
	V NEBEZPEČÍ STISKNI TLAČÍTKO	210 × 297 mm	BZ PE228	30 Kč	BZ FE228	30 Kč
	CHRAŇ NÁDOBY PŘED SLUNCEM A TEPLEM		BZ PE229	30 Kč	BZ FE229	30 Kč
	PRACUJ JEN S NEJISKŘÍCÍM NÁŘADÍM		BZ PE230	30 Kč	BZ FE230	30 Kč
	UVOLNI DOPRAVNÍ PROSTOR		BZ PE232	30 Kč	BZ FE232	30 Kč
	VYMEZENÝ PROSTOR MUSÍ ZŮSTAT VŽDY VOLNÝ		BZ PE233	30 Kč	BZ FE233	30 Kč
	PŘECHÁZEJ OPATRNĚ		BZ PE234	30 Kč	BZ FE234	30 Kč
	ZAJISTIT PROTI SAMOVOLNÉMU POHYBU		BZ PE235	30 Kč	BZ FE235	30 Kč
	VSTUP JEN V ČISTÉM ODĚVU A PO PŘEZUTÍ		BZ PE236	30 Kč	BZ FE236	30 Kč
D	ZAŘÍZENÍ SMÍ OBSLUHOVAT JEN POVĚŘENÝ PRACOVNÍK	37 × 105 mm	–	–	BZ FI237	10 Kč
		52 × 148 mm	–	–	BZ FJ237	10 Kč
		74 × 210 mm	–	–	BZ FK237	10 Kč
	PŘED ODCHODEM VYPNI PROUD	37 × 105 mm	–	–	BZ FI238	10 Kč
		52 × 148 mm	–	–	BZ FJ238	10 Kč
	V NEBEZPEČÍ STISKNI TLAČÍTKO	37 × 105 mm	–	–	BZ FI239	10 Kč
		52 × 148 mm	–	–	BZ FJ239	10 Kč
E	PROSTOR VYHRAZENÝ PRO KOUŘENÍ	210 × 297 mm	BZ PE240	30 Kč	BZ FE240	30 Kč



PŘÍKAZOVÉ ZNAČKY UPOZORŇUJÍ NA NUTNOST DODRŽET KONKRÉTNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

NOVINKA

ZNAČKY PODLE ISO 7010



ARCHY SAMOLEPICÍCH FOLIÍ

- arch s 12 etiketami Ø 50 mm nebo délkou strany 50 mm
- arch s 15 etiketami Ø 30 mm nebo délkou strany 30 mm





	PLASTOVÁ TABULKA 20 × 20 cm	SAMOLEPICÍ FÓLIE Ø 10 cm	SAMOLEPICÍ FÓLIE Ø 20 cm	SAMOLEPICÍ FÓLIE: 12 ETIKET, Ø 50 cm	SAMOLEPICÍ FÓLIE: 15 ETIKET, Ø 30 cm
A Používej ochranné rukavice	BZ FH257	BZ FV257	BZ FY257	BZ F5822	BZ F3822
B Nos ochrannou obuv	BZ FH258	BZ FV258	BZ FY258	BZ F5823	BZ F3823
C Kouření povoleno	BZ FH259	BZ FV259	BZ FY259	BZ F5825	BZ F3825
D Pouze pro tělesně postižené	BZ FH260	BZ FV260	BZ FY260	BZ F5826	BZ F3826
E Použij bezpečnostní obuv	BZ FH261	BZ FV261	BZ FY261		
F Pitná voda	BZ FH262	BZ FV262	BZ FY262		
G Zajisti plynové láhve	BZ FH263	BZ FV263	BZ FY263		
H Použij vodivou obuv	BZ FH265	BZ FV265	BZ FY265		
I Použij bezpečnostní pás	BZ FH266	BZ FV266	BZ FY266	BZ F5845	BZ F3845
J Používej ochranné brýle a chrániče sluchu	BZ FH267	BZ FV267	BZ FY267	BZ F5827	BZ F3827
K Používej chrániče sluchu a ochrannou přilbu	BZ FH268	BZ FV268	BZ FY268	BZ F5818	BZ F3818
L Používej ochrannou přilbu a brýle	BZ FH269	BZ FV269	BZ FY269	BZ F5819	BZ F3819
M Používej ochrannou přilbu, brýle a chrániče sluchu	BZ FH270	BZ FV270	BZ FY270		
N Příkaz umytí rukou	BZ FH271	BZ FV271	BZ FY271		
O Obecný příkaz	BZ FH272	BZ FV272	BZ FY272		
P Čti návod	BZ FH273	BZ FV273	BZ FY273		
Q Používej chrániče sluchu	BZ FH256	BZ FV256	BZ FY256		
R Používej ochranné brýle	BZ FH254	BZ FV254	BZ FY254		
S Vypni ze zásuvky	BZ FH274	BZ FV274	BZ FY274		
T Používej ochranný oděv	BZ FH275	BZ FV275	BZ FY275		
U Drž se zábradlí	BZ FH276	BZ FV276	BZ FY276		
V Používej ochranný štít	BZ FH255	BZ FV255	BZ FY255		
W Používej ochrannou přilbu	BZ FH253	BZ FV253	BZ FY253		
X Používej ochrannou vestu	BZ FH277	BZ FV277	BZ FY277		
Y Používej ochrannou roušku	BZ FH278	BZ FV278	BZ FY278		
Z Používej respirátor	BZ FH279	BZ FV279	BZ FY279		
1 Používej výstroj k upoutání	BZ FH280	BZ FV280	BZ FY280		
2 Vypni	BZ FH281	BZ FV281	BZ FY281		
3 Určeno pro chodce	BZ FH282	BZ FV282	BZ FY282		
4 Udržuj pořádek	BZ FH283	BZ FV283	BZ FY283		
CENA	20 Kč	20 Kč	30 Kč	30 Kč	30 Kč

PODLAHOVÉ ZNAČENÍ » str. 68-81
LÉKÁRNIČKY » str. 100-117
OCELOVÉ OCHRANNÉ ZÁBRANY » str. 240-243
ZRCADLA » sstr. 196-201

ZELENÁ LINKA 800 156 944

HAPPY END

VÝSTRAŽNÉ ZNAČKY



A



	TEXT TABULKY	ROZMĚRY	PLASTOVÁ TABULKA	CENA	SAMOLEPICÍ FÓLIE	CENA
A	POZOR – ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ!	52 × 74 mm	–	–	BZ FA300	10 Kč
		74 × 105 mm	–	–	BZ FB300	10 Kč
		105 × 148 mm	–	–	BZ FC300	20 Kč
		148 × 210 mm	BZ PD300	20 Kč	BZ FD300	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE300	30 Kč	BZ FE300	30 Kč
	VYSOKÉ NAPĚTÍ ŽIVOTU NEBEZPEČNO!	210 × 297 mm	BZ PE302	30 Kč	BZ FE302	30 Kč
	VYSOKÉ NAPĚTÍ – ŽIVOTU NEBEZPEČNO DOTÝKAT SE ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ NEBO DRÁTŮ I NA ZEM SPADLÝCH!	210 × 297 mm	BZ PE308	30 Kč	BZ FE308	30 Kč
	POZOR – POD NAPĚTÍM	52 × 74 mm	–	–	BZ FA309	10 Kč
		74 × 105 mm	–	–	BZ FB309	10 Kč
		105 × 148 mm	–	–	BZ FC309	20 Kč
		148 × 210 mm	–	–	BZ FD309	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE309	30 Kč	BZ FE309	30 Kč
	POZOR – POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI!	52 × 74 mm	–	–	BZ FA310	10 Kč
		74 × 105 mm	–	–	BZ FB310	10 Kč
		105 × 148 mm	–	–	BZ FC310	20 Kč
		148 × 210 mm	–	–	BZ FD310	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE310	30 Kč	BZ FE310	30 Kč
	POZOR – ZBYTKOVÝ NÁBOJ	74 × 105 mm	–	–	BZ FB314	10 Kč
		105 × 148 mm	–	–	BZ FC314	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE314	30 Kč	BZ FE314	30 Kč
	POZOR – ZPĚTNÝ PROUD	74 × 105 mm	–	–	BZ FB315	10 Kč
		105 × 148 mm	–	–	BZ FC315	9 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE315	30 Kč	BZ FE315	30 Kč
	POZOR ZKRATOVÁNO	74 × 105 mm	–	–	BZ FB316	8 Kč
		105 × 148 mm	–	–	BZ FC316	9 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE316	30 Kč	BZ FE316	30 Kč
	POZOR UZEMNĚNO	74 × 105 mm	–	–	BZ FB317	8 Kč
		105 × 148 mm	–	–	BZ FC317	9 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE317	30 Kč	BZ FE317	30 Kč
	POZOR – NEBEZPEČÍ ÚRAZU INDUKOVANÝM NAPĚTÍM	210 × 297 mm	BZ PE318	30 Kč	BZ FE318	30 Kč
	POZOR – POD NAPĚTÍM Z CIZÍHO ROZVADĚČE	74 × 105 mm	–	–	BZ FB325	10 Kč



A



B



C



D



E

	TEXT TABULKY	ROZMĚRY	PLASTOVÁ TABULKA	CENA	SAMOLEPICÍ FÓLIE	CENA
A	POZOR – ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ!	37 × 105 mm	–	–	BZ FI326	10 Kč
		52 × 148 mm	–	–	BZ FJ326	10 Kč
		74 × 210 mm	–	–	BZ FK326	10 Kč
	POZOR – NAPĚTÍ ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!	37 × 105 mm	–	–	BZ FI327	10 Kč
	POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI!	52 × 148 mm	–	–	BZ FJ330	10 Kč
		74 × 210 mm	–	–	BZ FK330	10 Kč
B	NEBEZPEČÍ POŽÁRU	148 × 210 mm	–	–	BZ FD333	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE333	30 Kč	BZ FE333	30 Kč
	POZOR – HOŘLAVÉ PÁRY	210 × 297 mm	BZ PE334	30 Kč	BZ FE334	30 Kč
	NEBEZPEČÍ POŽÁRU HOŘLAVÝCH KAPALIN	148 × 210 mm	BZ PD335	20 Kč	BZ FD335	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE335	30 Kč	BZ FE335	30 Kč
	NEBEZPEČÍ SAMOVZNÍCENÍ	210 × 297 mm	BZ PE337	30 Kč	BZ FE337	30 Kč
	HOŘLAVÁ KAPALINA I. TŘÍDY	148 × 210 mm	–	–	BZ FD338	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE338	30 Kč	BZ FE338	30 Kč
	HOŘLAVÁ KAPALINA II. TŘÍDY	148 × 210 mm	–	–	BZ FD340	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE340	30 Kč	BZ FE340	30 Kč
	HOŘLAVÁ KAPALINA III. TŘÍDY	148 × 210 mm	–	–	BZ FD341	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE341	30 Kč	BZ FE341	30 Kč
	HOŘLAVÁ KAPALINA IV. TŘÍDY	148 × 210 mm	–	–	BZ FD342	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE342	30 Kč	BZ FE342	30 Kč
	PRACOVIŠTĚ SE ZVÝŠENÝM NEBEZPEČÍM POŽÁRU	210 × 297 mm	BZ PE343	30 Kč	BZ FE343	30 Kč
	POZOR SKLAD HOŘLAVÝCH KAPALIN		BZ PE344	30 Kč	BZ FE344	30 Kč
C	NEBEZPEČNÉ NEVIDITELNÉ ZÁŘENÍ	210 × 297 mm	BZ PE331	30 Kč	BZ FE331	30 Kč
	NEBEZPEČÍ RADIOAKTIVNÍ LÁTKY		BZ PE332	30 Kč	BZ FE332	30 Kč
D	HOŘLAVINA I. TŘÍDY	210 × 297 mm	–	–	BZ FT345	20 Kč
	HOŘLAVINA II. TŘÍDY		–	–	BZ FT346	20 Kč
	HOŘLAVINA III. TŘÍDY		–	–	BZ FT347	20 Kč
	HOŘLAVINA IV. TŘÍDY		–	–	BZ FT348	20 Kč
E	NEBEZPEČÍ VÝBUCHU	148 × 210 mm	BZ PD353	20 Kč	BZ FD353	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE353	30 Kč	BZ FE353	30 Kč
	NEBEZPEČÍ VÝBUCHU PRACHU	148 × 210 mm	BZ PD354	20 Kč	BZ FD354	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE354	30 Kč	BZ FE354	30 Kč
	NEBEZPEČÍ VÝBUCHU HOŘLAVÝCH PAR	148 × 210 mm	BZ PD355	20 Kč	BZ FD355	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE355	30 Kč	BZ FE355	30 Kč
	NEBEZPEČÍ VÝBUCHU PLYNU	148 × 210 mm	BZ PD356	20 Kč	BZ FD356	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE356	30 Kč	BZ FE356	30 Kč
	NEBEZPEČÍ VÝBUCHU – ZÓNA 2	148 × 210 mm	BZ PD357	20 Kč	BZ FD357	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE357	30 Kč	BZ FE357	30 Kč
	NEBEZPEČÍ VÝBUCHU – ZÓNA 1	148 × 210 mm	BZ PD358	20 Kč	BZ FD358	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE358	30 Kč	BZ FE358	30 Kč
	NEBEZPEČÍ VÝBUCHU – ZÓNA 0	148 × 210 mm	BZ PD359	20 Kč	BZ FD359	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE359	30 Kč	BZ FE359	30 Kč



	TEXT TABULKY	ROZMĚRY	PLASTOVÁ TABULKA	CENA	SAMOLEPICÍ FÓLIE	CENA
A	NEBEZPEČÍ OMRZNUTÍ	148 × 210 mm	–	–	BZ FD371	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE371	30 Kč	BZ FE371	30 Kč
	POZOR – PROUDĚNÍ CHLADNÉHO VZDUCHU	210 × 297 mm	BZ PE372	30 Kč	BZ FE372	30 Kč
B	POZOR – JED	210 × 297 mm	BZ PE362	30 Kč	BZ FE362	30 Kč
	NEBEZPEČÍ STYKU S JEDOVATÝMI LÁTKAMI		BZ PE363	30 Kč	BZ FE363	30 Kč
	NEBEZPEČÍ OTRAVY VÝFUKOVÝMI PLYNY		BZ PE365	30 Kč	BZ FE365	30 Kč
	POZOR – NEODVĚTRANÝ PROSTOR – NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ		BZ PE366	30 Kč	BZ FE366	30 Kč
	NEBEZPEČNÁ CHEMICKÁ LÁTKA		BZ PE368	30 Kč	BZ FE368	30 Kč
C	POZOR – TEPLOTA VYŠŠÍ NEŽ ... °C	210 × 297 mm	BZ PE369	30 Kč	BZ FE369	30 Kč
	POZOR – TEPLOTA NIŽŠÍ NEŽ ... °C		BZ PE370	30 Kč	BZ FE370	30 Kč
D	POZOR – ŽÍRAVINA	210 × 297 mm	BZ PE360	30 Kč	BZ FE360	30 Kč
	NEBEZPEČÍ POLEPTÁNÍ		BZ PE361	30 Kč	BZ FE361	30 Kč
	POZOR – VODA S ŽÍRAVINOU ... K MYTÍ NEZPŮSOBILÁ		BZ PE434	30 Kč	BZ FE434	30 Kč
E	NEBEZPEČÍ POPÁLENÍ	148 × 210 mm	–	–	BZ FD373	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE373	30 Kč	BZ FE373	30 Kč
	NEBEZPEČÍ OPAŘENÍ	148 × 210 mm	–	–	BZ FD374	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE374	30 Kč	BZ FE374	30 Kč
	POZOR – PROUDĚNÍ HORKÉHO VZDUCHU	210 × 297 mm	BZ PE375	30 Kč	BZ FE375	30 Kč
F	POZOR – LASEROVÉ ZÁŘENÍ	105 × 148 mm	–	–	BZ FC376	20 Kč
	LASEROVÉ PRACOVIŠTĚ	210 × 297 mm	BZ PE377	30 Kč	BZ FE377	30 Kč
G	NEBEZPEČÍ ÚRAZU PÁDEM NEBO POHYBEM ZAVĚŠENÉHO PŘEDMĚTU	210 × 297 mm	BZ PE378	30 Kč	BZ FE378	30 Kč
	POZOR NA ZAVĚŠENÉ BŘEMENO		BZ PE379	30 Kč	BZ FE379	30 Kč
	POZOR – PRACOVNÍ PROSTOR JEŘÁBU		BZ PE380	30 Kč	BZ FE380	30 Kč
	NESTŮJ POD BŘEMENEM		BZ PE381	30 Kč	BZ FE381	30 Kč
H	POZOR – NAHOŘE SE PRACUJE	210 × 297 mm	BZ PE382	30 Kč	BZ FE382	30 Kč



A B C D E

	TEXT TABULKY	ROZMĚRY	PLASTOVÁ TABULKA	CENA	SAMOLEPICÍ FÓLIE	CENA
A	NEBEZPEČÍ UKLOUZNUTÍ	210 × 297 mm	BZ PE384	30 Kč	BZ FE384	30 Kč
	POZOR – KLUZKÝ POVRCH	148 × 210 mm	–	–	BZ FD385	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE385	30 Kč	BZ FE385	30 Kč
	NEBEZPEČÍ ÚRAZU PŘI SNĚHU A NÁLEDÍ	210 × 297 mm	BZ PE386	30 Kč	BZ FE386	30 Kč
B	POZOR – NEROVNÝ POVRCH	210 × 297 mm	BZ PE387	30 Kč	BZ FE387	30 Kč
	POZOR SCHOD	148 × 210 mm	–	–	BZ FD388	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE388	30 Kč	BZ FE388	30 Kč
	POZOR – PRÁH	210 × 297 mm	BZ PE389	30 Kč	BZ FE389	30 Kč
	POZOR – NÍZKÝ PRŮŘEZ	210 × 297 mm	BZ PE393	30 Kč	BZ FE393	30 Kč
	POZOR – ÚZKÝ PRŮŘEZ		BZ PE394	30 Kč	BZ FE394	30 Kč
	POZOR – JEŘÁB		BZ PE395	30 Kč	BZ FE395	30 Kč
	POZOR – AUTO		BZ PE396	30 Kč	BZ FE396	30 Kč
	POZOR – VLAK		BZ PE397	30 Kč	BZ FE397	30 Kč
	NEBEZPEČÍ – DOPRAVNÍ PROSTOR		BZ PE398	30 Kč	BZ FE398	30 Kč
	POZOR – NEBEZPEČNÝ PŘECHOD		BZ PE399	30 Kč	BZ FE399	30 Kč
	POZOR – NA ZAŘÍZENÍ SE PRACUJE		BZ PE401	30 Kč	BZ FE401	30 Kč
	POZOR – ZAŘÍZENÍ SE OPRAVUJE		BZ PE402	30 Kč	BZ FE402	30 Kč
	RIZIKOVÉ PRACOVIŠTĚ		BZ PE403	30 Kč	BZ FE403	30 Kč
	SILNÉ MAGNETICKÉ POLE		BZ PE404	30 Kč	BZ FE404	30 Kč
	POZOR – ZAVŘENO		BZ PE405	30 Kč	BZ FE405	30 Kč
	POZOR – OTEVŘENO		BZ PE406	30 Kč	BZ FE406	30 Kč
C	NEBEZPEČÍ ÚRAZU	148 × 210 mm	BZ PD407	20 Kč	BZ FD407	20 Kč
		210 × 297 mm	BZ PE407	30 Kč	BZ FE407	30 Kč
	NEBEZPEČÍ UTONUTÍ	210 × 297 mm	BZ PE408	30 Kč	BZ FE408	30 Kč
	POZOR TLAKOVÉ LÁHVE		BZ PE409	30 Kč	BZ FE409	30 Kč
	SKLAD CHEMICKÝCH LÁTEK	148 × 210 mm	BZ PD410	20 Kč	BZ FD410	20 Kč
	STÍSNĚNÝ PROSTOR	210 × 297 mm	BZ PE413	30 Kč	BZ FE413	30 Kč
D	NEBEZPEČÍ PÁDU DO PROHLUBNĚ	210 × 297 mm	BZ PE390	30 Kč	BZ FE390	30 Kč
	NEBEZPEČÍ ZŘÍCENÍ		BZ PE391	30 Kč	BZ FE391	30 Kč
	POZOR – VÝKOP		BZ PE392	30 Kč	BZ FE392	30 Kč
E	POZOR – OBJEKT STŘEŽEN KAMEROVÝM SYSTÉMEM	52 × 148 mm	–	–	BZ F01/436	10 Kč
		100 × 300 mm	BZ P02/436	20 Kč	BZ F02/436	20 Kč
	POZOR – TENTO PROSTOR JE MONITOROVÁN KAMEROVÝM SYSTÉMEM	52 × 148 mm	–	–	BZ F01/437	10 Kč
		100 × 300 mm	BZ P02/437	20 Kč	BZ F02/437	20 Kč
	POZOR – PROSTOR, KTERÝM PROCHÁZÍTE, JE MONITOROVÁN KAMEROVÝM SYSTÉMEM	52 × 148 mm	–	–	BZ F01/438	10 Kč
		100 × 300 mm	BZ P02/438	20 Kč	BZ F02/438	20 Kč

BEZPEČNOSTNÍ ZNAČENÍ

A



B





VELKOFORMÁTOVÉ BEZPEČNOSTNÍ TABULKY JSOU VHODNÉ DO VELKÝCH SKLADŮ A HAL, KDE SE POHYBUJÍ VOZÍKY.

	TEXT TABULKY	ROZMĚRY	PLASTOVÁ TABULKA	CENA	SAMOLEPICÍ FÓLIE	CENA	HLINÍK	CENA
A	POZOR VOZÍKY	210 × 297 mm	BZ PE411	30 Kč	BZ FE411	30 Kč	-	-
		297 × 420 mm	-	-	BZ FF411	60 Kč	-	-
		300 × 400 mm	-	-	-	-	BZ AF411	190 Kč
		400 × 600 mm	-	-	-	-	BZ AS411	340 Kč
B	NEBEZPEČÍ STŘETU S VOZÍKEM	210 × 297 mm	BZ PE412	30 Kč	BZ FE412	30 Kč	-	-
		297 × 420 mm	-	-	BZ FF412	60 Kč	-	-
		300 × 400 mm	-	-	-	-	BZ AF412	190 Kč
		400 × 600 mm	-	-	-	-	BZ AS412	340 Kč



PODLAHOVÉ ZNAČKY *str. 80*



PRUŽNÉ ZÁBRADLÍ S EXTRÉMNÍ ODOLNOSTÍ *str. 232*



UKAZATELE RYCHLOSTI *str. 207*



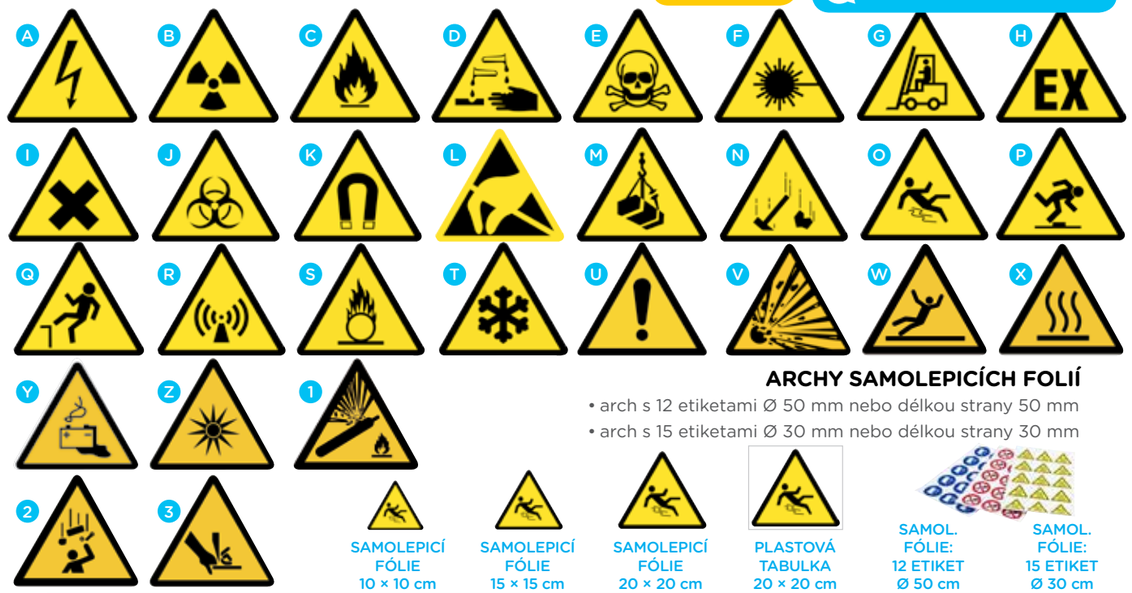
PRŮMYSLOVÁ ZRCADLA *str. 196*



ROZMĚRY	POČET KS NA ARCHU	SAMOLEPICÍ FÓLIE	CENA	FÓLIE S LAMINACÍ	CENA
Ø 6 cm	12 ks	BZ FET01	60 Kč	BZ FET02	70 Kč
Ø 8 cm	9 ks	BZ FET03	60 Kč	BZ FET04	90 Kč

NOVINKA

ZNAČKY PODLE ISO 7010



ARCHY SAMOLEPICÍCH FOLIÍ

- arch s 12 etiketami Ø 50 mm nebo délkou strany 50 mm
- arch s 15 etiketami Ø 30 mm nebo délkou strany 30 mm

		SAMOLEPICÍ FÓLIE 10 × 10 cm	SAMOLEPICÍ FÓLIE 15 × 15 cm	SAMOLEPICÍ FÓLIE 20 × 20 cm	PLASTOVÁ TABULKA 20 × 20 cm	SAMOL. FÓLIE: 12 ETIKET Ø 50 cm	SAMOL. FÓLIE: 15 ETIKET Ø 30 cm
A	Nebezpečí – elektřina	BZ FO413	BZ FG413	BZ FH413	BZ PH413	BZ F5830	BZ F3830
B	Nebezpečné radioaktivní látky	BZ FO414	BZ FG414	BZ FH414	BZ PH414		
C	Požárně nebezpečné látky	BZ FO415	BZ FG415	BZ FH415	BZ PH415	BZ F5831	BZ F3831
D	Riziko koroze nebo poleptání	BZ FO416	BZ FG416	BZ FH416	BZ PH416	BZ F5832	BZ F3832
E	Riziko toxicity	BZ FO417	BZ FG417	BZ FH417	BZ PH417	BZ F5833	BZ F3833
F	Nebezpečné laserové záření	BZ FO418	BZ FG418	BZ FH418	BZ PH418	BZ F5834	BZ F3834
G	Nebezpečí střetu s vozíky	BZ FO419	BZ FG419	BZ FH419	BZ PH419		
H	Nebezpečí exploze	BZ FO420	BZ FG420	BZ FH420	BZ PH420	BZ F5837	BZ F3837
I	Škodlivé nebo dráždivé látky	BZ FO421	BZ FG421	BZ FH421	BZ PH421	BZ F5840	BZ F3840
J	Biologické riziko	BZ FO422	BZ FG422	BZ FH422	BZ PH422	BZ F5841	BZ F3841
K	Silné magnetické pole	BZ FO423	BZ FG423	BZ FH423	BZ PH423	BZ F5842	BZ F3842
L	Zařízení citlivé na elektrostatický náboj	BZ FO424	BZ FG424	BZ FH424	BZ PH424	BZ F5843	BZ F3843
M	Nebezpečný zavěšený náklad	BZ FO426	BZ FG426	BZ FH426	BZ PH426		
N	Nebezpečí úrazu padajícími předměty	BZ FO427	BZ FG427	BZ FH427	BZ PH427		
O	Nebezpečí uklouznutí	BZ FO428	BZ FG428	BZ FH428	BZ PH428		
P	Nebezpečí zakopnutí	BZ FO429	BZ FG429	BZ FH429	BZ PH429		
Q	Nebezpečí pádu	BZ FO430	BZ FG430	BZ FH430	BZ PH430		
R	Neionizující záření	-	BZ FG431	BZ FH431	BZ PH431	BZ F5835	BZ F3835
S	Nebezpečné oxidující látky	BZ FO432	BZ FG432	BZ FH432	BZ PH432	BZ F5836	BZ F3836
T	Nízká teplota	BZ FO433	BZ FG433	BZ FH433	BZ PH433	BZ F5838	BZ F3838
U	Výstraha	BZ FO434	BZ FG434	BZ FH434	BZ PH434		
V	Výbušný materiál	BZ FO435	BZ FG435	BZ FH435	BZ PH435		
W	Nebezpečí uklouznutí	BZ FO436	BZ FG436	BZ FH436	BZ PH436		
X	Horký povrch	BZ FO437	BZ FG437	BZ FH437	BZ PH437	BZ F5839	BZ F3839
Y	Nabíjení baterie	BZ FO438	BZ FG438	BZ FH438	BZ PH438		
Z	Pozor optické záření	BZ FO439	BZ FG439	BZ FH439	BZ PH439		
1	Tlakové lahve	BZ FO440	BZ FG440	BZ FH440	BZ PH440		
2	Padající předměty	BZ FO441	BZ FG441	BZ FH441	BZ PH441		
3	Nebezpečí useknutí prstů	BZ FO442	BZ FG442	BZ FH442	BZ PH442		
	CENA	10 Kč	20 Kč	20 Kč	20 Kč	30 Kč	30 Kč

KOMBINOVANÉ ZNAČKY



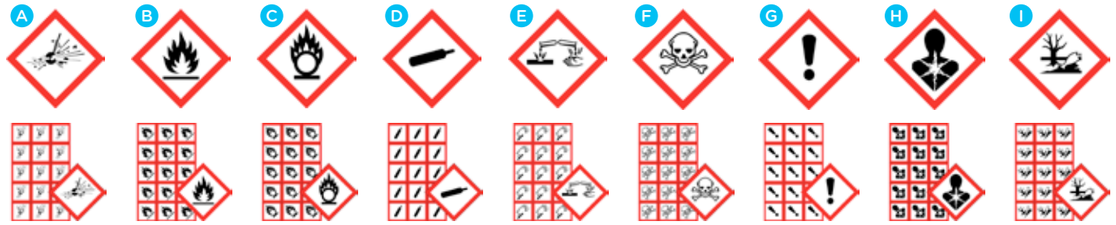


	PLASTOVÁ TABULKA 20 × 20 cm	PLASTOVÁ TABULKA 30 × 30 cm	SAMOLEPICÍ FÓLIE 20 × 20 cm	SAMOLEPICÍ FÓLIE 30 × 30 cm
A	BZ PH511	BZ PP511	BZ FH511	BZ FP511
B	BZ PH512	BZ PP512	BZ FH512	BZ FP512
C	BZ PH515	BZ PP515	BZ FH515	BZ FP515
D	BZ PH517	BZ PP517	BZ FH517	BZ FP517
E	BZ PH514	BZ PP514	BZ FH514	BZ FP514
F	BZ PH516	BZ PP516	BZ FH516	BZ FP516
CENA	20 Kč	40 Kč	20 Kč	40 Kč



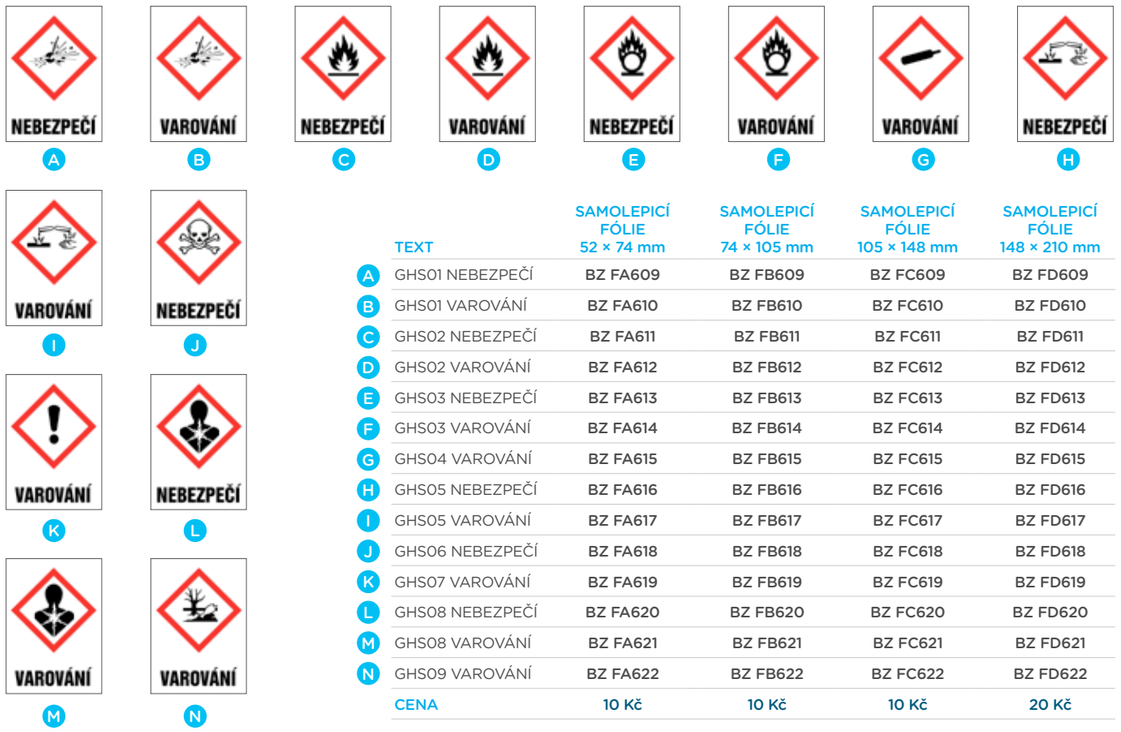
	PLASTOVÁ TABULKA 148 × 210 mm	PLASTOVÁ TABULKA 210 × 297 mm	SAMOLEPICÍ FÓLIE 74 × 105 mm	SAMOLEPICÍ FÓLIE 105 × 148 mm	SAMOLEPICÍ FÓLIE 148 × 210 mm	SAMOLEPICÍ FÓLIE 210 × 297 mm
A	BZ PD505	BZ PE505	BZ FB505	–	BZ FD505	BZ FE505
B	BZ PD507	BZ PE507	BZ FB507	–	BZ FD507	BZ FE507
C	BZ PD508	BZ PE508	BZ FB508	–	BZ FD508	BZ FE508
D	-	-	BZ FB509	–	BZ FD509	–
E	-	BZ PE519	–	–	BZ FD519	BZ FE519
F	BZ PD518	BZ PE518	BZ FB518	–	BZ FD518	BZ FE518
G	BZ PD513	BZ PE513	–	BZ FC513	BZ FD513	BZ FE513
CENA	20 Kč	30 Kč	10 Kč	20 Kč	20 Kč	30 Kč

ZNAČENÍ GHS



	TEXT	SAMOLEPICÍ FÓLIE 10 × 10 cm	SAMOLEPICÍ FÓLIE 15 × 15 cm	ARCH 15 ks SAMOLEPICÍ FÓLIE 2,5 × 2,5 cm	ARCH 9 ks SAMOLEPICÍ FÓLIE 5 × 5 cm
A	GHS01 VÝBUŠNÉ LÁTKY	BZ FO600	BZ FG600	BZ F15/602	BZ F9/602
B	GHS02 HOŘLAVÉ LÁTKY	BZ FO601	BZ FG601	BZ F15/601	BZ F9/601
C	GHS03 OXIDAČNÍ LÁTKY	BZ FO602	BZ FG602	BZ F15/603	BZ F9/603
D	GHS04 PLYNY POD TLAKEM	BZ FO603	BZ FG603	BZ F15/607	BZ F9/607
E	GHS05 KOROZIVNÍ A ŽÍRAVÉ LÁTKY	BZ FO604	BZ FG604	BZ F15/604	BZ F9/604
F	GHS06 TOXICKÉ LÁTKY	BZ FO605	BZ FG605	BZ F15/605	BZ F9/605
G	GHS07 DRÁŽDIVÉ LÁTKY	BZ FO606	BZ FG606	BZ F15/606	BZ F9/606
H	GHS08 LÁTKY NEBEZPEČNÉ PRO ZDRAVÍ	BZ FO607	BZ FG607	BZ F15/609	BZ F9/609
I	GHS09 LÁTKY NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	BZ FO608	BZ FG608	BZ F15/610	BZ F9/610
CENA		10 Kč	20 Kč	20 Kč	30 Kč

SYMBOLY GHS SE SIGNÁLNÍM SLOVEM



	TEXT	SAMOLEPICÍ FÓLIE 52 × 74 mm	SAMOLEPICÍ FÓLIE 74 × 105 mm	SAMOLEPICÍ FÓLIE 105 × 148 mm	SAMOLEPICÍ FÓLIE 148 × 210 mm
A	GHS01 NEBEZPEČÍ	BZ FA609	BZ FB609	BZ FC609	BZ FD609
B	GHS01 VAROVÁNÍ	BZ FA610	BZ FB610	BZ FC610	BZ FD610
C	GHS02 NEBEZPEČÍ	BZ FA611	BZ FB611	BZ FC611	BZ FD611
D	GHS02 VAROVÁNÍ	BZ FA612	BZ FB612	BZ FC612	BZ FD612
E	GHS03 NEBEZPEČÍ	BZ FA613	BZ FB613	BZ FC613	BZ FD613
F	GHS03 VAROVÁNÍ	BZ FA614	BZ FB614	BZ FC614	BZ FD614
G	GHS04 VAROVÁNÍ	BZ FA615	BZ FB615	BZ FC615	BZ FD615
H	GHS05 NEBEZPEČÍ	BZ FA616	BZ FB616	BZ FC616	BZ FD616
I	GHS05 VAROVÁNÍ	BZ FA617	BZ FB617	BZ FC617	BZ FD617
J	GHS06 NEBEZPEČÍ	BZ FA618	BZ FB618	BZ FC618	BZ FD618
K	GHS07 VAROVÁNÍ	BZ FA619	BZ FB619	BZ FC619	BZ FD619
L	GHS08 NEBEZPEČÍ	BZ FA620	BZ FB620	BZ FC620	BZ FD620
M	GHS08 VAROVÁNÍ	BZ FA621	BZ FB621	BZ FC621	BZ FD621
N	GHS09 VAROVÁNÍ	BZ FA622	BZ FB622	BZ FC622	BZ FD622
CENA		10 Kč	10 Kč	10 Kč	20 Kč

TABULKY S TEXTY

MATERIÁL	ROZMĚRY	SOUKROMÝ POZEMEK	STAVBA NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN	SOUKROMÝ POZEMEK VSTUP ZAKÁZÁN	ZÁKAZ VSTUPU NA STAVENIŠTĚ	PROJÍŽDÍTE STAVENIŠTĚM	PROCHÁZÍTE STAVENIŠTĚM	POZOR ! NA STŘEŠE SE PRACUJE	CHODNÍK UZAVŘEN	CENA
plast	210 × 297 mm	BZ PE160	BZ PE161	BZ PE162	BZ PE163	–	BZ PE165	–	–	30 Kč
	297 × 420 mm	BZ PF160	BZ PF161	BZ PF162	BZ PF163	BZ PF164	BZ PF165	BZ PF166	BZ PF167	60 Kč
hliník	210 × 297 mm	BZ AE160	BZ AE161	BZ AE162	BZ AE163	–	BZ AE165	–	–	90 Kč
	300 × 400 mm	BZ AF160	BZ AF161	BZ AF162	BZ AF163	BZ AF164	BZ AF165	BZ AF166	BZ AF167	190 Kč

MATERIÁL	ROZMĚRY	HAVARIJNÍ SOUPRAVA	POZOR! TENTO PROSTOR JE MONITOROVÁN KAMERAMI	OBJEKT STŘEŽEN KAMEROVÝM SYSTÉMEM	MIMO PROVOZ	NOSNOST _____kg	NOSNOST PODLAH .....kg/m²	NOSNOST PODLAHY .....kg/m²	MAXIMÁLNÍ POVOLENÉ ZATÍŽENÍ PODLAHY ..... kg/m²	CENA
plast	100 × 210 mm	–	–	–	BZ PTT03	–	–	–	–	20 Kč
	148 × 210 mm	–	BZ PDT01	BZ PDT02	BZ PDT03	–	–	–	–	20 Kč
	210 × 297 mm	BZ PE159	BZ PET01	BZ PET02	BZ PET03	BZ PET04	BZ PET05	BZ PET06	BZ PET07	30 Kč
	297 × 420 mm	BZ PF159	BZ PFT01	BZ PFT02	–	–	–	–	–	60 Kč
hliník	210 × 297 mm	BZ AE159	BZ AET01	BZ AET02	BZ AET03	BZ AET04	BZ AET05	BZ AET06	BZ AET07	90 Kč
	300 × 400 mm	BZ AF159	BZ AFT01	BZ AFT02	BZ AFT03	BZ AFT04	BZ AFT05	BZ AFT06	BZ AFT07	190 Kč

MATERIÁL	ROZMĚRY	SKLAD OLEJŮ	PRÁZDNÉ OBALY	PLNÉ OBALY	SKLAD NEBEZPEČNÉHO ODPADU	NEBEZPEČNÝ ODPAD	PLYNOVÁ KOTELNA	PLYNOVÉ ZAŘÍZENÍ	HUP	CENA
samolepicí fólie	100 × 150 mm	–	–	–	–	–	–	–	BZ FXT24	20 Kč
	100 × 210 mm	–	–	–	–	–	BZ FTT22	BZ FTT23	–	20 Kč
	210 × 297 mm	BZ FET17	BZ FET18	BZ FET19	BZ FET20	BZ FET21	–	–	–	30 Kč
plast	100 × 210 mm	–	–	–	–	–	BZ PTT22	BZ PTT23	–	20 Kč
	210 × 297 mm	BZ PET17	BZ PET18	BZ PET19	BZ PET20	BZ PET21	–	–	–	30 Kč

A


B


C


D


E


F


MATERIÁL	ROZMĚRY	A	B	C	D	E	F	CENA
samolepicí fólie	37 × 105 mm	BZ FIT09	BZ FIT10					10 Kč
	52 × 148 mm	BZ FJT09	BZ FJT10					10 Kč
	100 × 210 mm	BZ FTT09	BZ FTT10					20 Kč
	40 × 150 mm			–	–	BZ F1T12	BZ F1T13	10 Kč
	150 × 40 mm			BZ F1T14	–	–	–	10 Kč
	200 × 40 mm			–	BZ F1T15	–	–	10 Kč
plast	100 × 210 mm	BZ PTT09	BZ PTT10					20 Kč

G


H


I


J


MATERIÁL	PRŮMĚR	ARCH	G	H	I	J	CENA
samolepicí fólie	Ø 25 mm	30 ks	BZ F2T16	BZ F2T17	BZ F2T18	BZ F2T19	30 Kč

SYSTÉM ZNAČENÍ PRO TŘÍDĚNÝ ODPAD

PAPÍR	PLASTY	SKLO	BIO ODPAD	RECYKLOVATELNÉ PLASTY	SMĚSNÝ ODPAD	FÓLIE
BZ FW791	BZ FW792	BZ FW793	BZ FW794	BZ FW795	BZ FW796	BZ FW625
PET LÁHVE	**HLINÍK**	**KOV**	**PLECHOVKY**	**SPREJE**	**BÍLÉ SKLO**	**ZELENÉ SKLO**
BZ FW626	BZ FW627	BZ FW628	BZ FW629	BZ FW630	BZ FW631	BZ FW632
HNĚDÉ SKLO	**ZÁŘIVKY**	**BATERIE**	**ELEKTRO ODPAD**	**PRÁZDNÉ OBALY**	**PLNÉ OBALY**	**TEXTIL**
BZ FW633	BZ FW634	BZ FW635	BZ FW636	BZ FW637	BZ FW638	BZ FW639
NÁPOJOVÉ KARTONY	**ZAOLEJOVANÉ HADRY**	**NEBEZPEČNÝ ODPAD**				
BZ FW640	BZ FW641	BZ FW642				

MATERIÁL	ROZMĚRY	CENA
samolepicí fólie	290 × 85 mm	30 Kč

OZNAČENÍ MÍSTNOSTÍ A JINÉ TEXTY

DÍLNA	VEDOUCÍ	ARCHIV	DENNÍ MÍSTNOST	ŠATNA MUŽI	ŠATNA ŽENY	ŠATNA ÚKLID	ŠATNA
BZ FT670	BZ FT671	BZ FT672	BZ FT673	BZ FT674	BZ FT675	BZ FT676	BZ FT696
ZAMYKEJTE DVEŘE !	**ZAVÍREJTE DVEŘE !**	**MÍSTNOST PRO KUŘÁKY**	**KOTELNA**	**STROJOVNA**	**VÝLEVKA**	**SKLAD**	**KANCELÁŘ**
BZ FT678	BZ FT679	BZ FT680	BZ FT681	BZ FT682	BZ FT683	BZ FT684	BZ FT685
ZA ÚKLID ODPOVÍDÁ	**GARÁŽ**	**KOUPELNA**	**KUCHYŇ**	**LABORATOŘ**	**MISTŘI**	**UHELNA**	**ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST**
BZ FT677	BZ FT686	BZ FT687	BZ FT688	BZ FT689	BZ FT690	BZ FT691	BZ FT692

ZÁKAZ VYLEPOVÁNÍ INZERCE	ZAVÍREJTE OKNA	ZHASÍNEJTE SVĚTLO	ZÁKAZ KOUŘENÍ	ČISTICÍ PROSTŘEDKY
BZ FT693	BZ FT694	BZ FT695	BZ FTT12	BZ FTT13

MATERIÁL	ROZMĚRY	CENA
samolepicí fólie	210 × 100 mm	20 Kč

EL. SPOTŘEBIČ POVOLEN	VAŘIČ POVOLEN	EL. ROZVODNA
BZ FXT14	BZ FXT15	BZ FXT16

MATERIÁL	ROZMĚRY	CENA
samolepicí fólie	300 × 100 mm	20 Kč

OZNAČENÍ MÍSTNOSTÍ – SYMBOLY

SAMOLEPICÍ FÓLIOVÉ ZNAČKY

MATERIÁL	ROZMĚRY	BARVA SYMBOLU							CENA
samolepicí fólie	100 × 100 mm	modrá	BZ FO650	BZ FO651	BZ FO652	BZ FO653	BZ FO654	BZ FO655	10 Kč
		černá	BZ FO656	BZ FO657	BZ FO658	BZ FO659	BZ FO660	BZ FO661	10 Kč

SAMOLEPICÍ OCELOVÉ ZNAČKY

DURABLE

MATERIÁL	PRŮMĚR	PUSH	PULL							CENA
kartáčovaná ocel	Ø 65 mm	DU 4900	DU 4901							120 Kč
	Ø 83 mm			DU 4920	DU 4938	DU 4904	DU 4905	DU 4906	DU 4907	150 Kč

SAMOLEPKY PÍSMEN A ČÍSLIC NA ARŠÍCH

ZNAČENÍ POMOCÍ PÍSMEN NEBO ČÍSEL JE VHODNÉ PRO ZNAČENÍ VÝCHODŮ, SKLADŮ, PŘÍSTROJŮ, TRANSFORMÁTORŮ A JINÝCH PŘEDMĚTŮ NEBO MÍST.

- odolné UV záření, vhodné pro vnitřní i venkovní použití
- velmi snadná aplikace
- materiál: vinylová samolepicí fólie
- teplotní odolnost: –40 °C až 80 °C
- barva značky: žlutá
- barva písma: černá



ROZMĚRY ZNAČKY	22 × 38 mm	22 × 57 mm	38 × 88 mm	80 × 186 mm
ARCH	25 mm	50 mm	75 mm	150 mm
TEXT	16 ks	12 ks	4 ks	1 ks
0	BZ OC01/0	BZ OC02/0	BZ OC03/0	BZ OC04/0
1	BZ OC01/1	BZ OC02/1	BZ OC03/1	BZ OC04/1
2	BZ OC01/2	BZ OC02/2	BZ OC03/2	BZ OC04/2
3	BZ OC01/3	BZ OC02/3	BZ OC03/3	BZ OC04/3
4	BZ OC01/4	BZ OC02/4	BZ OC03/4	BZ OC04/4
5	BZ OC01/5	BZ OC02/5	BZ OC03/5	BZ OC04/5
6	BZ OC01/6	BZ OC02/6	BZ OC03/6	BZ OC04/6
7	BZ OC01/7	BZ OC02/7	BZ OC03/7	BZ OC04/7
8	BZ OC01/8	BZ OC02/8	BZ OC03/8	BZ OC04/8
9	BZ OC01/9	BZ OC02/9	BZ OC03/9	BZ OC04/9
A	BZ OP01/A	BZ OP02/A	BZ OP03/A	BZ OP04/A
B	BZ OP01/B	BZ OP02/B	BZ OP03/B	BZ OP04/B
C	BZ OP01/C	BZ OP02/C	BZ OP03/C	BZ OP04/C
D	BZ OP01/D	BZ OP02/D	BZ OP03/D	BZ OP04/D
E	BZ OP01/E	BZ OP02/E	BZ OP03/E	BZ OP04/E
F	BZ OP01/F	BZ OP02/F	BZ OP03/F	BZ OP04/F
G	BZ OP01/G	BZ OP02/G	BZ OP03/G	BZ OP04/G
H	BZ OP01/H	BZ OP02/H	BZ OP03/H	BZ OP04/H
I	BZ OP01/I	BZ OP02/I	BZ OP03/I	BZ OP04/I
J	BZ OP01/J	BZ OP02/J	BZ OP03/J	BZ OP04/J
K	BZ OP01/K	BZ OP02/K	BZ OP03/K	BZ OP04/K
L	BZ OP01/L	BZ OP02/L	BZ OP03/L	BZ OP04/L
M	BZ OP01/M	BZ OP02/M	BZ OP03/M	BZ OP04/M
N	BZ OP01/N	BZ OP02/N	BZ OP03/N	BZ OP04/N
O	BZ OP01/O	BZ OP02/O	BZ OP03/O	BZ OP04/O
P	BZ OP01/P	BZ OP02/P	BZ OP03/P	BZ OP04/P
Q	BZ OP01/Q	BZ OP02/Q	BZ OP03/Q	BZ OP04/Q
R	BZ OP01/R	BZ OP02/R	BZ OP03/R	BZ OP04/R
S	BZ OP01/S	BZ OP02/S	BZ OP03/S	BZ OP04/S
T	BZ OP01/T	BZ OP02/T	BZ OP03/T	BZ OP04/T
U	BZ OP01/U	BZ OP02/U	BZ OP03/U	BZ OP04/U
V	BZ OP01/V	BZ OP02/V	BZ OP03/V	BZ OP04/V
W	BZ OP01/W	BZ OP02/W	BZ OP03/W	BZ OP04/W
X	BZ OP01/X	BZ OP02/X	BZ OP03/X	BZ OP04/X
Y	BZ OP01/Y	BZ OP02/Y	BZ OP03/Y	BZ OP04/Y
Z	BZ OP01/Z	BZ OP02/Z	BZ OP03/Z	BZ OP04/Z
CENA	30 Kč	40 Kč	30 Kč	20 Kč

ZNAČENÍ PROSKLENÝCH PLOCH

SILUETY PTÁKŮ NA DVEŘE A OKNA

- materiál: samolepicí fólie



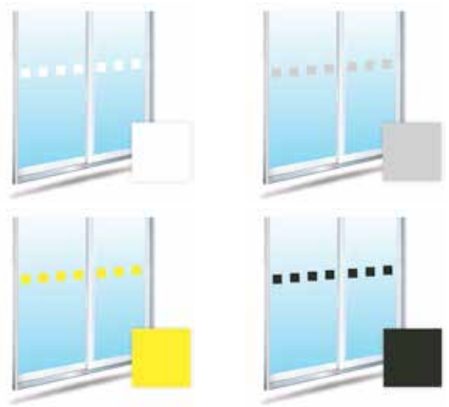
ROZMĚRY	25 cm	25 cm	40 cm
BARVA	černá	bílá	černá
KÓD	BZ DT200	BZ DT206	BZ DT201
CENA	30 Kč	40 Kč	30 Kč



ROZMĚRY	40 cm	50 cm	50 cm
BARVA	bílá	černá	bílá
KÓD	BZ DT207	BZ DT202	BZ DT203
CENA	50 Kč	140 Kč	140 Kč

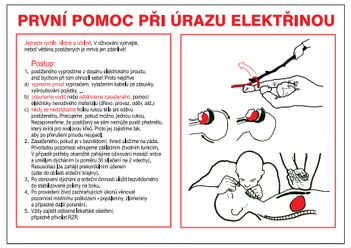
PÁS ČTVERCOVÝCH ZNAČEK

- značení dle nařízení vlády č. 101/2005 Sb.
- počet značek na pásu: 10 ks
- rozměr pásu: 5 cm × 1 m
- rozměr značky: 5 × 5 cm



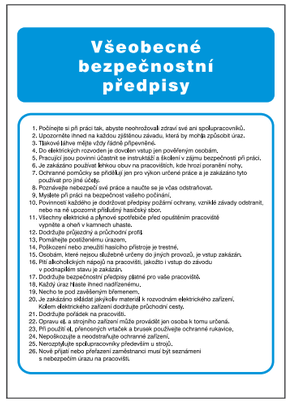
BARVA	bílá	stříbrná	žlutá	černá
KÓD	BZ DT211	BZ DT212	BZ DT213	BZ DT214
CENA	80 Kč	80 Kč	80 Kč	80 Kč

POKYNY PRVNÍ POMOCI



TEXT TABULKY	ROZMĚRY	PLASTOVÁ TABULKA	CENA
PRVNÍ POMOC PŘI ÚRAZU ELEKTŘINOU	297 × 420 mm	BZ PFPP/01	60 Kč
PRVNÍ POMOC PŘI KRVÁCENÍ		BZ PFPP/02	60 Kč
PRVNÍ POMOC PŘI ÚRAZU POPÁLENÍM A OPAŘENÍM		BZ PFPP/03	60 Kč
PRVNÍ POMOC PŘI POLEPTÁNÍ ŽÍRAVINOU		BZ PFPP/04	60 Kč
PRVNÍ POMOC PŘI OTRAVĚ OXIDEM UHELNATÝM		BZ PFPP/05	60 Kč
PRVNÍ POMOC PŘI ZLOMENINÁCH		BZ PFPP/06	60 Kč
PRVNÍ POMOC PŘI BEZVĚDOMÍ		BZ PFPP/07	60 Kč
PRVNÍ POMOC PŘI ÚRAZU RADIACÍ – ZÁŘENÍM		BZ PFPP/08	60 Kč
PRVNÍ POMOC PŘI ŽIVOTU OHROŽUJÍCÍM ŠOKU		BZ PFPP/09	60 Kč
PRVNÍ POMOC U AMPUTACÍ KONČETIN		BZ PFPP/10	60 Kč
PRVNÍ POMOC PŘI NADECHNUTÍ ZDRAVÍ ŠKODLIVÝCH A JEDOVATÝCH LÁTEK		BZ PFPP/11	60 Kč

PRAVIDLA BEZPEČNÉ PRÁCE



PRAVIDLA	TEXT TABULKY	ROZMĚRY	PLASTOVÁ TABULKA	CENA
VŠEOBECNÉ ZÁSADY	Všeobecné zásady bezpečnosti práce	297 × 420 mm	BZ PFBZ/01	60 Kč
OBRÁBĚCÍ STROJE NA KOVY	Pravidla bezpečné práce pro soustruhy	297 × 420 mm	BZ PFBZ/02	60 Kč
	Pravidla bezpečné práce pro vrtačku		BZ PFBZ/03	60 Kč
	Pravidla bezpečné práce pro stojanové brusky		BZ PFBZ/04	60 Kč
	Mechanické nůžky		BZ PFBZ/05	60 Kč
	Hlavní zásady bezpečnosti práce při obsluze obráběcích strojů na kovy		BZ PFBZ/06	60 Kč
	Bezpečnostní a hygienické zásady při používání řezných kapalin u obráběcích strojů		BZ PFBZ/07	60 Kč
	Pravidla bezpečné práce pro frézky (kovo)		BZ PFBZ/08	60 Kč
OBRÁBĚCÍ STROJE NA DŘEVO	Pravidla bezpečné práce pro pásové pily na dřevo	297 × 420 mm	BZ PFBZ/09	60 Kč
	Pravidla bezpečné práce pro kotoučové pily na dřevo		BZ PFBZ/10	60 Kč
	Dřevoobráběcí stroje – zásady bezpečnosti práce		BZ PFBZ/11	60 Kč
ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ	Obsluha výkonových transformátorů	297 × 420 mm	BZ PFBZ/12	60 Kč
	Pravidla pro obsluhu elektrických pohonů (motorů)		BZ PFBZ/13	60 Kč
	Pravidla pro obsluhu elektrických zařízení		BZ PFBZ/14	60 Kč
	Pravidla bezpečné práce v akumulátorovnách		BZ PFBZ/15	60 Kč
SVAŘOVÁNÍ	Pravidla bezpečné práce pro svařování plynem	210 × 297 mm	BZ PEBZ/16	30 Kč
	Pravidla bezpečné práce pro svařování el. obloukem		BZ PEBZ/17	30 Kč
	Hlavní zásady bezpečnostních předpisů pro svařování a řezání plamenem	297 × 420 mm	BZ PFBZ/18	60 Kč
JEŘÁBOVÁ DOPRAVA	Pravidla bezpečné práce při zvedání břemen	210 × 297 mm	BZ PEBZ/19	30 Kč
	Desatero pro jeřábníky		BZ PEBZ/20	30 Kč
ZÁSOBNÍKY	Provoz dopravníků – zásady bezpečnosti práce	210 × 297 mm	BZ PEBZ/21	30 Kč
	Provoz zásobníků na sypké materiály – zásady bezpečnosti práce	297 × 420 mm	BZ PFBZ/22	60 Kč
PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	Pravidla pro kovové tlakové láhve	297 × 420 mm	BZ PFBZ/23	60 Kč
	Zásady bezpečnosti práce na hydraulických lisech		BZ PFBZ/24	60 Kč
	Zásady bezpečnosti práce v lakovnách		BZ PFBZ/25	60 Kč

ZNAČKY S VÝSTRAŽNÝM SVĚTLEM » str. 205 | OSOBNÍ HYGIENA » sstr. 288-291 | VÝSTRAŽNÉ TABULE » str. 258

PODLAHOVÉ ZNAČENÍ » str. 68-81

ZELENÁ LINKA 800 156 944

HAPPY END

PROTISKLUZOVÉ PROSTŘEDKY

PROTISKLUZOVÉ PROSTŘEDKY PŘEDSTAVUJÍ JEDNODUCHÉ A ÚČINNÉ ŘEŠENÍ, KTERÉ SNIŽUJE RIZIKO UKLOUZNUTÍ A PÁDU NA MOKRÉ NEBO ZNEČIŠTĚNÉ PODLAZE.

Protiskluzové pásky, nálepky i profily se velmi snadno instalují, a tak odpadá nutnost stavebních úprav. Níže uvedená tabulka vám pomůže vybrat ty nejvhodnější protiskluzové prostředky do vašeho provozu.



★☆☆☆ standardní
★★☆☆ dobrá
★★★☆ velmi dobrá
★★★★ extrémní

MECHANICKÁ ODOLNOST

Odolnost podlahové pásky při mechanickém namáhání (např. oděru, otlaku, přejezdu VZV a jinou manipulační technikou).

CHEMICKÁ ODOLNOST

Odolnost pásky při působení běžných chemikálií (např. ředidla, oleje, pohonné hmoty a další).

PŘILNAVOST

Vyjadřuje míru přilnavosti k hladkému, čistému a odmaštěnému povrchu, na kterém byla páska testována.

SAMOLEPICÍ PROTISKLUZOVÉ PÁSKY V ROLI A NÁLEPKY



ŘADA	VR 80	OR 100	UR 90	TR 660	XR 70	XTR	FR 40
Popis	Velmi odolná, univerzální	Pro pohyb bez obuvi	Základní	Velmi odolná, tvarovatelná	Extrémně odolná	Extrémně odolná, tvarovatelná	Foto-luminiscenční
PARAMETRY							
Zrnitost	60	–	60	60	24	24	60
Tloušťka	1 mm	1 mm	0,9 mm	1 mm	1,6 mm	1,35 mm	1 mm
Materiál	PVC / oxidy hliníku	PVC	PVC / oxidy hliníku	AL fólie / oxidy hliníku	PVC / oxidy hliníku	AL fólie / oxidy hliníku	PVC / oxidy hliníku
Protiskluzný povrch (DIN 51 130)	R13	R10	R13	R13	R13	R13	R13
Fotoluminiscence							✓
VLASTNOSTI							
Teplotní odolnost	−40 až 80 °C	−10 až 60 °C	−10 až 60 °C	−20 až 60 °C	−40 až 60 °C	−20 až 60 °C	−10 až 60 °C
Mechanická odolnost	★★★☆	★★☆☆	★★☆☆	★★★☆	★★★★	★★★★	★★★☆
Chemická odolnost	★★★★	★★★★	★★★☆	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Přilnavost	★★★☆	★★★★	★★★☆	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
VHODNÉ PRO							
Pohyb bez obuvi		✓					
Hladký a suchý povrch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hladký a vlhký povrch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nerovný povrch				✓		✓	
Velmi znečištěné prostředí					✓	✓	
POUŽITÍ	vnitřní/venkovní	vnitřní	vnitřní	vnitřní/venkovní	vnitřní/venkovní	vnitřní/venkovní	vnitřní

VR 80 – VELMI ODOLNÉ UNIVERZÁLNÍ PROTISKLUZOVÉ PÁSKY V ROLI

- vhodné do vstupních prostor, do skladů a výrobních hal s hladkým povrchem podlah
- odolné proti mastnotě, olejům a většině chemikálií
- vhodné i do vlhkých a mokrých prostor
- teplotní odolnost: −40 °C až 60 °C
- třída protiskluznosti: R13
- zrnitost: 60
- UV stabilní

VÍCE PÁSEK NAJDETE WWW.HAPPYEND.CZ

VLASTNOSTI PÁSKY
mechanická odolnost ★★★☆
chemická odolnost ★★★★
přilnavost ★★★☆



ROZMĚRY	ČERNÁ	ŽLUTÁ	FLUORESCENČNÍ ŽLUTÁ	TRANSPARENTNÍ	ŠEDÁ	MODRÁ	CENA	OD 3 KS
1,9 cm × 18,3 m	BY U01CE	BY U01ZL	BY U01SZL	BY U01TR	BY U01SE	BY U01MO	300 Kč	285 Kč
2,5 cm × 18,3 m	BY U02CE	BY U02ZL	–	BY U02TR	BY U02SE	BY U02MO	390 Kč	370 Kč
5 cm × 18,3 m	BY U03CE	BY U03ZL	BY U03SZL	BY U03TR	BY U03SE	BY U03MO	780 Kč	740 Kč
10 cm × 18,3 m	BY U05CE	BY U05ZL	–	BY U05TR	BY U05SE	BY U05MO	1 570 Kč	1 490 Kč

TOP PRODUKT



ROZMĚRY	ČERVENÁ	ZELENÁ	CENA	OD 3 KS	ČERNÁ / ŽLUTÁ	ČERNÁ / ŽLUTÁ	BÍLÁ / ČERVENÁ	CENA	OD 3 KS
1,9 cm × 18,3 m	BY U01CV	BY U01ZE	300 Kč	285 Kč	–	–	–	–	–
2,5 cm × 18,3 m	BY U02CV	BY U02ZE	390 Kč	370 Kč	–	BY U02ZC	BY U02CB	470 Kč	445 Kč
5 cm × 18,3 m	BY U03CV	BY U03ZE	780 Kč	740 Kč	BY U03CH	BY U03ZC	BY U03CB	940 Kč	890 Kč
10 cm × 18,3 m	BY U05CV	BY U05ZE	1 570 Kč	1 490 Kč	–	BY U05ZC	BY U05CB	1 880 Kč	1 790 Kč

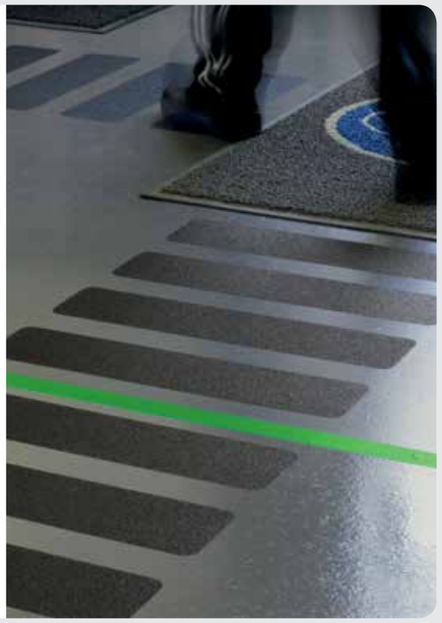
VR 80 – VELMI ODOLNÉ UNIVERZÁLNÍ PROTISKLUZOVÉ NÁLEPKY

- zaoblené rohy snižují riziko odchlipování a odlepování



ROZMĚRY	BALENÍ	ČERNÁ	ŽLUTÁ	FLUORESCENČNÍ ŽLUTÁ	TRANSPARENTNÍ	CENA
14 × 14 cm	10 ks	BY U56CE	BY U56ZL	BY U56SZL	BY U56TR	290 Kč
15 × 61 cm	10 ks	BY U57CE	BY U57ZL	–	BY U57TR	1 170 Kč

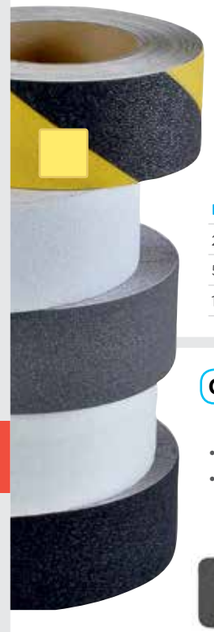
PROTISKLUZOVÁ NÁLEPKA ZABRAŇUJE UKLOUZNUTÍ A PÁDU NA MOKRÉM NEBO KLUZKÉM POVRCHU VENKU I UVNITŘ



OR 100 – PROTISKLUZOVÉ PÁSKY V ROLI PRO POHYB BEZ OBUVI

- určeny pro prostory, kde je nutné udržovat zvýšenou čistotu a zamezovat roznášení nečistot na podrážkách obuvi
- na povrchu opatřeny speciální omyvatelnou vrstvou
- vhodné pro zabezpečení proti uklouznutí v šatnách, sprchách a jiných podobných provozech
- teplotní odolnost: –10 °C až 60 °C
- třída protiskluznosti: R10

VLASTNOSTI PÁSKY
mechanická odolnost ★★☆☆
chemická odolnost ★★★★
přilnavost ★★★★







ROZMĚRY	ČERNÁ	TRANSPARENTNÍ	ŠEDÁ	BÍLÁ	CENA	ČERNÁ/ŽLUTÁ	CENA
2,5 cm × 18,3 m	BY N02CE	BY N02TR	BY N02SE	BY N02BI	460 Kč	BY N02ZC	550 Kč
5 cm × 18,3 m	BY N03CE	BY N03TR	BY N03SE	BY N03BI	910 Kč	BY N03ZC	1 100 Kč
10 cm × 18,3 m	BY N05CE	BY N05TR	BY N05SE	BY N05BI	1 830 Kč	BY N05ZC	2 190 Kč

OR 100 – PROTISKLUZOVÉ NÁLEPKY PRO POHYB BEZ OBUVI

- díky laminaci lze čistit běžnou textilií
- zaoblené rohy snižují riziko odchlipování a odlepování



VHODNÉ I PRO POHYB BEZ OBUVI







ROZMĚRY	BALENÍ	ČERNÁ	TRANSPARENTNÍ	CENA	ČERNÁ/ŽLUTÁ	CENA
14 × 14 cm	10 ks	BY N56CE	BY N56TR	330 Kč	BY N56ZC	400 Kč
15 × 61 cm	10 ks	BY N57CE	BY N57TR	1 320 Kč	BY N57ZC	1 590 Kč

DÍKY LAMINACI SE POVRCH SNADNO UDRŽUJE

UR 90 – ZÁKLADNÍ PROTISKLUZOVÉ PÁSKY V ROLI

- zvyšují bezpečnost na hladkém nebo kluzkém povrchu
- použití možné ihned po nalepení
- teplotní odolnost: –10 °C až 60 °C
- třída protiskluznosti: R13
- zrnitost: 60

EKONOMICKÁ VARIANTA

VLASTNOSTI PÁSKY
mechanická odolnost ★★☆☆
chemická odolnost ★★★☆
přilnavost ★★★☆



ROZMĚRY	ČERNÁ	CENA	OD 3 KS	ČERNÁ/ŽLUTÁ	CENA	OD 3 KS
2,5 cm × 18,3 m	BY B02CE	250 Kč	238 Kč	BY B02ZC	280 Kč	266 Kč
5 cm × 18,3 m	BY B03CE	500 Kč	475 Kč	BY B03ZC	550 Kč	520 Kč
7,5 cm × 18,3 m	BY B04CE	760 Kč	720 Kč	BY B04ZC	830 Kč	790 Kč
10 cm × 18,3 m	BY B05CE	1 010 Kč	960 Kč	BY B05ZC	1 110 Kč	1 050 Kč

PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE » str. 166-191
BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY » str. 36-39
ČISTICÍ ROHOŽE » str. 304-307

TR 660 – PROTISKLUZOVÉ PÁSKY V ROLI TVAROVATELNÉ

- vyrobeny ze speciálního flexibilního materiálu na samolepicím hliníkovém podkladu
- přizpůsobí se mírným nerovnostem povrchu, aniž by došlo k narušení povrchové vrstvy s protiskluznými částicemi
- zvyšují bezpečnost na místech s reliéfním povrchem
- teplotní odolnost: –20 °C až 60 °C
- třída protiskluznosti: R13
- zrnitost: 60



VLASTNOSTI PÁSKY
mechanická odolnost ★★★☆
chemická odolnost ★★★★
přilnavost ★★★★

ROZMĚRY	ČERNÁ	ŽLUTÁ	ČERNÁ/ŽLUTÁ	CENA	OD 3 KS
2,5 cm × 18,3 m	BY T02CE	BY T02ZL	BY T02ZC	610 Kč	580 Kč
5 cm × 18,3 m	BY T03CE	BY T03ZL	BY T03ZC	1 210 Kč	1 150 Kč
10 cm × 18,3 m	BY T05CE	BY T05ZL	BY T05ZC	2 420 Kč	2 300 Kč



EXTRÉMNĚ ODOLNÉ PROTISKLUZOVÉ PÁSKY V ROLI

- pásky dokážou částečně odstranit nečistoty z podrážek obuvi a zajistit protiskluznost povrchu
- povrch protiskluzových částic je chráněn fólií s vysokou odolností vůči oděru
- určeny na místa s velkou zátěží a vysokou mírou znečištění
- třída protiskluznosti: R13
- zrnitost: 24

ZAJIŠTĚNÍ PROTISKLUZNOSTI I V SILNĚ ZNEČIŠTĚNÉM PROSTŘEDÍ

VLASTNOSTI PÁSKY
mechanická odolnost ★★★★
chemická odolnost ★★★★
přilnavost ★★★★

XR 70 – EXTRÉMNĚ ODOLNÉ PROTISKLUZOVÉ PÁSKY V ROLI

- teplotní odolnost: –40 °C až 60 °C
- barva: černá

ROZMĚRY	KÓD	CENA
2,5 cm × 18,3 m	BY E02CE	960 Kč
5 cm × 18,3 m	BY E03CE	1 920 Kč
10 cm × 18,3 m	BY E05CE	3 840 Kč





XTR – EXTRÉMNĚ ODOLNÉ PROTISKLUZOVÉ PÁSKY V ROLI TVAROVATELNÉ

- teplotní odolnost: –20 °C až 60 °C
- barva: černá

ROZMĚRY	KÓD	CENA
2,5 cm × 18,3 m	BY ET02CE	1 060 Kč
5 cm × 18,3 m	BY ET03CE	2 110 Kč
10 cm × 18,3 m	BY ET05CE	4 220 Kč





ZRCADLA » sstr. 196-201

SKLADOVÁ DOSTUPNOST NA WWW.HAPPYEND.CZ

HAPPY END

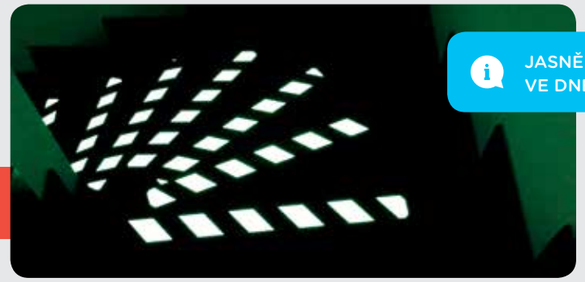
FR 40 – SAMOLEPICÍ FOTOLUMINISCENČNÍ PROTISKLUZOVÉ PÁSKY V ROLI

- materiál: PVC / hliník
- fotoluminiscenční barva umožňuje dobrou viditelnost pásky i za tmy
- odolné vůči působení olejů, paliv, vody, mýdel, alkoholů a většiny kyselin
- vhodné pro vnitřní použití v místech, kde hrozí nebezpečí uklouznutí a pádu (schodiště, sklady nebo chodby provozoven)
- vysoká odolnost proti opotřebení
- teplotní odolnost: –10 °C až 60 °C
- třída protiskluznosti: R13
- zrnitost: 60

VLASTNOSTI PÁSKY
mechanická odolnost ★★★☆
chemická odolnost ★★★★
přilnavost ★★★★



	BARVA	ROZMĚRY	SVÍTIVOST	KÓD	CENA
A	fotoluminiscenční	2,5 cm × 18,3 m	55 mcd/m²	BY F02BL	1 420 Kč
B	černá / fotoluminiscenční	2,5 cm × 18,3 m	55 mcd/m²	BY F02ZC	1 560 Kč
C	černá / fotoluminiscenční a fluorescenční	2,5 cm × 6 m	140 mcd/m²	BY F02FC	1 510 Kč



JASNĚ VIDITELNÁ VE DNE I V NOCI



SAMOLEPICÍ FOTOLUMINISCENČNÍ PROFILY PRO ZNAČENÍ SCHODŮ

FOTOLUMINISCENČNÍ PROTISKLUZOVÝ PROFIL NA HRANU SCHODU

- opatřen fotoluminiscenčními drážkami se svítivostí 450 mcd/m² a protiskluzovým proužkem s třídou protiskluznosti R11
- montáž přilepením, případně přišroubováním/přinýtováním
- hliník, šedý

ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 10 KS
100 × 5,2 × 2 cm	90.2009D	1 570 Kč	1 490 Kč



SAMOLEPICÍ PROFIL NA HRANU SCHODU

- lze ohnout do úhlu 90°

	ROZMĚRY	MATERIÁL	SVÍTIVOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
šipka směřující nahoru	4 × 3 × 18 cm	hliník	300 mcd/m²	17.US7490U	189 Kč	170 Kč
šipka směřující dolů	4 × 3 × 18 cm	hliník	300 mcd/m²	17.US7490D	189 Kč	170 Kč
bez šipky	4 × 3 × 18 cm	hliník	300 mcd/m²	17.US7490	189 Kč	170 Kč
bez šipky	5 × 4,5 × 20 cm	hliník	300 mcd/m²	17.7490	169 Kč	152 Kč



INDIVIDUÁLNÍ VÝŘEZY A POTISKY PROTISKLUZOVÝCH PÁSEK

- možnost řezání pásek v individuálních šířkách
- jednotlivé výřezy v jakýchkoli šířkách a tvarech
- vlastní potisky ve všech barvách



PROTISKLUZOVÉ SKLOLAMINÁTOVÉ PROFILY

- vyrobeny ze speciální syntetické hmoty zpevněné skleněnými vlákny (GFK)
- montáž přilepením nebo přišroubováním
- lze instalovat za každého počasí i v teplotách pod bodem mrazu
- pro vnitřní i venkovní použití
- pro ošetření poškozených betonových, kamenných a dřevěných schodů nebo podlah
- lze použít na hladké, studené, vlhké, zaolejované i zamaštěné povrchy
- do vchodů, průchodů a východů z budov



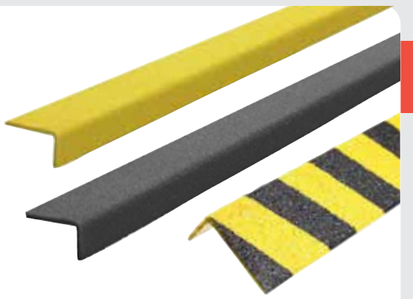
VLASTNOSTI

- robustní a tvrdý materiál s nízkou plošnou hmotností
- vysoká odolnost proti opotřebení (testováno 5 mil. cykly)
- UV stabilní, odolné vůči korozi, nehořlavé
- pojicí materiál: polyesterová pryskyřice
- teplotní odolnost: –20 °C až 120 °C
- protiskluzný materiál: karbid křemíku
- tloušťka: 3,8 mm
- třída protiskluznosti: R13

PRO VŠECHNY TYPY POVRCHŮ VENKU I UVNITŘ

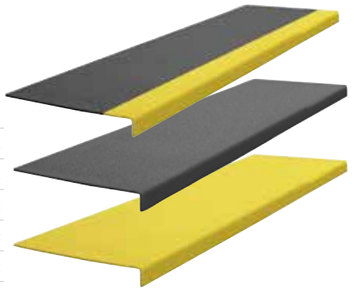
SKLOLAMINÁTOVÉ PROFILY NA SCHODY – ÚZKÉ

ROZMĚRY	ČERNÁ	ŽLUTÁ	CENA	ČERNÁ/ŽLUTÁ	CENA
7 × 60 × 3 cm	BY 213101	BY 213111	390 Kč	–	–
7 × 80 × 3 cm	BY 213102	BY 213112	510 Kč	–	–
7 × 100 × 3 cm	BY 213103	BY 213113	620 Kč	BY 213123	1 000 Kč
7 × 150 × 3 cm	BY 213104	BY 213114	920 Kč	–	–
7 × 250 × 3 cm	BY 213108	BY 213118	1 270 Kč	–	–



SKLOLAMINÁTOVÉ PROFILY NA SCHODY – ŠIROKÉ

ROZMĚRY	ČERNÁ	ŽLUTÁ	CENA	OD 10 KS	ČERNÁ/ŽLUTÁ	CENA	OD 10 KS
23 × 60 × 3 cm	BY 212101	BY 212111	920 Kč	870 Kč	BY 2121H1	1 040 Kč	990 Kč
23 × 80 × 3 cm	BY 212102	BY 212112	1 210 Kč	1 150 Kč	BY 2121H2	1 360 Kč	1 290 Kč
23 × 100 × 3 cm	BY 212103	BY 212113	1 460 Kč	1 390 Kč	BY 2121H3	1 640 Kč	1 560 Kč
23 × 150 × 3 cm	BY 212104	BY 212114	2 180 Kč	2 070 Kč	BY 2121H4	2 450 Kč	2 330 Kč
23 × 250 × 3 cm	BY 212108	BY 212118	3 020 Kč	2 870 Kč	BY 2121H8	3 410 Kč	3 240 Kč



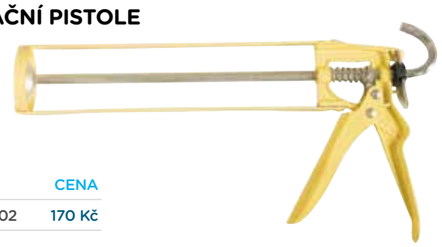
LEPIDLO



- speciální složení pro lepení sklolaminátových profilů
- vyvinuto pro vnitřní použití
- objem: 350 ml

KÓD	CENA
BY 520001	380 Kč

APLIKAČNÍ PISTOLE



KÓD	CENA
BY 520002	170 Kč

PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE *» str. 166-191*
BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY *» str. 36-39*
ČISTICÍ ROHOŽE *» str. 304-307*
ZRCADLA *» sstr. 196-201*
OCHRANNÉ PROFILY *» str. 210-217*

HAPPY END

VÝSTRAŽNÉ A ORIENTAČNÍ ZNAČENÍ



VÝSTRAŽNÉ ZNAČENÍ UPOZORŇUJE NA NEBEZPEČÍ, NAPOMÁHÁ ORIENTACI V PROSTORU NEBO SLOUŽÍ KE ZVÝRAZNĚNÍ PŘEKÁŽEK, JEJICHŽ PŘEHLÉDNUTÍ BY MOHLO VÉST K OHROŽENÍ ZDRAVÍ, ŽIVOTA NEBO MAJETKU.

V naší nabídce najdete výstražné značení, které můžete použít pro dočasné upozornění nebo vytyčení nebezpečného prostoru, ale i pro trvalé značení překážek, které napomáhá minimalizovat riziko střetu osob nebo vozidel s překážkou.

VÝSTRAŽNÉ OHRANIČOVACÍ PÁSKY – NELEPICÍ

slouží k ohraničení výkopů, nebezpečných míst, k vytyčení stavebních prostorů, sportovních tratí nebo k použití pro bezpečnostní a záchranné útvary



		ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	BARVA	BOX	KÓD	CENA	OD 5 KS
A	–	7,5 cm × 200 m	45 µm	bílá / červená	✔	DHS VPB 200	80 Kč	76 Kč
B	–	7,5 cm × 500 m	45 µm	bílá / červená	✔	DHS VPB 500	230 Kč	220 Kč
C	–	7,5 cm × 500 m	50 µm	bílá / červená	✔	DHS VP 500	275 Kč	260 Kč
D	–	7,5 cm × 250 m	50 µm	černá / žlutá		DHS VPZ 250	470 Kč	450 Kč
E	ZÁKAZ VSTUPU	8 cm × 250 m	50 µm	bílá / červená		DHS VP ZV	355 Kč	340 Kč
F	HASIČI – VSTUP ZAKÁZÁN	7,5 cm × 330 m	50 µm	bílá / červená		DHS VP HZS	660 Kč	630 Kč
G	HASIČI – VSTUP ZAKÁZÁN	7,5 cm × 500 m	50 µm	bílá / červená	✔	DHS VP HS5	750 Kč	710 Kč
H	VOJENSKÁ POLICIE – VSTUP ZAKÁZÁN	7,5 cm × 500 m	50 µm	bílá / červená		DHS VP VPZ	750 Kč	710 Kč
I	POLICIE ČR – VSTUP ZAKÁZÁN	7,5 cm × 500 m	50 µm	bílá / červená	✔	DHS VP PZ	750 Kč	710 Kč
J	MĚSTSKÁ POLICIE – VSTUP ZAKÁZÁN	7,5 cm × 330 m	50 µm	bílá / modrá		DHS VP MPZ	570 Kč	540 Kč



DETEKTORY NÁVYKOVÝCH LÁTEK
» str. 128-131
PODLAHOVÉ ZNAČENÍ
» str. 68-81
ZRCADLA
» sstr. 196-201

SAMOLEPICÍ VÝSTRAŽNÉ PÁSKY

slouží ke zvýraznění všech překážek, jako jsou například rohy stěn, sloupy, snížené průchody, vjezdová vrata, rohy strojů nebo jiných technologických zařízení



VELMI ODOLNÉ VÝSTRAŽNÉ PÁSKY PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ

- vhodné pro označení rámů dveří a vrat
- velmi silné akrylátové lepidlo
- určeny hlavně do venkovních prostor
- vysoce odolné pásky pro dlouhodobé použití
- materiál: polyester

ŘADA VP

- UV stabilní povrchová vrstva
- životnost min. 5 let ve venkovním prostředí
- velmi tenká a odolná páska

ŘADA UVP

- životnost min. 2 roky ve venkovním prostředí
- ekonomická varianta



ŘADA	SMĚR PRUHU	ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	KÓD	CENA	OD 3 KS
VP	pravý	5 cm × 15 m	0,2 mm	BY V529P	920 Kč	880 Kč
VP	levý	5 cm × 15 m	0,2 mm	BY V529L	920 Kč	880 Kč
UVP	pravý	5 cm × 10 m	0,5 mm	BY UV25P	540 Kč	520 Kč
UVP	levý	5 cm × 10 m	0,5 mm	BY UV25L	540 Kč	520 Kč



VÝSTRAŽNÉ PÁSKY PRO VENKOVNÍ I VNITŘNÍ POUŽITÍ

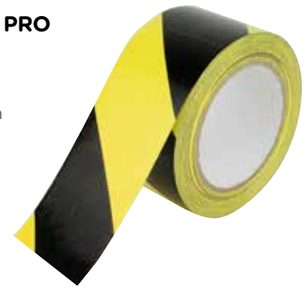
- odolné proti vodě, kyselinám, olejům a alkalickým sloučeninám
- vysoká přilnavost a pevnost

SMĚR PRUHU	ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	KÓD	CENA	OD 10 KS
levý	3,8 cm × 33 m	0,14 mm	BY 3E54F	170 Kč	162 Kč
levý	5 cm × 33 m	0,14 mm	BY 3E550	240 Kč	228 Kč
levý	7,5 cm × 33 m	0,14 mm	BY 3E551	410 Kč	390 Kč
levý	5 cm × 33 m	0,14 mm	BY 3E540	240 Kč	228 Kč

VÝSTRAŽNÉ PÁSKY PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ

- odolné proti vodě a běžným průmyslovým kapalinám
- rozměry 5 cm × 33 m

EKONOMICKÁ VARIANTA



SMĚR PRUHU	TLOUŠŤKA	KÓD	CENA	OD 10 KS
levý	0,16 mm	BY SE550	180 Kč	160 Kč

VÝSTRAŽNÉ PÁSKY PRO DOČASNÉ ZNAČENÍ

- odolné proti vodě a běžným průmyslovým kapalinám
- životnost v interiéru cca 24 měsíců
- rozměry 5 cm × 33 m



SMĚR PRUHU	TLOUŠŤKA	KÓD	CENA	OD 10 KS
pravý	0,06 mm	BY AE550P	65 Kč	55 Kč
levý	0,06 mm	BY AE550L	65 Kč	55 Kč

FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČENÍ
» str. 21-35
OCHRANNÉ PROFILY
» str. 210-217

HAPPY END

VÝSTRAŽNÉ TEXTILNÍ PÁSKY – SAMOLEPICÍ

- vhodné i na nerovné, strukturované nebo vibrující povrchy
- velmi snadno odstranitelné, netrhají se
- velmi silné kaučukové lepidlo
- pouze do vnitřního prostředí

TOP PRODUKT



UNIVERZÁLNĚ POUŽITELNÁ BEZPEČNOSTNÍ PÁSKA PRO JAKOUKOLI APLIKACI

SMĚR PRUHU	ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	KÓD	CENA	OD 10 KS
pravý	5 cm × 50 m	0,28 mm	BY TP550	580 Kč	555 Kč
levý	5 cm × 50 m	0,28 mm	BY TL550	580 Kč	555 Kč
pravý	7,5 cm × 50 m	0,28 mm	BY TP575	860 Kč	820 Kč
levý	7,5 cm × 50 m	0,28 mm	BY TL575	860 Kč	820 Kč




směr pruhu levá


směr pruhu pravá

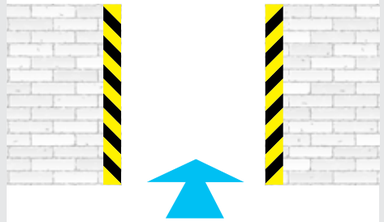


Značení sloupů, překážek apod.

PRUHY VŽDY SMĚŘUJÍ DO VOLNÉHO PROSTORU



Značení vrat, průchodů apod.



VÝSTRAŽNÉ PÁSKY – FOTOLUMINISCENČNÍ

- vhodné k označení únikových cest, hran, výstupků a jiných částí interiéru, které by mohly ohrožovat bezpečnost v případě snížené viditelnosti



SMĚR PRUHU	ROZMĚRY	MATERIÁL	SVÍTIVOST	ČERNÁ / FOTOLUMINISCENČNÍ	ČERVENÁ / FOTOLUMINISCENČNÍ	CENA
pravý	1,5 × 100 cm	hliník	150 mcd/m²	15.7372	15.7381	170 Kč
levý	1,5 × 100 cm	hliník	150 mcd/m²	15.7373	15.7382	170 Kč
pravý	3 × 100 cm	hliník	150 mcd/m²	15.7374	15.7383	280 Kč
levý	3 × 100 cm	hliník	150 mcd/m²	15.7375	15.7384	280 Kč
pravý	6 × 100 cm	hliník	150 mcd/m²	15.7376	15.7385	510 Kč
levý	6 × 100 cm	hliník	150 mcd/m²	15.7377	15.7386	510 Kč
pravý	3 × 1 200 cm	fólie	150 mcd/m²	38.7406	38.7426	1 130 Kč
levý	3 × 1 200 cm	fólie	150 mcd/m²	38.7407	38.7427	1 130 Kč
pravý	6 × 1 200 cm	fólie	150 mcd/m²	38.7412	38.7432	1 780 Kč
levý	6 × 1 200 cm	fólie	150 mcd/m²	38.7413	38.7433	1 780 Kč



JASNĚ VIDITELNÁ VE DNE I V NOCI



ORIENTAČNÍ A VÝSTRAŽNÉ PÁSKY – FLUORESCENČNÍ / FOTOLUMINISCENČNÍ

SMĚR PRUHU	ROZMĚRY	MATERIÁL	SVÍTIVOST	KÓD	CENA
pravý	5 × 100 cm	hliník	150 mcd/m²	C15.4994	560 Kč
pravý	7,5 × 100 cm	hliník	150 mcd/m²	C15.4995	830 Kč
pravý	10 × 100 cm	hliník	150 mcd/m²	C15.4996	1 090 Kč
levý	5 × 500 cm	fólie	150 mcd/m²	C38.4989L	950 Kč
pravý	5 × 500 cm	fólie	150 mcd/m²	C38.4989R	950 Kč
levý	5 × 2 500 cm	fólie	150 mcd/m²	C38.4990L	4 440 Kč
pravý	5 × 2 500 cm	fólie	150 mcd/m²	C38.4990R	4 440 Kč
–	5 × 1 000 cm	fólie	150 mcd/m²	C38.4987	2 420 Kč



- kombinace fluorescenční a fotoluminiscenční barvy zajišťuje dobrou viditelnost ve dne i v noci
- samolepicí, vhodné k označení strojů, únikových dveří, vypínačů a jiných částí

PÁSKY PRO OZNAČENÍ DVEŘÍ

- pomáhá k rychlé orientaci, zmenšuje riziko úrazu a zkracuje dobu evakuace
- fotoluminiscenční barva vyzařuje i v případě snížené viditelnosti
- slouží k orámování únikových dveří a východů
- samolepicí, v hliníkovém i fóliovém provedení
- v nabídce různé šíře pásek

ROZMĚRY	MATERIÁL	SVÍTIVOST	KÓD	CENA
2 × 100 cm	hliník	150 mcd/m²	15.7395	190 Kč
6 × 100 cm	hliník	150 mcd/m²	15.7397	370 Kč
2 × 100 cm	hliník	300 mcd/m²	17.7395	370 Kč
3 × 1 200 cm	fólie	150 mcd/m²	38.7450	920 Kč
3 × 2 500 cm	fólie	150 mcd/m²	38.7451	1 720 Kč
6 × 1 200 cm	fólie	150 mcd/m²	38.7452	1 610 Kč
6 × 2 500 cm	fólie	150 mcd/m²	38.7453	2 990 Kč



OCELOVÉ OCHRANNÉ ZÁBRANY » str. 240-243
ZRCADLA » sstr. 196-201
DETEKTORY NÁVYKOVÝCH LÁTEK » str. 128-131
FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČENÍ » str. 21-35
OCHRANNÉ PROFILY » str. 210-217

HAPPY END

REFLEXNÍ ZNAČENÍ

TÍM, JAK SE ZVYŠUJE HUSTOTA DOPRAVY NA SILNICÍCH A DÁLNICÍCH, ZVYŠUJE SE I PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU NEBEZPEČNÝCH SITUACÍ, ZVLÁŠTĚ ZA ZHORŠENÝCH VIDITELNÝCH PODMÍNEK.

Reflexní značení dokáže vizuálně upozornit na špatně viditelné předměty, vozidla i osoby. Tím chrání především životy lidí a brání nehodám, srážkám a škodám na majetku.

DEFINICE RETROREFLEXE

CLASS C
Třída retroreflexe Class C dle normy EC 104 představuje nejvyšší intenzitu odrazu světla pro pohybující se objekty. Proto se využívá jako bezpečnostní prvek pro označení jedoucích vozidel.

RA2-B
Součinitel retroreflexe RA2, dle normy ČSN EN 12899-1, dosahuje vysoké intenzity odrazu světla. Prizmatický způsob zpětného odrazu světla (B) zajišťují krychlové hranoly. Tato metoda dosahuje až 65% účinnosti odrazu světla.

RA2-C
Součinitel retroreflexe RA2, dle normy ČSN EN 12899-1, dosahuje vysoké intenzity odrazu světla. Mikroprizmatický způsob zpětného odrazu světla (C) zajišťují plné krychlové hranoly. Tato metoda dosahuje 100% účinnosti odrazu světla.

RA1-A
Součinitel retroreflexe RA1, dle normy ČSN EN 12899-1, dosahuje střední intenzity odrazu světla. Pro odraz je využit balotinový reflexní systém – skleněné kuličky (A). Tato metoda dosahuje maximálně 28% účinnosti odrazu světla.

REFLEXNÍ PÁSKY PRO NÁPADNÉ OBRYSOVÉ ZNAČENÍ NÁKLADNÍCH VOZIDEL

- vhodné pro nápadné obrysové značení nákladních vozidel dle požadavků směrnice EU č. 76/756 a nařízení EHK 48
- použitý materiál je certifikován v souladu s ECE 104
- vysoká odolnost pásky umožňuje mytí v různých typech myček
- díky vysoké přilnavosti akrylátového lepidla není nutné dodatečné těsnění okraje pásky
- materiál: metalizovaný polyester
- rozměry: 50 mm × 50 m
- teplotní odolnost: –40 °C až 90 °C
- třída retroreflexe: Class C
- tloušťka: 0,16 mm



		ŽLUTÁ	ČERVENÁ	BÍLÁ	CENA
A	Obrysové značení pro pevné plochy (v roli)	BY RP5D0	BY RP5D1	BY RP5D4	3 670 Kč
B	Obrysové značení pro cisterny (v roli s oddělenými ploškami)	BY RS5D0	BY RS5D1	BY RS5D4	3 820 Kč
C	Obrysové značení pro krycí plachty (v roli)	BY RT5D0	BY RT5D1	BY RT5D4	3 830 Kč
D	Obrysové značení pro krycí plachty (v roli s oddělenými ploškami)	BY RU5D0	BY RU5D1	BY RU5D4	3 830 Kč



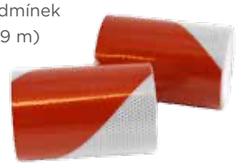




NEJVYŠŠÍ INTENZITA REFLEXE ZAJIŠŤUJE VYNIKAJÍCÍ VIDITELNOST ZA JAKÉHOKOLI POČASÍ

REFLEXNÍ PÁSKY PRO OZNAČENÍ VOZIDEL

- snadno aplikovatelné a vysoce přilnavé pásky odolné vůči různým mycím a čisticím procesům
- ideální pro vozidla se speciálním určením – vozidla údržby komunikací, autojeřáby, vysokozdvižné plošiny a další vozidla se zvláštním režimem provozu
- odolné vůči působení povětrnostních podmínek
- 2 pásky v balení: 1× levá (9 m), 1× pravá (9 m)
- výborná viditelnost na velké vzdálenosti
- tloušťka: 0,21 mm
- třída retroreflexe: RA2–C
- teplotní odolnost: –56 °C až 82 °C





BARVA	ROZMĚRY	BALENÍ	KÓD	CENA
bílá / červená	141 mm × 9 m	2 ks	BY RC4E7	6 960 Kč
bílá / červená	282 mm × 9 m	2 ks	BY RC8E7	13 990 Kč

REFLEXNÍ VÝSTRAŽNÉ PÁSKY DLE NORMY ČSN EN 12899-1

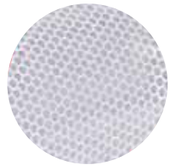
- vhodné pro výrazné označení nebezpečných míst
- splňují požadavky normy DIN 4844
- samolepicí vrstva dokonale drží na většině povrchů
- teplotní odolnost: –56 °C až 82 °C
- tloušťka: 0,21 mm

SKVĚLÁ VIDITELNOST DÍKY VÝSTRAŽNÝM BARVÁM A SCHOPNOSTI ODRÁŽET SVĚTLO



VYSOCE REFLEXNÍ VÝSTRAŽNÉ PÁSKY

- třída retroreflexe RA2–B





BARVA	ROZMĚRY	SMĚR PRUHU	KÓD	SMĚR PRUHU	KÓD	CENA	OD 2 KS
černá / žlutá	5 cm × 25 m	pravý	BY RX5A6	levý	BY RX5L6	2 680 Kč	2 550 Kč
černá / žlutá	10 cm × 25 m	pravý	BY RX1A6	levý	BY RX1L6	5 350 Kč	5 100 Kč
bílá / červená	5 cm × 25 m	pravý	BY RX5AK	levý	BY RX5LK	2 680 Kč	2 550 Kč
bílá / červená	10 cm × 25 m	pravý	BY RX1AK	levý	BY RX1LK	5 350 Kč	5 100 Kč

REFLEXNÍ PÁSKY STANDARD

- vyrobeny ze speciálního odolného materiálu s vysokou pevností a nízkou tažností
- dobrá přilnavost na rovné a hladké plochy
- retroreflexní materiál s nižší odrazivostí světla



REFLEXNÍ VÝSTRAŽNÉ PÁSKY

BARVA	ROZMĚRY	SMĚR PRUHU	KÓD	CENA
bílá / červená	5 cm × 15 m	pravý	BY RVP5015	270 Kč
bílá / červená	5 cm × 15 m	levý	BY RVL5015	270 Kč
bílá / červená	10 cm × 15 m	pravý	BY RVP1015	540 Kč
bílá / červená	10 cm × 15 m	levý	BY RVL1015	540 Kč

PODLAHOVÉ ZNAČENÍ

OZNAČENÍ PODLAHY POMOCÍ PÁSKY NAPOMÁHÁ LEPŠÍ ORGANIZACI A BEZPEČNOSTI PROVOZU.

Páska jasně určuje skladovací prostory, které úseky mají zůstat volné pro pohyb manipulační techniky nebo kde se mohou bezpečně pohybovat osoby. Páskou lze také vyznačit bezpečné nebo naopak nebezpečné zóny. Označit dočasně podlahu je bezpečné i v případě, že dojde k jejímu znečištění nebo poškození. Použití pásek není omezeno jen na podlahy. Můžete je použít i k označení rámů dveří, hran schodů, zábradlí apod.



★☆☆☆ standardní
★★☆☆ dobrá
★★★☆ velmi dobrá
★★★★ extrémní

MECHANICKÁ ODOLNOST

Odolnost podlahové pásky při mechanickém namáhání (např. oděru, otlaku, přejezdu VZV a jinou manipulační technikou).

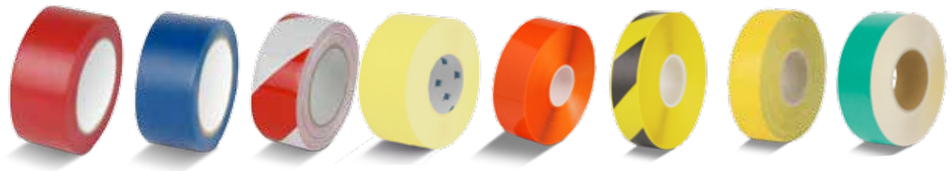
CHEMICKÁ ODOLNOST

Odolnost pásky při působení běžných chemikálií (např. ředidla, oleje, pohonné hmoty a další).

PŘILNAVOST

Vyjadřuje míru přilnavosti k hladkému, čistému a odmaštěnému povrchu, na kterém byla páska testována.

PŘEHLED PODLAHOVÝCH PÁSEK



ŘADA	OP 50	SP 100	LP 550	XP 150	XP 200	DP 90	AP 70	UPX
NÁZEV	Odolná	Standardní	Velmi odolná, laminovaná	Extrémně odolná, laminovaná	Extrémně odolná, vinylová	Extrémně odolná, s náběhovou hranou	S proti-skluzovým povrchem	Univerzální
PARAMETRY								
Tloušťka	0,15 mm	0,15 mm	0,18 mm	0,2 mm	1,3 mm	1,1 mm	1,6 mm	0,5 mm
Materiál	PVC	PVC	PVC/ laminace	PET/ laminace	vinyl	PVC	PU	PVC
Použití	vnitřní	vnitřní	vnitřní/vnější	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní/vnější	vnitřní
VLASTNOSTI								
Teplotní odolnost	0 až 60 °C	–20 až 60 °C	–20 až 60 °C	–18 až 55 °C	–18 až 60 °C	–20 až 55 °C	–20 až 55 °C	–20 až 55 °C
Mechanická odolnost	★☆☆☆	★☆☆☆	★★☆☆	★★★☆	★★★★	★★★★	★★★☆	★★☆☆
Chemická odolnost	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★☆	★★★★
Přilnavost	★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★★	★★★★	★★★☆	★★★★	★★★☆
VHODNÝ POVRCH								
Hladká podlaha (epoxidová)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESD podlaha	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hladká dlažba	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nerovný povrch							✓	
Beton hladký	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beton hrubý							✓	
Zámková dlažba							✓	✓
Asfalt							✓	



ČISTICÍ ROHOŽE
» str. 304-307



ZRCADLA
» sstr. 196-201



MOBILNÍ SLOUPKY
» str. 244-247

PÁSKY PRO VYZNAČENÍ MANIPULAČNÍHO PROSTORU

OP 50 – ODOLNÉ PODLAHOVÉ PÁSKY

- snadno se instalují a v případě potřeby odstraňují
- tloušťka: 0,15 mm
- materiál: polyvinylchlorid (PVC)
- teplotní odolnost: 0 °C až 60 °C
- vhodné řešení pro epoxidové, hladké betonové, lakované parketové a jiné lakované podlahy

VLASTNOSTI PÁSKY
mechanická odolnost ★☆☆☆
chemická odolnost ★★★★
přilnavost ★★★☆



ROZMĚRY	ČERNÁ	ŽLUTÁ	MODRÁ	ČERVENÁ	ZELENÁ	BÍLÁ	ORANŽOVÁ	CENA	OD 10 KS	ČERNO / ŽLUTÁ	BÍLO / ČERVENÁ	CENA	OD 10 KS
1,5 cm × 33 m	–	BY 0E34A	BY 0E34D	BY 0E34B	BY 0E34C	–	–	80 Kč	76 Kč	–	–	–	–
5 cm × 33 m	BY 0E36E	BY 0E358	BY 0E36C	BY 0E359	BY 0E35A	BY 0E35B	BY 0E39A	240 Kč	228 Kč	BY PZC05	BY PCB05	280 Kč	266 Kč
7,5 cm × 33 m	BY 0E36F	BY 0E38A	BY 0E36D	BY 0E38B	BY 0E38C	BY 0E38D	BY 0E39B	330 Kč	314 Kč	BY PZC75	BY PCB75	460 Kč	437 Kč
10 cm × 33 m	BY 1E36F	BY 1E38A	BY 1E36D	BY 1E38B	BY 1E38C	BY 1E38D	BY 0E39C	460 Kč	437 Kč	BY PZC10	–	540 Kč	515 Kč

SP 100 – STANDARDNÍ PODLAHOVÉ PÁSKY

- vymezovací páska pro značení ploch ve skladech a logistických centrech
- aplikace na čistý a suchý podklad zbavený prachu, mastnoty a jiných nečistot
- materiál: polyvinylchlorid (PVC)
- teplotní odolnost: –20 °C až 60 °C

EKONOMICKÁ VARIANTA

VLASTNOSTI PÁSKY
mechanická odolnost ★☆☆☆
chemická odolnost ★★★★
přilnavost ★★★☆



ROZMĚRY	ČERNÁ	ŽLUTÁ	MODRÁ	ČERVENÁ	ZELENÁ	BÍLÁ	ORANŽOVÁ	CENA	OD 10 KS	ČERNO / ŽLUTÁ	BÍLO / ČERVENÁ	CENA	OD 10 KS
5 cm × 33 m	BY SE36E	BY SE358	BY SE36C	BY SE359	BY SE35A	BY SE35B	BY SE39A	170 Kč	162 Kč	BY SPZC05	BY SPCB05	190 Kč	181 Kč
10 cm × 33 m	–	BY SE318	–	BY SE319	BY SE31A	BY SE31B	–	320 Kč	304Kč	BY SPZC10	BY SPCB10	350 Kč	333 Kč

LP 550 – VELMI ODOLNÉ PODLAHOVÉ PÁSKY – LAMINOVANÉ

- díky povrchové laminaci je velmi odolná proti oděru a působení chemikálií
- lze použít na všechny typy hladkých povrchů
- tloušťka: 0,18 mm
- materiál: PVC/laminace
- teplotní odolnost: –20 °C až 60 °C

VLASTNOSTI PÁSKY
mechanická odolnost ★★☆☆
chemická odolnost ★★★★
přilnavost ★★★☆





ROZMĚRY	ČERNO / ŽLUTÁ	BÍLO / ČERVENÁ	CENA	OD 10 KS
5 cm × 33 m	BY LPZC05/1	BY LPCB05/1	450 Kč	428 Kč
7,5 cm × 33 m	BY LPZC75/1	BY LPCB75/1	670 Kč	635 Kč



PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE
» str. 166-191



PRUŽNÉ OCHRANNÉ ZÁBRANY
» str. 220-239

HAPPY END

PODLAHOVÉ ZNAČENÍ

EXTRÉMNĚ ODOLNÉ PÁSKY TOUGH STRIPE®

PODLAHOVÉ PÁSKY TOUGH STRIPE® JSOU SPECIÁLNĚ VYVINUTY DO PRŮMYSLOVÝCH PROSTOR S VYSOKÝM ZATÍŽENÍM.

Praktické vyznačení manipulačního nebo skladového prostoru napomáhá snadné a rychlé orientaci ve všech logistických prostorách nebo průmyslových provozech. Značení také zvyšuje bezpečnost a efektivitu při práci.



VYNIKAJÍCÍ VIDITELNOST

- vysoce lesklý povrch pro maximální viditelnost
- široká nabídka barev a šířek pásky
- snadná údržba a čištění

EXTRÉMNÍ ODOLNOST

- pro použití od lehkého zatížení až po ten nejtěžší provoz
- pásky vydrží časté přejíždění i otáčení manipulační techniky
- vysoká odolnost díky extra silnému akrylátovému lepidlu

SNADNÁ APLIKACE I ODSTRANĚNÍ

- nosný papír umožňuje snadnou aplikaci velmi dlouhého pásu jednou osobou
- tuhost a pevnost pásky zajišťuje nalepení rovných pásů bez bublin, zlomů a přehybů
- speciální adhezivum nezanechává po sejmutí pásky žádné stopy lepidla

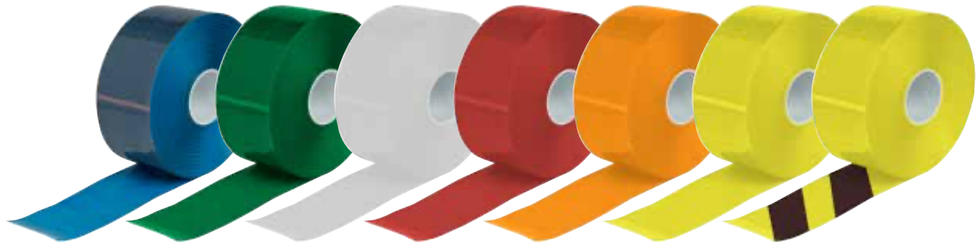
XP 200 – EXTRÉMNĚ ODOLNÉ VINYLOVÉ PODLAHOVÉ PÁSKY – TOUGH STRIPE® MAX

Tato páska je ještě více vylepšená varianta podlahových pásek Tough Stripe a je speciálně určena do provozu s extrémním mechanickým zatížením. Pásky vydrží přejíždění a otáčení nejen VZV, ale i těžké skladové techniky.

- teplotní odolnost: –18 °C až 60 °C
- tloušťka: 1,3 mm
- délka: 30 m
- materiál: vinyl

VYŽÁDEJTE SI VZOREK Č. 5
800 156 944

VLASTNOSTI PÁSKY
mechanická odolnost ★★★★
chemická odolnost ★★★★
přilnavost ★★★★



ŠÍŘKA	MODRÁ	ZELENÁ	BÍLÁ	ČERVENÁ	ORANŽOVÁ	ŽLUTÁ	ČERNO / ŽLUTÁ	CENA	OD 10 KS
5 cm	BY 2487F	BY 24880	BY 24881	BY 24882	BY 24883	BY 2487D	BY 2487E	2 410 Kč	2 290 Kč
7,5 cm	BY 24886	BY 24887	BY 24888	BY 24889	BY 2488A	BY 24884	BY 24885	3 040 Kč	2 890 Kč
10 cm	BY 2488D	BY 2488E	BY 2488F	BY 24890	–	BY 2488B	BY 2488C	3 460 Kč	3 290 Kč

XP 150 – EXTRÉMNĚ ODOLNÁ PODLAHOVÁ PÁSKA – TOUGH STRIPE®

Tato páska je odolná vůči vysokému mechanickému zatížení ve skladovacích nebo průmyslových provozech. Je odolná vůči častému přejíždění VZV nebo jiné manipulační techniky.

- tloušťka: 0,2 mm
- délka: 30 m
- materiál: polyester/laminace
- teplotní odolnost: –18 °C až 55 °C

TOP PRODUKT

VYŽÁDEJTE SI VZOREK Č. 1
800 156 944

VLASTNOSTI PÁSKY
mechanická odolnost ★★★☆
chemická odolnost ★★★★
přilnavost ★★★★



ŠÍŘKA	ČERNÁ	BÍLÁ	ČERVENÁ	ZELENÁ	MODRÁ	ORANŽOVÁ	ŽLUTÁ	ČERNO / ŽLUTÁ	BÍLO / ČERVENÁ	BÍLO / ČERNÁ	CENA	OD 10 KS
5 cm	BY 19776	BY 19777	BY 19779	BY 1977B	BY 1977A	BY 1977C	BY 19778	BY 1977D	BY 1977E	BY 1977F	1 190 Kč	1 130 Kč
7,5 cm	BY 19794	BY 19795	BY 19797	BY 19799	BY 19798	BY 1979A	BY 19796	BY 1979B	BY 1979C	BY 1979D	1 800 Kč	1 710 Kč
10 cm	BY 197B2	BY 197B3	BY 197B5	BY 197B7	BY 197B6	BY 197B8	BY 197B4	BY 197B9	BY 197BA	BY 197BB	2 200 Kč	2 090 Kč

XP 150 – EXTRÉMNĚ ODOLNÉ SKLADOVÉ ZNAČKY – TOUGH STRIPE®

Laminované značky jsou vysoce odolné proti oděru při nadměrném zatížení, přejíždění manipulační techniky nebo posouvání těžkých břemen po podlaze. Vybrat si můžete ze široké nabídky barev a z několika nejčastěji používaných tvarů.



ŠÍŘKA PÁSU	ROZMĚRY 1 TVARU	BALENÍ	ČERNÁ	BÍLÁ	ČERVENÁ	ZELENÁ	MODRÁ	ŽLUTÁ	CENA
5 cm	12,7 × 12,7 cm	20 ks	BY 197F2	BY 197F3	BY 197EE	BY 197EF	BY 197F0	BY 197F1	580 Kč
7,5 cm	20,3 × 20,3 cm	20 ks	BY 197FE	BY 197FF	BY 197FA	BY 197FB	BY 197FC	BY 197FD	890 Kč
10 cm	25,4 × 25,4 cm	20 ks	BY 1980A	BY 1980B	BY 19806	BY 19807	BY 19808	BY 19809	1 340 Kč



ŠÍŘKA PÁSU	ROZMĚRY 1 TVARU	BALENÍ	ČERNÁ	BÍLÁ	ČERVENÁ	ZELENÁ	MODRÁ	ŽLUTÁ	CENA
5 cm	12,7 × 12,7 cm	20 ks	BY 197F8	BY 197F9	BY 197F4	BY 197F5	BY 197F6	BY 197F7	580 Kč
7,5 cm	20,3 × 20,3 cm	20 ks	BY 19804	BY 19805	BY 19800	BY 19801	BY 19802	BY 19803	890 Kč
10 cm	25,4 × 25,4 cm	20 ks	BY 19810	BY 19811	BY 1980C	BY 1980D	BY 1980E	BY 1980F	1 340 Kč



ŠÍŘKA PÁSU	ROZMĚRY 1 TVARU	BALENÍ	ČERNÁ	BÍLÁ	ČERVENÁ	ZELENÁ	MODRÁ	ŽLUTÁ	CENA
5 cm	12,7 × 12,7 cm	20 ks	BY 19816	BY 19817	BY 19812	BY 19813	BY 19814	BY 19815	580 Kč
7,5 cm	20,3 × 20,3 cm	20 ks	BY 1981C	BY 1981D	BY 19818	BY 19819	BY 1981A	BY 1981B	890 Kč
10 cm	25,4 × 25,4 cm	20 ks	BY 19822	BY 19823	BY 1981E	BY 1981F	BY 19820	BY 19821	1 340 Kč





PODLAHOVÉ ZNAČENÍ

XP 150 – EXTRÉMNĚ ODOLNÉ SKLADOVÉ ZNAČKY V ROLI

NOVINKA

Extrémně odolné značky v roli jsou ideální do provozu s vyšším zatížením manipulační techniky (VZV).

Značky jsou dodávány na polyesterovém podkladu s laminovaným povrchem.

Z naší nabídky si můžete vybrat značky různých tvarů a barev.





PODLAHOVÉ ZNAČKY V ROLI

• tloušťka: 0,2 mm

VLASTNOSTI PÁSKY
mechanická odolnost ★★★☆
chemická odolnost ★★★★
přilnavost ★★★★



PRŮMĚR KOLEČKA	BALENÍ	ČERVENÁ	ZELENÁ	MODRÁ	ŽLUTÁ	ČERNÁ	BÍLÁ	CENA
8,8 cm	350 ks	BY 197D0	BY 197D1	BY 197D2	BY 197D3	BY 197D4	BY 197D5	4 770 Kč



ROZMĚR STOPY	BALENÍ	ČERVENÁ	ZELENÁ	MODRÁ	ŽLUTÁ	ČERNÁ	BÍLÁ	CENA
9 × 25,5 cm	5 párů	BY 197D6	BY 197D7	BY 197D8	BY 197D9	BY 197DA	BY 197DB	750 Kč

ROZMĚR ŠIPKY	POČET ZNAČEK	ČERVENÁ	ZELENÁ	MODRÁ	ŽLUTÁ	ČERNÁ	BÍLÁ	CENA
5 × 12 cm	100 ks	BY 197DC	BY 197DD	BY 197DE	BY 197DF	BY 197E0	BY 197E1	2 690 Kč
7,5 × 20 cm	100 ks	BY 197E2	BY 197E3	BY 197E4	BY 197E5	BY 197E6	BY 197E7	4 070 Kč
10 × 25 cm	100 ks	BY 197E8	BY 197E9	BY 197EA	BY 197EB	BY 197EC	BY 197ED	5 160 Kč

BODOVÉ ZNAČENÍ NA PŘENOSOVÉ PÁSCE

• délka pásky: 30 m

NOVINKA







	ROZMĚR ŠIPKY	POČET ZNAČEK	ČERVENÁ	ZELENÁ	MODRÁ	ŽLUTÁ	ČERNÁ	BÍLÁ	CENA
A	5 × 13 cm	52 ks	BY 1984E	BY 1984F	BY 19850	BY 19851	BY 1986A	BY 1986B	4 430 Kč

	ROZMĚR ČÁRY	POČET ZNAČEK	ČERVENÁ	ZELENÁ	MODRÁ	ŽLUTÁ	ČERNÁ	BÍLÁ	CENA
B	5 × 20 cm	46 ks	BY 22B63	BY 22B65	BY 22B64	BY 1986C	BY 22B62	BY 22B61	2 430 Kč

	PRŮMĚR KOLEČKA	POČET ZNAČEK	ČERVENÁ	ZELENÁ	MODRÁ	ŽLUTÁ	ČERNÁ	BÍLÁ	CENA
C	9 cm	55 ks	BY 19849	BY 19848	BY 1984C	BY 1984B	BY 1984D	BY 1984A	2 890 Kč

XP 150 – EXTRÉMNĚ ODOLNÁ PODLAHOVÁ PÁSKA DO ESD ZÓNY

• pro označení prostoru, pro který platí ESD pravidla
• délka pásky: 30 m



ŠÍŘKA	KÓD	CENA
5 cm	BY 1DA17	1 190 Kč
7,5 cm	BY 1DA18	1 800 Kč
10 cm	BY 1DA19	2 220 Kč

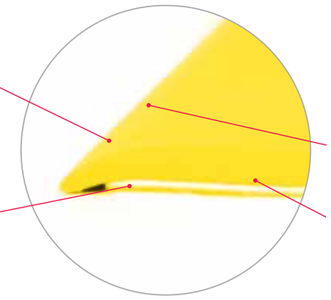
DP 90 – EXTRÉMNĚ ODOLNÁ ZNAČICÍ PÁSKA S NÁBĚHOVÝMI HRANAMI

Tato laminovaná extrémně odolná páska je opatřena náběhovými hranami, které účinně brání předčasnému opotřebení pásky při častém přejíždění skladové manipulační techniky. Snížený profil náběhové hrany snižuje riziko poškození pásky při posouvání těžkých břemen po podlaze a usnadňuje najíždění manipulační techniky na pásku, aniž by ji poškodila.

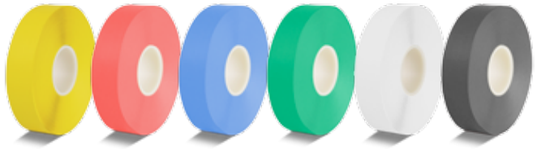
• teplotní odolnost: –20 °C až 55 °C
• materiál: PVC/laminace
• šířka pásky: 5 cm
• délka pásky: 25 m
• tloušťka: 1,1 mm

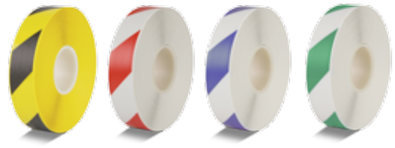
VYŽÁDEJTE SI VZOREK Č. 2
800 156 944

VLASTNOSTI PÁSKY
mechanická odolnost ★★★★
chemická odolnost ★★★★
přilnavost ★★★☆









ŽLUTÁ	ČERVENÁ	MODRÁ	ZELENÁ	BÍLÁ	ČERNÁ	CENA	ČERNO / ŽLUTÁ	BÍLO / ČERVENÁ	BÍLO / MODRÁ	BÍLO / ZELENÁ	CENA
BY DP5A0	BY DP5A1	BY DP5A2	BY DP5A3	BY DP5A4	BY DP5A5	1 650 Kč	BY DP5A6	BY DP5A7	BY DP5A8	BY DP5A9	2 130 Kč

AP 70 – PODLAHOVÉ ZNAČICÍ PÁSKY S PROTISKLUZOVÝM POVRCHEM

• protiskluzový povrch je tvořen balotinou
• vhodné i pro hrubé a nerovné povrchy (betonová dlažba, asfalt)
• pro vnitřní i venkovní použití (v případě venkovního použití je nutné aplikovat nátěr Primer No. 5)
• ideální pro značení komunikací, vyhrazených pracovišť, bezpečných zón nebo parkovacích míst
• při šikmém osvětlení retroreflexní efekt
• teplotní odolnost: –20 °C až 55 °C
• třída protiskluznosti: R11
• materiál: polyuretan
• tloušťka: 1,6 mm

VLASTNOSTI PÁSKY
mechanická odolnost ★★★☆
chemická odolnost ★★★☆
přilnavost ★★★★

VYŽÁDEJTE SI VZOREK Č. 3
800 156 944



ROZMĚRY	ŽLUTÁ	ČERVENÁ	MODRÁ	BÍLÁ	ČERNÁ	CENA
5 cm × 25 m	BY AP5A0	BY AP5A1	BY AP5A2	BY AP5A4	BY AP5A5	1 420 Kč

PRIMER NO. 5

Před nalepením pásky aplikujte nátěr Primer No. 5, který zvyšuje odolnost pásky ve vlhkém prostředí a náročných povětrnostních podmínkách.



OBJEM	VYDATNOST	KÓD	CENA
250 ml	0,75 m²	BY PRIM1	200 Kč
1 000 ml	3 m²	BY PRIM4	580 Kč

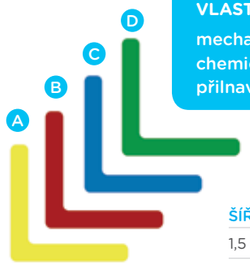
PODLAHOVÉ ZNAČENÍ

UPX – UNIVERZÁLNÍ PODLAHOVÉ ZNAČICÍ PÁSKY

VYŽÁDEJTE SI VZOREK Č. 4
800 156 944

- dostatečně pevné a odolné
- vhodné pro širokou škálu aplikací uvnitř budov
- lze je potiskovat podle potřeb a přání uživatele – možnosti potisku na dotaz
- pro značení cest, pracovních nebo parkovacích míst, bezpečnostních zón
- dodávány na nosném papíře, který umožňuje snadnou aplikaci velmi dlouhého pásu jednou osobou
- pásky lze instalovat i na mírně nerovné povrchy
- teplotní odolnost: –20 °C až 55 °C
- tloušťka: 0,5 mm
- materiál: PVC





VLASTNOSTI PÁSKY
mechanická odolnost ★★☆☆
chemická odolnost ★★★★
přilnavost ★★★☆

ŠÍŘKA PÁSU	ROZMĚRY 1 TVARU	BALENÍ	A ŽLUTÁ	B ČERVENÁ	C MODRÁ	D ZELENÁ	CENA
1,5 cm	10 × 10 cm	50 ks	BY UPS10	BY UPS11	BY UPS12	BY UPS13	820 Kč

délka pásky: 25 m



ŠÍŘKA	ŽLUTÁ	ČERVENÁ	SVĚTLE MODRÁ	MODRÁ	SVĚTLE ZELENÁ	ZELENÁ	ORANŽOVÁ	RŮŽOVÁ	ČERNÁ	BÍLÁ	SVĚTLE ŠEDÁ	TMAVĚ ŠEDÁ	CENA
5 cm	BY UP5A0	BY UP5A1	BY UP5AA	BY UP5A2	BY UP5AB	BY UP5A3	BY UP5AC	BY UP5AD	BY UP5A5	BY UP5A4	BY UP5AF	BY UP5AG	860 Kč
10 cm	BY UP1A0	BY UP1A1	BY UP1AA	BY UP1A2	BY UP1AB	BY UP1A3	BY UP1AC	BY UP1AD	BY UP1A5	BY UP1A4	BY UP1AF	BY UP1AG	1 690 Kč

délka pásky: 25 m



ŠÍŘKA	ČERNÁ / ŽLUTÁ	CENA	BÍLÁ / ČERVENÁ	BÍLÁ / MODRÁ	BÍLÁ / ZELENÁ	BÍLÁ / ČERNÁ	CENA
5 cm	BY UP5A6	2 160 Kč	BY UP5C7	BY UP5C8	BY UP5C9	BY UP5CH	880 Kč
10 cm	BY UP1A6	4 330 Kč	BY UP1C7	BY UP1C8	BY UP1C9	BY UP1CH	1 780 Kč

BODOVÉ PODLAHOVÉ ZNAČENÍ V ROLI

Kolečka z univerzální pásky s vysokou odolností jsou rychlým a spolehlivým řešením při označení plochy, kde se pohybuje manipulační technika a snadno dochází k poškození pásky.

- rychlá a snadná aplikace
- jednoduchá a rychlá oprava poškozeného kolečka
- délka pásky: 25 m



ŠÍŘKA	ROZTEČ BODŮ	ŽLUTÁ	ČERVENÁ	MODRÁ	ZELENÁ	BÍLÁ	ŠEDÁ	ČERNÁ	CENA
5 cm	13 cm	BY UD100	BY UD101	BY UD102	BY UD103	BY UD104	BY UD10F	BY UD106	1 070 Kč
7,5 cm	19,5 cm	BY UD200	BY UD201	BY UD202	BY UD203	BY UD204	BY UD20F	BY UD206	1 390 Kč

SKLADOVÉ ZNAČKY

- značky z PVC jsou určeny především pro označení pozic regálů a míst s pohybem lehké manipulační techniky
- značky z polykarbonátu poskytují vyšší odolnost a delší životnost a jsou vhodné pro označení paletových stání a míst s pohybem techniky

VLASTNOSTI PÁSKY
mechanická odolnost ★★★☆
chemická odolnost ★★★★
přilnavost ★★★☆



ŠÍŘKA PÁSU	TLOUŠŤKA	MATERIÁL	BALENÍ	ŽLUTÁ	ČERVENÁ	MODRÁ	ZELENÁ	BÍLÁ	CENA	OD 10 KS
5 cm	0,5 mm	PVC	20 ks (10 párů)	BY 1FF1ZL	BY 1FF1CV	BY 1FF1MO	BY 1FF1ZE	BY 1FF1BI	470 Kč	450 Kč
5 cm	0,7 mm	polykarbonát	20 ks (10 párů)	BY 2C71ZL	BY 2C71CV	BY 2C71MO	BY 2C71ZE	BY 2C71BI	790 Kč	750 Kč



ŠÍŘKA PÁSU	TLOUŠŤKA	MATERIÁL	BALENÍ	ŽLUTÁ	ČERVENÁ	MODRÁ	ZELENÁ	BÍLÁ	CENA	OD 10 KS
5 cm	0,5 mm	PVC	20 ks	BY 1FF2ZL	BY 1FF2CV	BY 1FF2MO	BY 1FF2ZE	BY 1FF2BI	570 Kč	540 Kč
5 cm	0,7 mm	polykarbonát	20 ks	BY 2C72ZL	BY 2C72CV	BY 2C72MO	BY 2C72ZE	BY 2C72BI	1 020 Kč	970 Kč



ŠÍŘKA PÁSU	TLOUŠŤKA	MATERIÁL	BALENÍ	ŽLUTÁ	ČERVENÁ	MODRÁ	ZELENÁ	BÍLÁ	CENA	OD 10 KS
5 cm	0,5 mm	PVC	20 ks	BY 1FF3ZL	BY 1FF3CV	BY 1FF3MO	BY 1FF3ZE	BY 1FF3BI	340 Kč	320 Kč
5 cm	0,7 mm	polykarbonát	20 ks	BY 2C73ZL	BY 2C73CV	BY 2C73MO	BY 2C73ZE	BY 2C73BI	560 Kč	530 Kč



ŠÍŘKA	TLOUŠŤKA	MATERIÁL	BALENÍ	ŽLUTÁ	ČERVENÁ	MODRÁ	ZELENÁ	BÍLÁ	CENA	OD 10 KS
5 cm	0,5 mm	PVC	20 ks	BY 1FF4ZL	BY 1FF4CV	BY 1FF4MO	BY 1FF4ZE	BY 1FF4BI	110 Kč	105 Kč
5 cm	0,7 mm	polykarbonát	20 ks	BY 2C74ZL	BY 2C74CV	BY 2C74MO	BY 2C74ZE	BY 2C74BI	170 Kč	160 Kč



PRŮMĚR	TLOUŠŤKA	MATERIÁL	BALENÍ	ŽLUTÁ	ČERVENÁ	MODRÁ	ZELENÁ	BÍLÁ	CENA	OD 10 KS
Ø 5 cm	0,5 mm	PVC	25 ks	BY 1FF5ZL	BY 1FF5CV	BY 1FF5MO	BY 1FF5ZE	BY 1FF5BI	160 Kč	150 Kč
Ø 7,5 cm	0,5 mm	PVC	25 ks	BY 2C75ZL	BY 2C75CV	BY 2C75MO	BY 2C75ZE	BY 2C75BI	320 Kč	305 Kč

TRVANLIVÉ ŘEŠENÍ PRO ZNAČENÍ SKLADOVÝCH PROSTOR A HAL



PODLAHOVÉ ZNAČENÍ

PODLAHOVÉ ZNAČKY

Jsou vyrobeny z PVC, které zaručuje jejich odolnost proti oděru i při náročném a těžkém provozu. Aplikace je vhodná na hladké a rovnoměrné povrchy uvnitř budov.
Podlahové značky jsou účinný způsob jak sdělit důležité informace viditelně na podlaze.



PODLAHOVÉ ZNAČKY – STOPY

Značí směr chůze nebo prostoru pro chodce



ROZMĚRY STOPY	TLOUŠŤKA	MATERIÁL	BALENÍ	MODRÁ	ZELENÁ	ČERVENÁ	BÍLÁ	ŽLUTÁ	CENA
11 × 29,7 cm	0,3 mm	PVC	10 ks (5 párů)	BY UP3B	BY UP3G	BY UP3R	BY UP3W	BY UP3Y	510 Kč

PODLAHOVÁ PÁSKA S TEXTEM „ESD PROTECTED AREA“



Pro kód oblasti se speciálním ESD režimem – zóna s minimalizovaným rizikem elektrostatického výboje

ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	BARVA	KÓD	CENA
60 × 5 cm	0,8 mm	žlutá	BY UPESD	70 Kč

SAMOLEPICÍ PODLAHOVÉ KAPSY

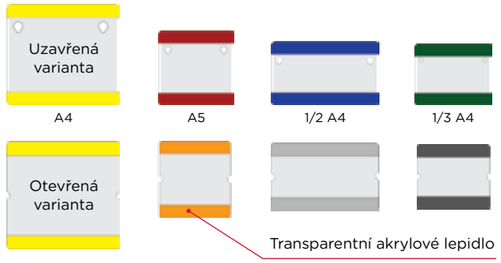
NOVINKA

- speciálně navržený tvar s krátkými zaoblenými rohy
- vyrobeny z velice kvalitního PVC o tloušťce 1,2 mm
- odolávají přejezdu vysokozdvižných vozíků
- opatřeny protiskluzovým povrchem
- tuhost a pevnost značení zaručuje snadnou montáž bez bublin
- výběr z více barev pomáhá v organizaci skladového prostoru

Transparentní samolepicí bod slouží k fixaci dokumentu







UZAVŘENÁ VARIANTA

- odolnější řešení
- pro prostory s mokrým procesem nebo častým mytím
- samolepicí vrstva je umístěna na všech čtyřech stranách
- součástí balení jsou i fixační podložky pro snazší instalaci

OTEVŘENÁ VARIANTA

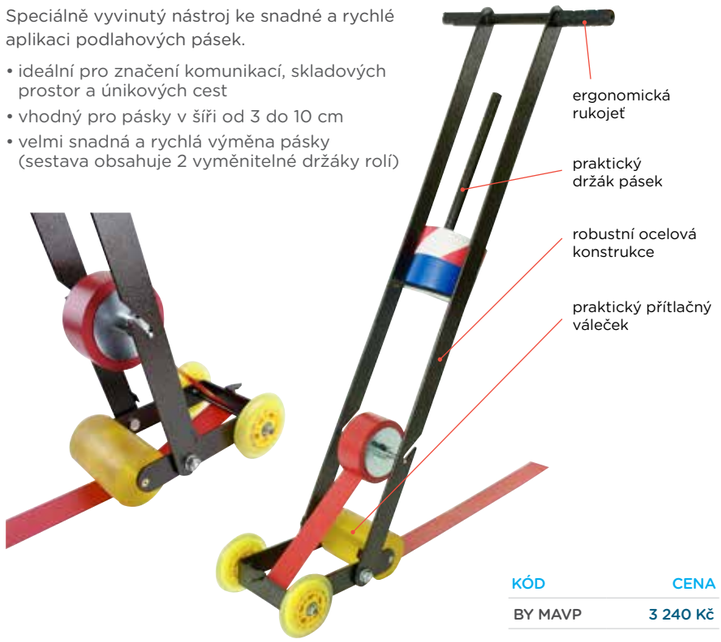
- tam, kde se často mění informace o skladovaném zboží
- samolepicí vrstva je umístěna na horní a dolní straně kapsy

BARVA	A4 uzavřená 323 × 290 mm	A4 otevřená 302 × 290 mm	A5 uzavřená 236 × 231 mm	A5 otevřená 216 × 231 mm	1/2 A4 uzavřená 323 × 187 mm	1/2 A4 otevřená 303 × 187 mm	1/3 A4 uzavřená 236 × 180 mm	1/3 A4 otevřená 216 × 180 mm
žlutá	BY 1FFZ1ZL	BY 1FFO1ZL	BY 1FFZ2ZL	BY 1FFO2ZL	BY 1FFZ3ZL	BY 1FFO3ZL	BY 1FFZ4ZL	BY 1FFO4ZL
červená	BY 1FFZ1CV	BY 1FFO1CV	BY 1FFZ2CV	BY 1FFO2CV	BY 1FFZ3CV	BY 1FFO3CV	BY 1FFZ4CV	BY 1FFO4CV
modrá	BY 1FFZ1MO	BY 1FFO1MO	BY 1FFZ2MO	BY 1FFO2MO	BY 1FFZ3MO	BY 1FFO3MO	BY 1FFZ4MO	BY 1FFO4MO
zelená	BY 1FFZ1ZE	BY 1FFO1ZE	BY 1FFZ2ZE	BY 1FFO2ZE	BY 1FFZ3ZE	BY 1FFO3ZE	BY 1FFZ4ZE	BY 1FFO4ZE
oranžová	BY 1FFZ1OR	BY 1FFO1OR	BY 1FFZ2OR	BY 1FFO2OR	BY 1FFZ3OR	BY 1FFO3OR	BY 1FFZ4OR	BY 1FFO4OR
bílá	BY 1FFZ1BI	BY 1FFO1BI	BY 1FFZ2BI	BY 1FFO2BI	BY 1FFZ3BI	BY 1FFO3BI	BY 1FFZ4BI	BY 1FFO4BI
světle šedá	BY 1FFZ1SS	BY 1FFO1SS	BY 1FFZ2SS	BY 1FFO2SS	BY 1FFZ3SS	BY 1FFO3SS	BY 1FFZ4SS	BY 1FFO4SS
tmavě šedá	BY 1FFZ1TS	BY 1FFO1TS	BY 1FFZ2TS	BY 1FFO2TS	BY 1FFZ3TS	BY 1FFO3TS	BY 1FFZ4TS	BY 1FFO4TS
černá	BY 1FFZ1CE	BY 1FFO1CE	BY 1FFZ2CE	BY 1FFO2CE	BY 1FFZ3CE	BY 1FFO3CE	BY 1FFZ4CE	BY 1FFO4CE
CENA	85 Kč	85 Kč	65 Kč	65 Kč	65 Kč	65 Kč	58 Kč	58 Kč
OD 10 KS	81 Kč	81 Kč	62 Kč	62 Kč	62 Kč	62 Kč	55 Kč	55 Kč

VOZÍK PRO APLIKACI PODLAHOVÝCH PÁSEK

Speciálně vyvinutý nástroj ke snadné a rychlé aplikaci podlahových pásek.

- ideální pro značení komunikací, skladových prostor a únikových cest
- vhodný pro pásky v šíři od 3 do 10 cm
- velmi snadná a rychlá výměna pásky (sestava obsahuje 2 vyměnitelné držáky rolí)



KÓD	CENA
BY MAVP	3 240 Kč

ŠPACHTLE



ŠÍŘKA	KÓD	CENA
40 cm	BY PSP01	70 Kč
60 cm	BY PSP02	70 Kč

PŘÍTLAČNÝ VÁLEČEK



KÓD	CENA
DHS VAL2	990 Kč

LOPATKA A SMETÁČEK



KÓD	CENA
DHS LOSM	39 Kč

SÁLOVÉ SMETÁKY VČETNĚ NÁSAD

ŠÍŘKA SMETÁKU	KÓD	CENA
40 cm	DHS SM40	370 Kč
60 cm	DHS SM60	450 Kč
80 cm	DHS SM80	560 Kč
100 cm	DHS SM10	630 Kč



KOŠŤATA VČETNĚ NÁSAD



	KÓD	CENA
plastový smeták	DHS PSMEP	100 Kč
dřevěný smeták	DHS DSME	190 Kč
zatloukané koště	DHS PSME	90 Kč

ODMAŠŤOVAČE

TYP	OBJEM	KÓD	CENA
odmašťovač na podlahy	5 l	AQ U005	220 Kč
odmašťovač na kovové předměty	5 l	AQ D005	600 Kč
odmašťovač v rozprašovači	0,5 l	ES 2000	70 Kč



KARTÁČ



KÓD	CENA
DHS KPRU	50 Kč

PODLOŽKA POD KOLENA



KÓD	CENA
PR 3B6/02	440 Kč

EXTRA PEVNÁ UTĚRKA



KÓD	CENA
HC 721	890 Kč

PRŮMYSLOVÝ CITRUSOVÝ ČISTIČ VE SPREJI



OBJEM	KÓD	CENA
0,5 l	MS 160596	250 Kč

ODSTRAŇOVAČ BAREV VE SPREJI



OBJEM	KÓD	CENA
0,5 l	MS 160402	180 Kč

BEZPEČNOSTNÍ PODLAHOVÉ ZNAČKY



PODLAHOVÉ ZNAČKY POMÁHAJÍ KE ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI PŘI POHYBU OSOB A MANIPULAČNÍ TECHNIKY NAPŘÍKLAD VE SKLADECH A VÝROBNÍCH PROSTORÁCH.

Informují pracovníky o možném nebezpečí nebo dávají pokyny k dodržení bezpečného pohybu. Je možné je použít ve vnitřních i venkovních prostorách.

- snadná instalace
- protiskluzová úprava
- vysoká přilnavost na suchý a hladký povrch
- UV stabilita

UV STABILNÍ

POLYESTER

Odolný materiál s povrchovou laminací a protiskluzovou úpravou, který chrání podlahovou značku před poškozením a UV zářením.

- třída protiskluznosti: R10
- tloušťka: 0,2 mm

PVC

Voděodolný a pružný materiál s protiskluzovou úpravou R11. Velmi odolná povrchová vrstva chrání značku před mechanickým poškozením a zaručuje tak stálou viditelnost symbolu.

- třída protiskluznosti: R11
- tloušťka: 1 mm

ZÁKAZOVÉ PODLAHOVÉ ZNAČKY



PRŮMĚR	MATERIÁL							CENA	OD 5 KS
Ø 50 cm	polyester	BY C35ZK	BY C35NO	BY C35ZS	BY C35ZV	BY C350B	BY C350D	480 Kč	430 Kč
Ø 50 cm	PVC	BY C35ZK/A	BY C35NO/A	BY C35ZS/A	BY C35ZV/A	BY C350B/A	BY C350D/A	690 Kč	630 Kč
Ø 40 cm	polyester	BY C35ZK/4	BY C35NO/4	BY C35ZS/4	BY C35ZV/4	BY C350B/4	BY C350D/4	340 Kč	300 Kč
Ø 30 cm	polyester	BY C35ZK/3	BY C35NO/3	BY C35ZS/3	BY C35ZV/3	BY C350B/3	BY C350D/3	220 Kč	200 Kč
Ø 10 cm	polyester	BY C35ZK/1	BY C35NO/1	BY C35ZS/1	BY C35ZV/1	BY C350B/1	BY C350D/1	90 Kč	80 Kč



PRŮMĚR	MATERIÁL							CENA	OD 5 KS
Ø 50 cm	polyester	BY C35VZ	BY C35ZF	BY C35ZT	BY C3526	BY C3527	BY C3528	480 Kč	430 Kč
Ø 50 cm	PVC	BY C35VZ/A	BY C35ZF/A	BY C35ZT/A	BY C3526/A	BY C3527/A	BY C3528/A	690 Kč	630 Kč
Ø 40 cm	polyester	BY C35VZ/4	BY C35ZF/4	BY C35ZT/4	BY C3526/4	BY C3527/4	BY C3528/4	340 Kč	300 Kč
Ø 30 cm	polyester	BY C35VZ/3	BY C35ZF/3	BY C35ZT/3	BY C3526/3	BY C3527/3	BY C3528/3	220 Kč	200 Kč
Ø 10 cm	polyester	BY C35VZ/1	BY C35ZF/1	BY C35ZT/1	BY C3526/1	BY C3527/1	BY C3528/1	90 Kč	80 Kč



PRŮMĚR	MATERIÁL						CENA	OD 5 KS
Ø 50 cm	polyester	BY C3529	BY C3530	BY C3531	BY C3532	BY C3533	480 Kč	430 Kč
Ø 50 cm	PVC	BY C3529/1	BY C3530/1	BY C3531/1	BY C3532/1	BY C3533/1	690 Kč	630 Kč
Ø 40 cm	polyester	BY C3529/3	BY C3530/3	BY C3531/3	BY C3532/3	BY C3533/3	340 Kč	300 Kč
Ø 30 cm	polyester	BY C3529/4	BY C3530/4	BY C3531/4	BY C3532/4	BY C3533/4	220 Kč	200 Kč
Ø 10 cm	polyester	BY C3529/A	BY C3530/A	BY C3531/A	BY C3532/A	BY C3533/A	90 Kč	80 Kč

PŘÍKAZOVÉ PODLAHOVÉ ZNAČKY



PRŮMĚR	MATERIÁL							CENA	OD 5 KS
Ø 50 cm	polyester	BY C3502	BY C3511	BY C3512	BY C3509	BY C3507	BY C3504	480 Kč	430 Kč
Ø 50 cm	PVC	BY C3502/A	BY C3511/A	BY C3512/A	BY C3509/A	BY C3507/A	BY C3504/A	690 Kč	630 Kč
Ø 40 cm	polyester	BY C3502/4	BY C3511/4	BY C3512/4	BY C3509/4	BY C3507/4	BY C3504/4	340 Kč	300 Kč
Ø 30 cm	polyester	BY C3502/3	BY C3511/3	BY C3512/3	BY C3509/3	BY C3507/3	BY C3504/3	220 Kč	200 Kč
Ø 10 cm	polyester	BY C3502/1	BY C3511/1	BY C3512/1	BY C3509/1	BY C3507/1	BY C3504/1	90 Kč	80 Kč



PRŮMĚR	MATERIÁL							CENA	OD 5 KS
Ø 50 cm	polyester	BY C3513	BY C3508	BY 369A0	BY C3503	BY C3514	BY C3520	480 Kč	430 Kč
Ø 50 cm	PVC	BY C3513/A	BY C3508/A	BY 369A0/A	BY C3503/A	BY C3514/A	BY C3520/A	690 Kč	630 Kč
Ø 40 cm	polyester	BY C3513/4	BY C3508/4	BY 369A0/4	BY C3503/4	BY C3514/4	BY C3520/4	340 Kč	300 Kč
Ø 30 cm	polyester	BY C3513/3	BY C3508/3	BY 369A0/3	BY C3503/3	BY C3514/3	BY C3520/3	220 Kč	200 Kč
Ø 10 cm	polyester	BY C3513/1	BY C3508/1	BY 369A0/1	BY C3503/1	BY C3514/1	BY C3520/1	90 Kč	80 Kč



PRŮMĚR	MATERIÁL							CENA	OD 5 KS
Ø 50 cm	polyester	BY C3515	BY C3516	BY C3517	BY C3518	BY C3519	BY C3534	480 Kč	430 Kč
Ø 50 cm	PVC	BY C3515/A	BY C3516/A	BY C3517/A	BY C3518/A	BY C3519/A	BY C3534/A	690 Kč	630 Kč
Ø 40 cm	polyester	BY C3515/4	BY C3516/4	BY C3517/4	BY C3518/4	BY C3519/4	BY C3534/4	340 Kč	300 Kč
Ø 30 cm	polyester	BY C3515/3	BY C3516/3	BY C3517/3	BY C3518/3	BY C3519/3	BY C3534/3	220 Kč	200 Kč
Ø 10 cm	polyester	BY C3515/1	BY C3516/1	BY C3517/1	BY C3518/1	BY C3519/1	BY C3534/1	90 Kč	80 Kč



PRŮMĚR	MATERIÁL						CENA	OD 5 KS
Ø 50 cm	polyester	BY C3535	BY C3536	BY C3537	BY C3538	BY C3539	480 Kč	430 Kč
Ø 50 cm	PVC	BY C3535/A	BY C3536/A	BY C3537/A	BY C3538/A	BY C3539/A	690 Kč	630 Kč
Ø 40 cm	polyester	BY C3535/4	BY C3536/4	BY C3537/4	BY C3538/4	BY C3539/4	340 Kč	300 Kč
Ø 30 cm	polyester	BY C3535/3	BY C3536/3	BY C3537/3	BY C3538/3	BY C3539/3	220 Kč	200 Kč
Ø 10 cm	polyester	BY C3535/1	BY C3536/1	BY C3537/1	BY C3538/1	BY C3539/1	90 Kč	80 Kč

FOTOLUMINISCENČNÍ PODLAHOVÉ ZNAČENÍ

Podlahové značky jsou vyrobeny ze speciální laminované fólie s protiskluzovou úpravou (R10). Jsou opatřeny fotoluminiscenční barvou, která má po nabití světlem **dosvit 2 100 minut** a to zajišťuje dobrou viditelnost únikových cest i za tmy.



KÓD	90.4966	90.4967	90.4968	90.4969
ROZMĚRY	40 × 40 cm	40 × 40 cm	40 × 40 cm	20 × 10 cm
CENA	1 010 Kč	1 010 Kč	1 010 Kč	220 Kč

VÝSTRAŽNÉ PODLAHOVÉ ZNAČKY



ŠÍŘKA	MATERIÁL						CENA	OD 5 KS
50 cm	polyester	BY C35NZ	BY C35NP	BY C35KP	BY C35ZP	BY 369AB	480 Kč	430 Kč
50 cm	PVC	BY C35NZ/A	BY C35NP/A	BY C35KP/A	BY C35ZP/A	BY 369AB/A	690 Kč	630 Kč
40 cm	polyester	BY C35NZ/4	BY C35NP/4	BY C35KP/4	BY C35ZP/4	BY 369AB/4	340 Kč	300 Kč
30 cm	polyester	BY C35NZ/3	BY C35NP/3	BY C35KP/3	BY C35ZP/3	BY 369AB/3	220 Kč	200 Kč
10 cm	polyester	BY C35NZ/1	BY C35NP/1	BY C35KP/1	BY C35ZP/1	BY 369AB/1	90 Kč	80 Kč



ŠÍŘKA	MATERIÁL						CENA	OD 5 KS
50 cm	polyester	BY C3510	BY C35NN	BY C35NT	BY C3540	BY C3541	480 Kč	430 Kč
50 cm	PVC	BY C3510/A	BY C35NN/A	BY C35NT/A	BY C3540/A	BY C3541/A	690 Kč	630 Kč
40 cm	polyester	BY C3510/4	BY C35NN/4	BY C35NT/4	BY C3540/4	BY C3541/4	340 Kč	300 Kč
30 cm	polyester	BY C3510/3	BY C35NN/3	BY C35NT/3	BY C3540/3	BY C3541/3	220 Kč	200 Kč
10 cm	polyester	BY C3510/1	BY C35NN/1	BY C35NT/1	BY C3540/1	BY C3541/1	90 Kč	80 Kč



ŠÍŘKA	MATERIÁL				CENA	OD 5 KS
50 cm	polyester	BY C3542	BY C3543	BY C3544	480 Kč	430 Kč
50 cm	PVC	BY C3542/A	BY C3543/A	BY C3544/A	690 Kč	630 Kč
40 cm	polyester	BY C3542/4	BY C3543/4	BY C3544/4	340 Kč	300 Kč
30 cm	polyester	BY C3542/3	BY C3543/3	BY C3544/3	220 Kč	200 Kč
10 cm	polyester	BY C3542/1	BY C3543/1	BY C3544/1	90 Kč	80 Kč

OSTATNÍ PODLAHOVÉ ZNAČKY



ŠÍŘKA	MATERIÁL							CENA	OD 5 KS
50 cm	polyester	BY 369AD	BY C3506	BY 369AC	BY 369AA	-	-	480 Kč	430 Kč
50 cm	PVC	BY 369AD/A	BY C3506/A	BY 369AC/A	BY 369AA/A	-	-	690 Kč	630 Kč
40 cm	polyester	BY 369AD/4	BY C3506/4	BY 369AC/4	BY 369AA/4	-	-	340 Kč	300 Kč
30 cm	polyester	BY 369AD/3	BY C3506/3	BY 369AC/3	BY 369AA/3	BY C3675/3	-	220 Kč	200 Kč
10 cm	polyester	BY 369AD/1	BY C3506/1	BY 369AC/1	BY 369AA/1	-	BY C3676/1	90 Kč	80 Kč



ROZMĚRY					CENA	OD 5 KS
15 × 60 cm	BY C3521	BY C3522	BY C3523	-	250 Kč	220 Kč
10 × 118 cm	-	-	-	BY C3524	250 Kč	220 Kč

VÝSTRAŽNÉ PODLAHOVÉ ZNAČKY PŘED DVEŘE

NOVINKA



ROZMĚRY	MATERIÁL						CENA	OD 5 KS
70 × 70 cm	polyester	BY C3601/7	BY C3602/7	BY C3603/7	BY C3604/7	BY C3605/7	690 Kč	655 Kč
90 × 90 cm	polyester	BY C3601/9	BY C3602/9	BY C3603/9	BY C3604/9	BY C3605/9	1 140 Kč	1 080 Kč
120 × 120 cm	polyester	BY C3601/12	BY C3602/12	BY C3603/12	BY C3604/12	BY C3605/12	1 990 Kč	1 890 Kč

BEZPEČNOSTNÍ PODLAHOVÉ ZNAČKY PŘED DVEŘE A STĚNY

NOVINKA

- rozměry: 75 × 30 cm
- materiál: polyester



	KÓD	CENA	OD 5 KS
A	BY C3610	520 Kč	495 Kč
B	BY C3611	520 Kč	495 Kč
C	BY C3612	520 Kč	495 Kč
D	BY C3613	520 Kč	495 Kč
E	BY C3614	520 Kč	495 Kč
F	BY C3615	520 Kč	495 Kč
G	BY C3616	520 Kč	495 Kč
H	BY C3617	520 Kč	495 Kč
I	BY C3618	520 Kč	495 Kč
J	BY C3619	520 Kč	495 Kč
K	BY C3620	520 Kč	495 Kč
L	BY C3621	520 Kč	495 Kč



ZNAČKOVACÍ SPREJE

ZNAČKOVACÍ SPREJE JSOU VYNIKAJÍCÍM POMOCNÍKEM, KDYŽ POTŘEBUJETE RYCHLE A ČISTĚ OZNAČIT NEBO OHRANIČIT PROSTOR PRO NEJRŮZNĚJŠÍ ÚČELY.

Spreje jsou účinné na většinu povrchů, jako je asfalt, beton, zdivo, dlažba, dřevo, půda aj. Značení je otěruvzdorné a odolné vůči povětrnostním vlivům až 9 měsíců.

- patentované jednoruční bezpečnostní víčko s aretovatelným spouštěčem
- 100% záruka vystříkání celého obsahu barvy díky samočisticímu systému
- velmi snadné protřepání i po delším skladování
- aplikace možná i na vlhké podklady a při teplotách do −20 °C
- ekologicky a zdravotně nezávadné
- velmi vysoká krycí schopnost





SPOTMARKER

- intenzivní jas fluorescenčních barevných odstínů
- barva na bázi akrylu

POPIS TRYSKY Tryska umístěná v ose spreje, vhodná pro tvorbu bodů a čar na zemi nebo míst nízko u země

STANDARDNÍ BARVY

OBJEM	VYDATNOST	ČERVENÁ	ŽLUTÁ	BÍLÁ	ČERNÁ	CENA	OD 3 KS
500 ml	200–300 m	BA 3133A	BA 3134B	BA 31352	BA 31359	150 Kč	145 Kč

FLUORESCENČNÍ BARVY

OBJEM	VYDATNOST	RŮŽOVÁ	ČERVENÁ	ORANŽOVÁ	ŽLUTÁ	ZELENÁ	MODRÁ	CENA	OD 3 KS
500 ml	200–300 m	BA 31307	BA 3130E	BA 31315	BA 31325	BA 3132C	BA 31333	150 Kč	145 Kč



ALLROUNDMARKER

- barva na bázi akrylu

POPIS TRYSKY
Speciálně vyvinutá tenká tryska, ideální pro psaní písmen a číslic, 360° ventil umožňující nástřik ve všech polohách a směrech

FLUORESCENČNÍ BARVY

OBJEM	VYDATNOST	RŮŽOVÁ	ČERVENÁ	ORANŽOVÁ	ŽLUTÁ	ZELENÁ	MODRÁ	CENA	OD 3 KS
500 ml	350–400 m	BA 31371	BA 31378	BA 31388	BA 3138F	BA 31396	BA 3EE72	150 Kč	145 Kč



ECOMARKER – KŘÍDOVÁ BARVA

- nepoškozuje označkované předměty včetně rostlin
- pro krátkodobé značení (několik dní až týdnů), snadno odstranitelná vodou



POPIS TRYSKY
Tryska umístěná v ose spreje, vhodná pro tvorbu bodů a čar na zemi nebo míst nízko u země

STANDARDNÍ BARVA

OBJEM	VYDATNOST	BÍLÁ	CENA	OD 3 KS
500 ml	200–300 m	BA 38586K	170 Kč	165 Kč

FLUORESCENČNÍ BARVY

OBJEM	VYDATNOST	RŮŽOVÁ	ČERVENÁ	ORANŽOVÁ	ŽLUTÁ	ZELENÁ	MODRÁ	CENA	OD 3 KS
500 ml	200–300 m	BA 31307K	BA 3130EK	BA 31315K	BA 31325K	BA 3132CK	BA 31333K	170 Kč	165 Kč

LINEMARKER – SPREJE PRO PODLAHOVÉ ZNAČENÍ



- patentovaný ventil a rozprašovací tryska pro jasné, přesné a čisté značení při minimálním rozprachu
- vysoká odolnost vůči otěru
- velmi vysoká krycí schopnost
- odolné vůči ropným látkám a chemikáliím
- snadné protřepání i po delším skladování
- ekologické a zdravotně nezávadné
- nátěr se snadno udržuje
- krátká doba schnutí



OBJEM	VYDATNOST	ŽLUTÁ DOPRAVNÍ	ŽLUTÁ	ČERVENÁ	ORANŽOVÁ	ZELENÁ	MODRÁ	ŠEDÁ	BÍLÁ	ČERNÁ	CENA	OD 3 KS
500 ml	100 m*	–	BA 313AE	BA 3135B	BA 313BC	BA 313CD	BA 313D4	BA 313DB	BA 313A7	BA 313EB	220 Kč	213 Kč
750 ml	140 m*	BA 5482C	BA 313F9	BA 3140A	BA 31411	BA 31418	BA 31429	BA 31430	BA 313F2	BA 31437	270 Kč	162 Kč

*při tloušťce čáry 5 cm

APLIKAČNÍ VOZÍKY

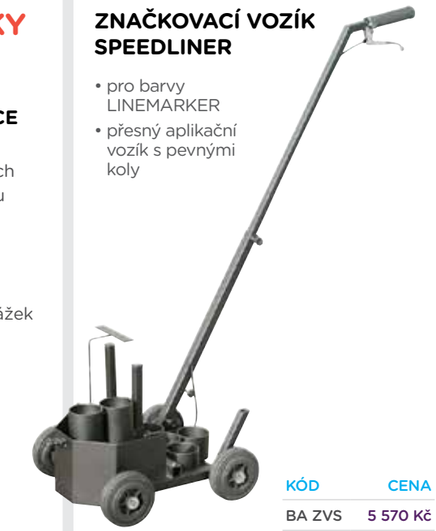
UMOŽŇUJÍ VYTVÁŘENÍ STEJNOMĚRNÝCH BAREVNÝCH PRUHŮ O ŠÍŘCE 5 AŽ 12 CM.

Vozík z tvrzeného PVC na čtyřech kolech je vybaven přestavitelnou směrovou šipkou, zásobníkem na náhradní spreje a rukojetí se spouštěcím mechanismem. V případě obtížně přístupného prostoru nebo poblíž zdí a překážek umožňuje vozík stranové značkování.

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

ZNAČKOVACÍ VOZÍK SPEEDLINER

- pro barvy LINEMARKER
- přesný aplikační vozík s pevnými koly



KÓD	CENA
BA ZVS	5 570 Kč

ZNAČKOVACÍ VOZÍK SPEEDLINER AIR

- pro přesnou aplikaci doporučujeme dokoupit šablony
- přesný aplikační vozík s nafukovacími koly
- pro barvy LINEMARKER
- vhodný pro venkovní a nerovné povrchy



KÓD	CENA
BA ZVSA	8 970 Kč

MAGNETICKÉ ŠABLONY PRO VOZÍK SPEEDLINER AIR



ŠÍŘKA	KÓD	CENA
12 cm	BA SZV1	1 990 Kč
10 cm	BA SZV3	1 990 Kč
7,5 cm	BA SZV2	1 990 Kč

ZNAČKOVACÍ KOLEČKO

- pro spreje SPOTMARKER
- materiál: plast/hliník
- hmotnost: 580 g



KÓD	CENA
BA ZKS	590 Kč

ZNAČKOVACÍ PISTOLE

- pro spreje SPOTMARKER 500 ml
- materiál: plast/hliník



KÓD	CENA
BA ZPS	590 Kč

LINEMARKER – OCHRANNÝ LAK

- rychleschnoucí bezbarvý lak pro spreje LINEMARKER
- objem: 500 ml



KÓD	CENA
BA 5A3AE	220 Kč

ZNAČENÍ POTRUBÍ

OZNAČENÍ POTRUBÍ JE POVINNÉ PRO VŠECHNA POTRUBÍ OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY. SMĚRNICE EU Č. 92/58 MJ. STANOVUJE:

Nádoby používané při práci s nebezpečnými látkami nebo přípravky vymezenými ve směrnici 67/548/EHS, nádoby používané pro skladování těchto nebezpečných látek nebo přípravků a viditelné potrubí obsahující nebo přepravující nebezpečné látky nebo přípravky musí být označeny štítkem (piktogramem nebo symbolem na barevném pozadí) v souladu s touto směrnicí. Mezi látky, na které se vztahuje směrnice 67/548/EHS, patří látky výbušné, oxidující, velmi hořlavé, toxické, zdraví škodlivé, žíravé a dráždivé.





JAK ZNAČIT POTRUBÍ

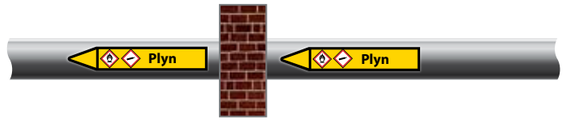
SMĚRNICE EU Č. 92/58 A 67/548 MJ. DÁLE STANOVUJÍ:

- v případě potřeby musí být štítky vyrobeny z nerozbitného a povětrnostním vlivům odolného materiálu vhodného pro okolní prostředí
- štítky použité na potrubí musí být umístěny viditelně v blízkosti nejnebezpečnějších míst, jako jsou ventily a spoje, a to v účelných odstupech
- podrobnosti na obalu nebo na štítku musí být vytištěny jasně čitelnými a nesmazatelnými písmeny tak, aby se zajistilo, že symboly a označení nebezpečnosti a odkazy na zvláštní rizika jsou dostatečně nápadné

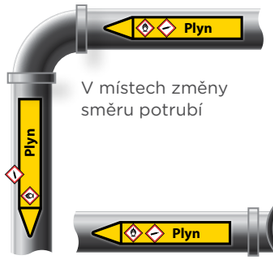
KAM NALEPIT POTRUBNÍ ZNAČENÍ?



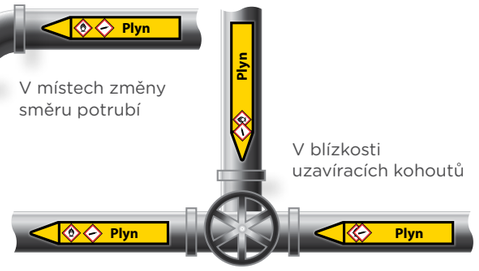
V rovnoměrných intervalech na rovném potrubí



V místech, kde prochází zdmi a stropy, označit po obou stranách



V místech změny směru potrubí



V blízkosti uzavíracích kohoutů

LEGENDA GHS SYMBOLŮ



CO JSOU ZKRATKY GHS A CLP?

GHS je globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií. Povinné používání GHS bylo v zemích EU zavedeno prostřednictvím nařízení ES č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, známé také jako „**nařízení CLP**“ (Classification, Labelling and Packaging).

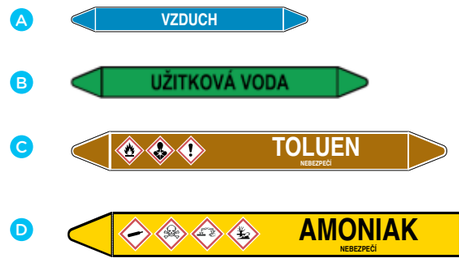
VELMI ODOLNÉ ZNAČENÍ POTRUBÍ Z POLYESTERU

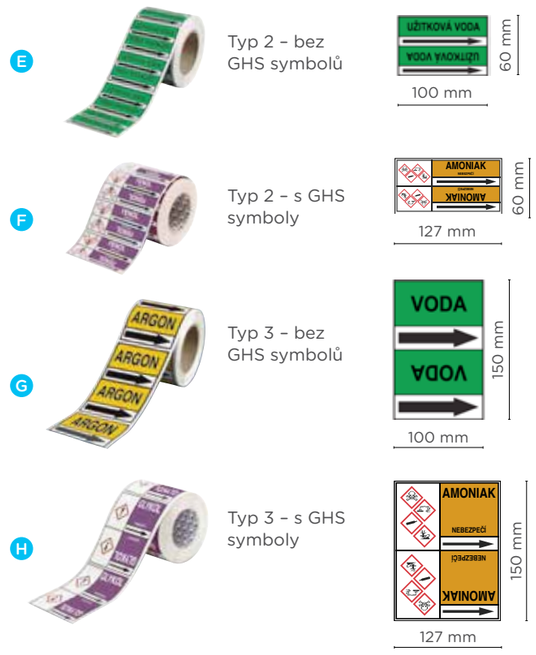
VŠECHNY TYPY POTIŠTĚNÉHO SAMOLEPICÍHO POTRUBNÍHO ZNAČENÍ JSOU STANDARDNĚ VYROBENY Z VYSOCE KVALITNÍHO POLYESTERU.

Požadovaný text a symboly jsou na etiketu natištěny a následně zakryty průhlednou polyesterovou laminací.

- vynikající přilnavost k většině povrchů
- extrémní odolnost teplotám: –40 °C až 110 °C
- vysoká odolnost vůči většině průmyslových chemikálií
- minimální životnost 10 let ve vnitřním prostředí
- venkovní životnost min. 5 let
- UV stabilní





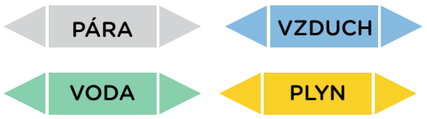


	ROZMĚR	PRO POTRUBÍ O PRŮMĚRU	POČET ZNAČEK V ARCHU/ROLI
A	12 × 150 mm	do 20 mm	5
B	26 × 250 mm	21–50 mm	4
C	37 × 355 mm	51–100 mm	3
D	52 × 450 mm	nad 100 mm	2
E	100 mm × 33 m	do 70 mm	505
F	127 mm × 33 m	do 70 mm	505
G	100 mm × 33 m	nad 70 mm	220
H	127 mm × 33 m	nad 70 mm	220

ODOLNÉ ZNAČENÍ POTRUBÍ Z PVC

Všechny typy potištěného samolepicího potrubního značení jsou standardně vyrobeny z kvalitní fólie.

- velmi dobrá přilnavost k většině povrchů
- odolnost teplotám: –10 °C až 70 °C
- odolnost vůči většině průmyslových chemikálií
- u laminované varianty UV stabilní
- životnost min. 5 let ve vnitřním prostředí
- venkovní odolnost u varianty s laminací min. 5 let



ZNAČENÍ POTRUBÍ

VELMI ODOLNÉ ZNAČENÍ POTRUBÍ

VHODNÉ PRO POTRUBÍ O PRŮMĚRU OD 20 mm

- materiál: polyester opatřený laminací, UV stabilní
- vynikající přilnavost k většině povrchů (samolepicí fólie)
- teplotní odolnost: –40 °C až 110 °C
- vysoká odolnost vůči většině průmyslových chemikálií
- minimální životnost 10 let ve vnitřním prostředí
- venkovní životnost min. 5 let





ROZMĚRY ŠIPKY:	150 × 12 mm	250 × 26 mm	355 × 37 mm	450 × 52 mm
POČET ŠIPEK NA ARCHU:	5	4	3	2
PRO POTRUBÍ O PRŮMĚRU:	do 20 mm	21–50 mm	51–100 mm	nad 100 mm

KYSELINY A ZÁSADY (barva značky: fialová, barva textu: bílá)

TEXT	GHS SYMBOLY	SIGNÁLNÍ SLOVO	A	B	C	D
ALKÁLIE			PZ 007112	PZ 007113	PZ 007114	PZ 007115
BĚLIDLO	5, 9	NEBEZPEČÍ	PZ 007141	PZ 007142	PZ 007143	PZ 007144
ETYLENGLYKOL	7, 8	VAROVÁNÍ	PZ 007205	PZ 007206	PZ 007207	PZ 007208
FENOL	5, 6, 8	NEBEZPEČÍ	PZ 007258	PZ 007259	PZ 007260	PZ 007261
FLUOROVODÍK	5, 6	NEBEZPEČÍ	PZ 007163	PZ 007164	PZ 007165	PZ 007166
FORMALDEHYD	5, 6, 8	NEBEZPEČÍ	PZ 007174	PZ 007175	PZ 007176	PZ 007177
HYDROXID DRASELNÝ	5, 7	NEBEZPEČÍ	PZ 007196	PZ 007197	PZ 007198	PZ 007199
HYDROXID SODNÝ	5	NEBEZPEČÍ	PZ 007302	PZ 007303	PZ 007304	PZ 007305
CHLORID ŽELEZITÝ			PZ 007132	PZ 007133	PZ 007134	PZ 007135
KYSELINA			PZ 006984	PZ 006985	PZ 006986	PZ 006987
KYSELINA DUSIČNÁ	3, 5	NEBEZPEČÍ	PZ 007046	PZ 007047	PZ 007048	PZ 007049
KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ	5, 6	NEBEZPEČÍ	PZ 007015	PZ 007016	PZ 007017	PZ 007018
KYSELINA FOSFOREČNÁ	5	NEBEZPEČÍ	PZ 007068	PZ 007069	PZ 007070	PZ 007071
KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ	5, 7	NEBEZPEČÍ	PZ 007004	PZ 007005	PZ 007006	PZ 007007
KYSELINA OCTOVÁ	2, 5	NEBEZPEČÍ	PZ 006993	PZ 006994	PZ 006995	PZ 006996
KYSELINA SÍROVÁ	5	NEBEZPEČÍ	PZ 007079	PZ 007080	PZ 007081	PZ 007082
KYSELINA SÍROVÁ DÝMAVÁ	5, 7	NEBEZPEČÍ	PZ 007247	PZ 007248	PZ 007249	PZ 007250

VZDUCH (barva značky: modrá, barva textu: bílá)

HORKÝ VZDUCH			PZ 008321	PZ 008322	PZ 008323	PZ 008324
CHLADICÍ VZDUCH			PZ 008384	PZ 008385	PZ 008386	PZ 008387
PRIMÁRNÍ VENTILACE			PZ 008510	PZ 008511	PZ 008512	PZ 008513
STLAČENÝ VZDUCH			PZ 008330	PZ 008331	PZ 008332	PZ 008333
STUDENÝ VZDUCH			PZ 008429	PZ 008430	PZ 008431	PZ 008432
VENTILACE			PZ 008501	PZ 008502	PZ 008503	PZ 008504
VÝFUKOVÝ VZDUCH			PZ 008492	PZ 008493	PZ 008494	PZ 008495
VZDUCH			PZ 008294	PZ 008295	PZ 008296	PZ 008297

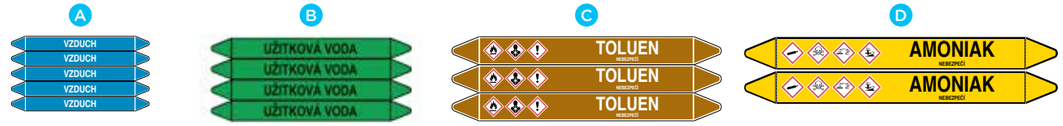
HLÁŠENÍ POŽÁRU (barva značky: červená, barva textu: bílá)

HASICÍ PĚNA			PZ 008546	PZ 008547	PZ 008548	PZ 008549
POŽÁRNÍ VODA			PZ 008528	PZ 008529	PZ 008530	PZ 008531
SPRINKLER			PZ 008582	PZ 008583	PZ 008584	PZ 008585
SPRINKLEROVÁ VODA			PZ 008537	PZ 008538	PZ 008539	PZ 008540
SUCHOVOD			PZ 008555	PZ 008556	PZ 008557	PZ 008558

OSTATNÍ KAPALINY (barva značky: hnědá, barva textu: bílá)

ACETON	2, 7	NEBEZPEČÍ	PZ 007813	PZ 007814	PZ 007815	PZ 007816
ALKOHOL	2	NEBEZPEČÍ	PZ 007846	PZ 007847	PZ 007848	PZ 007849
BENZIN	2, 8, 9	NEBEZPEČÍ	PZ 007926	PZ 007927	PZ 007928	PZ 007929
CYKLOHEXAN	2, 7, 8, 9	NEBEZPEČÍ	PZ 007888	PZ 007889	PZ 007890	PZ 007891
DIESEL	8	VAROVÁNÍ	PZ 008065	PZ 008066	PZ 008067	PZ 008068
EMULZE			PZ 007917	PZ 007918	PZ 007919	PZ 007920
ETANOL	2	NEBEZPEČÍ	PZ 007937	PZ 007938	PZ 007939	PZ 007940
HYDRAULICKÝ OLEJ			PZ 008112	PZ 008113	PZ 008114	PZ 008115
CHLADIVO			PZ 007979	PZ 007980	PZ 007981	PZ 007982
IZOPROPYLALKOHOL	2, 7	NEBEZPEČÍ	PZ 007857	PZ 007858	PZ 007859	PZ 007860
KAPALNÝ DUSÍK			PZ 007868	PZ 007869	PZ 007870	PZ 007871
KAPALNÝ KYSLÍK	3, 4	NEBEZPEČÍ	PZ 008190	PZ 008191	PZ 008192	PZ 008193
LEHKÝ TOPNÝ OLEJ	8	VAROVÁNÍ	PZ 008021	PZ 008022	PZ 008023	PZ 008024
MAZACÍ OLEJ			PZ 008103	PZ 008104	PZ 008105	PZ 008106
MAZIVO			PZ 008076	PZ 008077	PZ 008078	PZ 008079
METANOL	2, 6, 8	NEBEZPEČÍ	PZ 008179	PZ 008180	PZ 008181	PZ 008182
NAFTA	8	VAROVÁNÍ	PZ 008054	PZ 008055	PZ 008056	PZ 008057
OLEJ			PZ 008085	PZ 008086	PZ 008087	PZ 008088
PETROLEJ	8	NEBEZPEČÍ	PZ 008159	PZ 008160	PZ 008161	PZ 008162
TĚŽKÝ TOPNÝ OLEJ	8	VAROVÁNÍ	PZ 008032	PZ 008033	PZ 008034	PZ 008035
TOLUEN	2, 7, 8	NEBEZPEČÍ	PZ 008250	PZ 008251	PZ 008252	PZ 008253
TOPNÝ OLEJ	8	VAROVÁNÍ	PZ 008010	PZ 008011	PZ 008012	PZ 008013
TRICHLORETYLEN	7, 8	NEBEZPEČÍ	PZ 008261	PZ 008262	PZ 008263	PZ 008264

CENA OD 1 ARCHU:	270 Kč	290 Kč	300 Kč	300 Kč
CENA OD 50 ARCHŮ:	230 Kč	245 Kč	255 Kč	255 Kč
CENA OD 250 ARCHŮ:	195 Kč	210 Kč	220 Kč	220 Kč



ROZMĚRY ŠIPKY:	150 × 12 mm	250 × 26 mm	355 × 37 mm	450 × 52 mm
POČET ŠIPEK NA ARCHU:	5	4	3	2
PRO POTRUBÍ O PRŮMĚRU:	do 20 mm	21–50 mm	51–100 mm	nad 100 mm

PLYNY (barva značky: žlutá, barva textu: černá)

TEXT	GHS SYMBOLY	SIGNÁLNÍ SLOVO	A	B	C	D
ACETYLEN	2, 4	NEBEZPEČÍ	PZ 007313	PZ 007314	PZ 007315	PZ 007316
AMONIAK	4, 5, 6, 9	NEBEZPEČÍ	PZ 007333	PZ 007334	PZ 007335	PZ 007336
ARGON			PZ 007344	PZ 007345	PZ 007346	PZ 007347
BIOPLYN			PZ 007371	PZ 007372	PZ 007373	PZ 007374
BUTAN	2, 4	NEBEZPEČÍ	PZ 007389	PZ 007390	PZ 007391	PZ 007392
DUSÍK			PZ 007353	PZ 007354	PZ 007355	PZ 007356
FLUOR	3, 4, 5, 6	NEBEZPEČÍ	PZ 007473	PZ 007474	PZ 007475	PZ 007476
FREON			PZ 007484	PZ 007485	PZ 007486	PZ 007487
HELIUM			PZ 007658	PZ 007659	PZ 007660	PZ 007661
CHLOR	6, 9	NEBEZPEČÍ	PZ 007411	PZ 007412	PZ 007413	PZ 007414
INERTNÍ PLYN			PZ 007569	PZ 007570	PZ 007571	PZ 007572
KYSLÍK	3, 4	NEBEZPEČÍ	PZ 007731	PZ 007732	PZ 007733	PZ 007734
LPG	2, 4, 8	NEBEZPEČÍ	PZ 007625	PZ 007626	PZ 007627	PZ 007628
METAN	2, 4	NEBEZPEČÍ	PZ 007678	PZ 007679	PZ 007680	PZ 007681
OXID SIŘIČITÝ	4, 5, 6	NEBEZPEČÍ	PZ 007782	PZ 007783	PZ 007784	PZ 007785
OXID UHELNATÝ	2, 6, 8	VAROVÁNÍ	PZ 007711	PZ 007712	PZ 007713	PZ 007714
OXID UHLIČITÝ			PZ 007529	PZ 007530	PZ 007531	PZ 007532
PROPAN	2, 4	NEBEZPEČÍ	PZ 007751	PZ 007752	PZ 007753	PZ 007754
SULFAN	2, 4, 6, 9	NEBEZPEČÍ	PZ 007647	PZ 007648	PZ 007649	PZ 007650
VODÍK	2, 4	NEBEZPEČÍ	PZ 007667	PZ 007668	PZ 007669	PZ 007670
ZEMNÍ PLYN	2, 4	NEBEZPEČÍ	PZ 007587	PZ 007588	PZ 007589	PZ 007590

VODA (barva značky: zelená, barva textu: černá)

ČISTÁ VODA	PZ 009122	PZ 009123	PZ 009124	PZ 009125
ČIŠTĚNÁ VODA	PZ 009320	PZ 009321	PZ 009322	PZ 009323
DEIONIZOVANÁ VODA	PZ 009068	PZ 009069	PZ 009070	PZ 009071
DEKARBONIZOVANÁ VODA	PZ 009059	PZ 009060	PZ 009061	PZ 009062
DEMINERALIZOVANÁ VODA	PZ 009077	PZ 009078	PZ 009079	PZ 009080
DESTILOVANÁ VODA	PZ 009095	PZ 009096	PZ 009097	PZ 009098
DEŠŤOVÁ VODA	PZ 008987	PZ 008988	PZ 008989	PZ 008990
FILTROVANÁ VODA	PZ 009131	PZ 009132	PZ 009133	PZ 009134
HORKÁ VODA	PZ 008735	PZ 008736	PZ 008737	PZ 008738
HORKÁ VODA – ZPĚTNÝ OKRUH	PZ 008834	PZ 008835	PZ 008836	PZ 008837
CHLADICÍ VODA	PZ 009005	PZ 009006	PZ 009007	PZ 009008
CHLOROVANÁ VODA	PZ 008861	PZ 008862	PZ 008863	PZ 008864
KANALIZAČNÍ VODA	PZ 009140	PZ 009141	PZ 009142	PZ 009143
KONDENZÁT	PZ 008654	PZ 008655	PZ 008656	PZ 008657
KYSELÁ VODA	PZ 008699	PZ 008700	PZ 008701	PZ 008702
MĚKKÁ VODA	PZ 009113	PZ 009114	PZ 009115	PZ 009116
MINERÁLNÍ VODA	PZ 009248	PZ 009249	PZ 009250	PZ 009251
MYCÍ VODA	PZ 008978	PZ 008979	PZ 008980	PZ 008981
NÍZKOTLAKÁ VODA	PZ 008717	PZ 008718	PZ 008719	PZ 008720
ODPADNÍ VODA	PZ 009392	PZ 009393	PZ 009394	PZ 009395
PITNÁ VODA	PZ 009302	PZ 009303	PZ 009304	PZ 009305
PRIMÁRNÍ OKRUH	PZ 008636	PZ 008637	PZ 008638	PZ 008639
PRŮMYSLOVÁ VODA	PZ 009221	PZ 009222	PZ 009223	PZ 009224
ŘÍČNÍ VODA	PZ 009023	PZ 009024	PZ 009025	PZ 009026
SEKUNDÁRNÍ OKRUH	PZ 008645	PZ 008646	PZ 008647	PZ 008648
SPLACHOVACÍ VODA	PZ 009014	PZ 009015	PZ 009016	PZ 009017
STUDENÁ VODA	PZ 009149	PZ 009150	PZ 009151	PZ 009152
TOPNÁ VODA	PZ 008915	PZ 008916	PZ 008917	PZ 008918
TOPNÁ VODA – OKRUH	PZ 008933	PZ 008934	PZ 008935	PZ 008936
TOPNÁ VODA – ZPĚTNÝ OKRUH	PZ 008942	PZ 008943	PZ 008944	PZ 008945
UŽITKOVÁ VODA	PZ 009266	PZ 009267	PZ 009268	PZ 009269
VODA	PZ 008681	PZ 008682	PZ 008683	PZ 008684
VYČIŠTĚNÁ VODA	PZ 009383	PZ 009384	PZ 009385	PZ 009386
ZMĚKČENÁ VODA	PZ 008708	PZ 008709	PZ 008710	PZ 008711
ZNEČIŠTĚNÁ VODA	PZ 009293	PZ 009294	PZ 009295	PZ 009296

PÁRA (barva značky: stříbrná, barva textu: černá)

NASYCENÁ PÁRA	PZ 009536	PZ 009537	PZ 009538	PZ 009539
NÍZKOTLAKÁ PÁRA	PZ 009491	PZ 009492	PZ 009493	PZ 009494
PÁRA	PZ 009446	PZ 009447	PZ 009448	PZ 009449
VYSOKOTLAKÁ PÁRA	PZ 009509	PZ 009510	PZ 009511	PZ 009512

CENA OD 1 ARCHU:	270 Kč	290 Kč	300 Kč	300 Kč
CENA OD 50 ARCHŮ:	230 Kč	245 Kč	255 Kč	255 Kč
CENA OD 250 ARCHŮ:	195 Kč	210 Kč	220 Kč	220 Kč

GHS SYMBOLY:



PODLAHOVÉ ZNAČENÍ
» str. 68-81



HAVARIJNÍ SOUPRAVY
» str. 366-379

HAPPY END

VELMI ODOLNÉ ZNAČENÍ POTRUBÍ V ROLÍCH

- materiál: polyester opatřený laminací
- vynikající přilnavost k většině povrchů (samolepicí fólie)
- teplotní odolnost: –40 °C až 110 °C
- vysoká odolnost vůči většině průmyslových chemikálií
- minimální životnost 10 let ve vnitřním prostředí
- venkovní životnost min. 5 let
- UV stabilní





	typ 2 bez GHS symbolů	typ 2 s GHS symboly	typ 3 bez GHS symbolů	typ 3 s GHS symboly
ROZMĚRY ŠIPKY:	100 × 60 mm	127 × 60 mm	100 × 50 mm	127 × 150 mm
POČET ŠIPEK NA ARCHU:	505	505	220	220
PRO POTRUBÍ O PRŮMĚRU:	do 70 mm	do 70 mm	nad 70 mm	nad 70 mm

KYSELINY A ZÁSADY (barva značky: fialová, barva textu: bílá)

TEXT	GHS SYMBOLY	SIGNÁLNÍ SLOVO	A	B	C	D
ALKÁLIE			PZ 229529		PZ 229530	
BĚLIDLO	5, 9	NEBEZPEČÍ		PZ 007145		PZ 007146
ETYLENGLYKOL	7, 8	VAROVÁNÍ		PZ 007209		PZ 007210
FENOL	5, 6, 8	NEBEZPEČÍ		PZ 007262		PZ 007263
FLUOROVODÍK	5, 6	NEBEZPEČÍ		PZ 007167		PZ 007168
FORMALDEHYD	5, 6, 8	NEBEZPEČÍ		PZ 007178		PZ 007179
HYDROXID DRASELNÝ	5, 7	NEBEZPEČÍ		PZ 007200		PZ 007201
HYDROXID SODNÝ	5	NEBEZPEČÍ		PZ 007306		PZ 007307
CHLORID ŽELEZITÝ			PZ 022908		PZ 023008	
KYSELINA			PZ 229519		PZ 229520	
KYSELINA DUSIČNÁ	3, 5	NEBEZPEČÍ		PZ 007050		PZ 007051
KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ	5, 6	NEBEZPEČÍ		PZ 007019		PZ 007020
KYSELINA FOSFOREČNÁ	5	NEBEZPEČÍ		PZ 007072		PZ 007073
KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ	5, 7	NEBEZPEČÍ		PZ 007008		PZ 007009
KYSELINA OCTOVÁ	2, 5	NEBEZPEČÍ		PZ 006997		PZ 006998
KYSELINA SÍROVÁ	5	NEBEZPEČÍ		PZ 007083		PZ 007084
KYSELINA SÍROVÁ DÝMAVÁ	5, 7	NEBEZPEČÍ		PZ 007251		PZ 007252

VZDUCH (barva značky: modrá, barva textu: bílá)

HORKÝ VZDUCH			PZ 228203		PZ 228204	
CHLADICÍ VZDUCH			PZ 022916		PZ 023016	
PRIMÁRNÍ VENTILACE			PZ 022922		PZ 023022	
STLAČENÝ VZDUCH			PZ 228173		PZ 228174	
STUDENÝ VZDUCH			PZ 022911		PZ 023011	
VENTILACE			PZ 228238		PZ 228239	
VÝFUKOVÝ VZDUCH			PZ 022919		PZ 023019	
VZDUCH			PZ 228158		PZ 228159	

HLÁŠENÍ POŽÁRU (barva značky: červená, barva textu: bílá)

HASICÍ PĚNA			PZ 228118		PZ 228119	
POŽÁRNÍ VODA			PZ 228113		PZ 228114	
SPRINKLER			PZ 267845		PZ 267246	
SPRINKLEROVÁ VODA			PZ 022929		PZ 023029	
SUCHOVOD			PZ 022926		PZ 023026	

OSTATNÍ KAPALINY (barva značky: hnědá, barva textu: bílá)

ACETON	2, 7	NEBEZPEČÍ		PZ 007817		PZ 007818
ALKOHOL	2	NEBEZPEČÍ		PZ 007850		PZ 007851
BENZIN	2, 8, 9	NEBEZPEČÍ		PZ 007930		PZ 007931
CYKLOHEXAN	2, 7, 8, 9	NEBEZPEČÍ		PZ 007892		PZ 007893
DIESEL	8	VAROVÁNÍ		PZ 008069		PZ 008070
EMULZE			PZ 229229		PZ 229230	
ETANOL	2	NEBEZPEČÍ		PZ 007941		PZ 007942
HYDRAULICKÝ OLEJ			PZ 229319		PZ 229320	
CHLADIVO			PZ 022939		PZ 023039	
IZOPROPYLALKOHOL	2, 7	NEBEZPEČÍ		PZ 007861		PZ 007862
KAPALNÝ DUSÍK			PZ 022935		PZ 023035	
KAPALNÝ KYSLÍK	3, 4	NEBEZPEČÍ		PZ 008194		PZ 008195
LEHKÝ TOPNÝ OLEJ	8	VAROVÁNÍ		PZ 008025		PZ 008026
MAZACÍ OLEJ			PZ 229349		PZ 229350	
MAZIVO			PZ 022934		PZ 023034	
METANOL	2, 6, 8	NEBEZPEČÍ		PZ 008183		PZ 008184
NAFTA	8	VAROVÁNÍ		PZ 008058		PZ 008059
OLEJ			PZ 229384		PZ 229385	
PETROLEJ	8	NEBEZPEČÍ		PZ 008163		PZ 008164
TĚŽKÝ TOPNÝ OLEJ	8	VAROVÁNÍ		PZ 008036		PZ 008037
TOLUEN	2, 7, 8	NEBEZPEČÍ		PZ 008254		PZ 008255
TOPNÝ OLEJ	8	VAROVÁNÍ		PZ 008014		PZ 008015
TRICHLORETYLEN	7, 8	NEBEZPEČÍ		PZ 008265		PZ 008266

CENA OD 1 ROLE:	8 610 Kč	11 130 Kč	8 610 Kč	11 130 Kč
CENA OD 5 ROLÍ:	7 320 Kč	9 490 Kč	7 320 Kč	9 490 Kč
CENA OD 10 ROLÍ:	6 230 Kč	8 050 Kč	6 230 Kč	8 050 Kč

GHS SYMBOLY:



- zajišťuje maximální viditelnost ze všech stran
- jasně viditelné šipky označují směr proudění
- značení k dispozici ve dvou formátech
- délka role 33 metrů



	typ 2 bez GHS symbolů	typ 2 s GHS symboly	typ 3 bez GHS symbolů	typ 3 s GHS symboly
ROZMĚRY ŠIPKY:	100 × 60 mm	127 × 60 mm	100 × 50 mm	127 × 150 mm
POČET ŠIPEK NA ARCHU:	505	505	220	220
PRO POTRUBÍ O PRŮMĚRU:	do 70 mm	do 70 mm	nad 70 mm	nad 70 mm

PLYNY (barva značky: žlutá, barva textu: černá)

TEXT	GHS SYMBOLY	SIGNÁLNÍ SLOVO	A	B	C	D
ACETYLEN	2, 4	NEBEZPEČÍ		PZ 007317		PZ 007318
AMONIAK	4, 5, 6, 9	NEBEZPEČÍ		PZ 007337		PZ 007338
ARGON			PZ 228378		PZ 228379	
BIOPLYN			PZ 228383		PZ 228384	
BUTAN	2, 4	NEBEZPEČÍ		PZ 007393		PZ 007394
DUSÍK			PZ 228643		PZ 228644	
FLUOR	3, 4, 5, 6	NEBEZPEČÍ		PZ 007477		PZ 007478
FREON			PZ 228548		PZ 228549	
HELIUM			PZ 228588		PZ 228589	
CHLOR	6, 9	NEBEZPEČÍ		PZ 007415		PZ 007416
INERTNÍ PLYN			PZ 228613		PZ 228614	
KYSLÍK	3, 4	NEBEZPEČÍ		PZ 007735		PZ 007736
LPG	2, 4, 8	NEBEZPEČÍ		PZ 007629		PZ 007630
METAN	2, 4	NEBEZPEČÍ		PZ 007682		PZ 007683
OXID SIŘIČITÝ	4, 5, 6	NEBEZPEČÍ		PZ 007786		PZ 007787
OXID UHELNATÝ	2, 6, 8	VAROVÁNÍ		PZ 022941		PZ 023041
OXID UHLIČITÝ				PZ 228423		PZ 228424
PROPAN	2, 4	NEBEZPEČÍ		PZ 007755		PZ 007756
SULFAN	2, 4, 6, 9	NEBEZPEČÍ		PZ 007651		PZ 007652
VODÍK	2, 4	NEBEZPEČÍ		PZ 007671		PZ 007672
ZEMNÍ PLYN	2, 4	NEBEZPEČÍ		PZ 007591		PZ 007592

VODA (barva značky: zelená, barva textu: černá)

ČISTÁ VODA	PZ 022989		PZ 023089	
ČIŠTĚNÁ VODA	PZ 022990		PZ 023090	
DEIONIZOVANÁ VODA	PZ 228839		PZ 228840	
DEKARBONIZOVANÁ VODA	PZ 228834		PZ 228835	
DEMINERALIZOVANÁ VODA	PZ 228844		PZ 228845	
DESTILOVANÁ VODA	PZ 228849		PZ 228850	
DEŠŤOVÁ VODA	PZ 022991		PZ 023091	
FILTROVANÁ VODA	PZ 228884		PZ 228885	
HORKÁ VODA	PZ 228924		PZ 228925	
HORKÁ VODA – ZPĚTNÝ OKRUH	PZ 228929		PZ 228930	
CHLADICÍ VODA	PZ 228824		PZ 228825	
CHLOROVANÁ VODA	PZ 228758		PZ 228759	
KANALIZAČNÍ VODA	PZ 228738		PZ 228739	
KONDENZÁT	PZ 228788		PZ 228789	
KYSELÁ VODA	PZ 022957		PZ 023057	
MĚKKÁ VODA	PZ 229069		PZ 229070	
MINERÁLNÍ VODA	PZ 228969		PZ 228970	
MYCÍ VODA	PZ 023006		PZ 023106	
NÍZKOTLAKÁ VODA	PZ 228954		PZ 228955	
ODPADNÍ VODA	PZ 229109		PZ 229110	
PITNÁ VODA	PZ 228879		PZ 228880	
PRIMÁRNÍ OKRUH	PZ 228994		PZ 228995	
PRŮMYSLOVÁ VODA	PZ 228949		PZ 228950	
ŘÍČNÍ VODA	PZ 229039		PZ 229040	
SEKUNDÁRNÍ OKRUH	PZ 022997		PZ 023097	
SPLACHOVACÍ VODA	PZ 022970		PZ 023070	
STUDENÁ VODA	PZ 022962		PZ 023062	
TOPNÁ VODA	PZ 228914		PZ 228915	
TOPNÁ VODA – OKRUH	PZ 022972		PZ 023072	
TOPNÁ VODA – ZPĚTNÝ OKRUH	PZ 022973		PZ 023073	
UŽITKOVÁ VODA	PZ 228974		PZ 228975	
VODA	PZ 229114		PZ 229115	
VYČIŠTĚNÁ VODA	PZ 023002		PZ 023102	
ZMĚKČENÁ VODA	PZ 023001		PZ 023101	
ZNEČIŠTĚNÁ VODA	PZ 228989		PZ 228990	

PÁRA (barva značky: stříbrná, barva textu: černá)

NASYCENÁ PÁRA	PZ 228338		PZ 228339	
NÍZKOTLAKÁ PÁRA	PZ 228131		PZ 228314	
PÁRA	PZ 228343		PZ 228344	
VYSOKOTLAKÁ PÁRA	PZ 228298		PZ 228299	

CENA OD 1 ROLE:	8 610 Kč	11 130 Kč	8 610 Kč	11 130 Kč
CENA OD 5 ROLÍ:	7 320 Kč	9 490 Kč	7 320 Kč	9 490 Kč
CENA OD 10 ROLÍ:	6 230 Kč	8 050 Kč	6 230 Kč	8 050 Kč

PODLAHOVÉ ZNAČENÍ
» str. 68-81



HAVARIJNÍ SOUPRAVY
» str. 366-379

HAPPY END

ODOLNÉ ZNAČENÍ POTRUBÍ

VHODNÉ PRO POTRUBÍ O PRŮMĚRU DO 50 mm

- velmi dobrá přilnavost k většině povrchů (samolepicí fólie)
- odolnost vůči většině průmyslových chemikálií
- životnost min. 5 let ve vnitřním prostředí
- teplotní odolnost:
  –40 °C až 80 °C (standard)
  –54 °C až 107 °C (laminované)
- materiál: PVC



PÁRA | VODA | VZDUCH | PLYN

	laminované PVC					
ROZMĚRY ŠIPKY:	152 × 26 mm	212 × 26 mm	242 × 26 mm	152 × 26 mm	212 × 26 mm	242 × 26 mm
POČET ŠIPEK NA ARCHU:	5	5	5	5	5	5
KYSELINY A ZÁSADY (barva značky: fialová, barva textu: bílá)						
TEXT	A	B	C	A	B	C
ALKÁLIE	PZG 007112			PZGL 007114		
BĚLIDLO	PZG 007141			PZGL 007143		
ETYLENGLYKOL		PZG 007205			PZGL 007207	
FENOL	PZG 007258			PZGL 007260		
FLUOROVODÍK		PZG 007163			PZGL 007165	
FORMALDEHYD		PZG 007174			PZGL 007176	
HYDROXID DRASELNÝ			PZG 007196			PZGL 007198
HYDROXID SODNÝ		PZG 007302			PZGL 007304	
CHLORID ŽELEZITÝ			PZG 007132			PZGL 007134
KYSELINA		PZG 006984			PZGL 006986	
KYSELINA DUSIČNÁ			PZG 007046			PZGL 007048
KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ			PZG 007015			PZGL 007017
KYSELINA FOSFOREČNÁ			PZG 007068			PZGL 007070
KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ			PZG 007004			PZGL 007006
KYSELINA OCTOVÁ		PZG 006993			PZGL 006995	
KYSELINA SÍROVÁ		PZG 007079			PZGL 007081	
KYSELINA SÍROVÁ DÝMAVÁ			PZG 007247			PZGL 007249
VZDUCH (barva značky: modrá, barva textu: bílá)						
HORKÝ VZDUCH		PZG 008321			PZGL 008323	
CHLADICÍ VZDUCH		PZG 008384			PZGL 008386	
PRIMÁRNÍ VENTILACE			PZG 008510			PZGL 008512
STLAČENÝ VZDUCH		PZG 008330			PZGL 008332	
STUDENÝ VZDUCH		PZG 008429			PZGL 008431	
VENTILACE		PZG 008501			PZGL 008503	
VÝFUKOVÝ VZDUCH		PZG 008492			PZGL 008494	
VZDUCH	PZG 008294			PZGL 008296		
HLÁŠENÍ POŽÁRU (barva značky: červená, barva textu: bílá)						
HASICÍ PĚNA		PZG 008546			PZGL 008548	
POŽÁRNÍ VODA		PZG 008528			PZGL 008530	
SPRINKLER		PZG 008582			PZGL 008584	
SPRINKLEROVÁ VODA			PZG 008537			PZGL 008539
SUCHOVOD		PZG 008555			PZGL 008557	
OSTATNÍ KAPALINY (barva značky: hnědá, barva textu: bílá)						
ACETON	PZG 007813			PZGL 007815		
ALKOHOL	PZG 007846			PZGL 007848		
BENZIN	PZG 007926			PZGL 007928		
CYKLOHEXAN		PZG 007888			PZGL 007890	
DIESEL	PZG 008065			PZGL 008067		
EMULZE	PZG 007917			PZGL 007919		
ETANOL	PZG 007937			PZGL 007939		
HYDRAULICKÝ OLEJ			PZG 008112			PZGL 008114
CHLADIVO		PZG 007979			PZGL 007981	
IZOPROPYLALKOHOL			PZG 007857			PZGL 007859
KAPALNÝ DUSÍK		PZG 007868			PZGL 007870	
KAPALNÝ KYSLÍK		PZG 008190			PZGL 008192	
LEHKÝ TOPNÝ OLEJ			PZG 008021			PZGL 008023
MAZACÍ OLEJ		PZG 008103			PZGL 008105	
MAZIVO	PZG 008076			PZGL 008078		
METANOL	PZG 008179			PZGL 008181		
NAFTA	PZG 008054			PZGL 008056		
OLEJ	PZG 008085			PZGL 008087		
PETROLEJ		PZG 008159			PZGL 008161	
TĚŽKÝ TOPNÝ OLEJ			PZG 008032			PZGL 008034
TOLUEN	PZG 008250			PZGL 008252		
TOPNÝ OLEJ		PZG 008010			PZGL 008012	
TRICHLORETYLEN		PZG 008261			PZGL 008263	
CENA OD 1 ARCHU:	39 Kč	57 Kč	68 Kč	52 Kč	72 Kč	89 Kč
CENA OD 50 ARCHŮ:	37 Kč	54 Kč	66 Kč	49 Kč	68 Kč	87 Kč
CENA OD 250 ARCHŮ:	35 Kč	52 Kč	64 Kč	47 Kč	65 Kč	84 Kč

VHODNÉ PRO POTRUBÍ O PRŮMĚRU DO 50 mm

LAMINOVANÉ PVC
Zvýšená mechanická a chemická odolnost, UV stablita s životností min 5 let

A: VZDUCH | VZDUCH | VZDUCH | VZDUCH | VZDUCH

B: ZEMNÍ PLYN | ZEMNÍ PLYN | ZEMNÍ PLYN | ZEMNÍ PLYN | ZEMNÍ PLYN

C: SPLACHOVACÍ VODA | SPLACHOVACÍ VODA | SPLACHOVACÍ VODA | SPLACHOVACÍ VODA | SPLACHOVACÍ VODA

				laminované PVC		
ROZMĚRY ŠIPKY:	152 × 26 mm	212 × 26 mm	242 × 26 mm	152 × 26 mm	212 × 26 mm	242 × 26 mm
POČET ŠIPEK NA ARCHU:	5	5	5	5	5	5
PLYNY (barva značky: žlutá, barva textu: černá)						
TEXT	A	B	C	A	B	C
ACETYLEN		PZG 007313			PZGL 007315	
AMONIAK	PZG 007333			PZGL 007335		
ARGON	PZG 007344			PZGL 007346		
BIOPLYN	PZG 007371			PZGL 007373		
BUTAN	PZG 007389			PZGL 007391		
DUSÍK	PZG 007353			PZGL 007355		
FLUOR	PZG 007473			PZGL 007475		
FREON	PZG 007484			PZGL 007486		
HELIUM	PZG 007658			PZGL 007660		
CHLOR	PZG 007411			PZGL 007413		
INERTNÍ PLYN		PZG 007569			PZGL 007571	
KYSLÍK	PZG 007731			PZGL 007733		
LPG	PZG 007625			PZGL 007627		
METAN	PZG 007678			PZGL 007680		
OXID SIŘIČITÝ		PZG 007782			PZGL 007784	
OXID UHELNATÝ		PZG 007711			PZGL 007713	
OXID UHLIČITÝ		PZG 007529			PZGL 007531	
PROPAN	PZG 007751			PZGL 007753		
SULFAN	PZG 007647			PZGL 007649		
VODÍK	PZG 007667			PZGL 007669		
ZEMNÍ PLYN		PZG 007587			PZGL 007589	
VODA (barva značky: zelená, barva textu: černá)						
ČISTÁ VODA		PZG 009122			PZGL 009124	
ČIŠTĚNÁ VODA		PZG 009320			PZGL 009322	
DEIONIZOVANÁ VODA			PZG 009068			PZGL 009070
DEKARBONIZOVANÁ VODA		PZG 009059			PZGL 009061	
DEMINERALIZOVANÁ VODA		PZG 009077			PZGL 009079	
DESTILOVANÁ VODA			PZG 009095			PZGL 009097
DEŠŤOVÁ VODA	PZG 008987			PZGL 008989		
FILTROVANÁ VODA	PZG 009131			PZGL 009133		
HORKÁ VODA	PZG 008735			PZGL 008737		
HORKÁ VODA – ZPĚTNÝ OKRUH		PZG 008834			PZGL 008836	
CHLADICÍ VODA	PZG 009005			PZGL 009007		
CHLOROVANÁ VODA	PZG 008861			PZGL 008863		
KANALIZAČNÍ VODA		PZG 009140			PZGL 009142	
KONDENZÁT	PZG 008654			PZGL 008656		
KYSELÁ VODA	PZG 008699			PZGL 008701		
MĚKKÁ VODA	PZG 009113			PZGL 009115		
MINERÁLNÍ VODA	PZG 009248			PZGL 009250		
MYCÍ VODA	PZG 008978			PZGL 008980		
NÍZKOTLAKÁ VODA	PZG 008717			PZGL 008719		
ODPADNÍ VODA	PZG 009392			PZGL 009394		
PITNÁ VODA	PZG 009302			PZGL 009304		
PRIMÁRNÍ OKRUH	PZG 008636			PZGL 008638		
PRŮMYSLOVÁ VODA	PZG 009221			PZGL 009223		
ŘÍČNÍ VODA	PZG 009023			PZGL 009025		
SEKUNDÁRNÍ OKRUH		PZG 008645			PZGL 008647	
SPLACHOVACÍ VODA		PZG 009014			PZGL 009016	
STUDENÁ VODA	PZG 009149			PZGL 009151		
TOPNÁ VODA	PZG 008915			PZGL 008917		
TOPNÁ VODA – OKRUH		PZG 008933			PZGL 008935	
TOPNÁ VODA – ZPĚTNÝ OKRUH		PZG 008942			PZGL 008944	
UŽITKOVÁ VODA	PZG 009266			PZGL 009268		
VODA	PZG 008681			PZGL 008683		
VYČIŠTĚNÁ VODA	PZG 009383			PZGL 009385		
ZMĚKČENÁ VODA	PZG 008708			PZGL 008710		
ZNEČIŠTĚNÁ VODA	PZG 009293			PZGL 009295		
PÁRA (barva značky: stříbrná, barva textu: černá)						
NASYCENÁ PÁRA	PZG 009536			PZGL 009538		
NÍZKOTLAKÁ PÁRA	PZG 009491			PZGL 009493		
PÁRA	PZG 009446			PZGL 009448		
VYSOKOTLAKÁ PÁRA		PZG 009509			PZGL 009511	
CENA OD 1 ARCHU:	39 Kč	57 Kč	68 Kč	52 Kč	72 Kč	89 Kč
CENA OD 50 ARCHŮ:	37 Kč	54 Kč	66 Kč	49 Kč	68 Kč	87 Kč
CENA OD 250 ARCHŮ:	35 Kč	52 Kč	64 Kč	47 Kč	65 Kč	84 Kč

ODOLNÉ ZNAČENÍ POTRUBÍ

VHODNÉ PRO POTRUBÍ O PRŮMĚRU DO 100 mm

- velmi dobrá přilnavost k většině povrchů (samolepicí fólie)
- odolnost vůči většině průmyslových chemikálií
- životnost min. 5 let ve vnitřním prostředí
- teplotní odolnost:
  –40 °C až 80 °C (standard)
  –54 °C až 107 °C (laminované)
- materiál: PVC



PÁRA | VODA | VZDUCH | PLYN

	laminované PVC					
ROZMĚRY ŠIPKY:	250 × 52 mm	350 × 52 mm	400 × 52 mm	250 × 52 mm	350 × 52 mm	400 × 52 mm
POČET ŠIPEK NA ARCHU:	5	5	5	5	5	5
KYSELINY A ZÁSADY (barva značky: fialová, barva textu: bílá)						
TEXT	A	B	C	A	B	C
ALKÁLIE	PZG 007113			PZGL 007115		
BĚLIDLO	PZG 007142			PZGL 007144		
ETYLENGLYKOL		PZG 007206			PZGL 007208	
FENOL	PZG 007259			PZGL 007261		
FLUOROVODÍK		PZG 007164			PZGL 007166	
FORMALDEHYD		PZG 007175			PZGL 007177	
HYDROXID DRASELNÝ			PZG 007197			PZGL 007199
HYDROXID SODNÝ		PZG 007303			PZGL 007305	
CHLORID ŽELEZITÝ			PZG 007133			PZGL 007135
KYSELINA	PZG 006985			PZGL 006987		
KYSELINA DUSIČNÁ			PZG 007047			PZGL 007049
KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ			PZG 007016			PZGL 007018
KYSELINA FOSFOREČNÁ			PZG 007069			PZGL 007071
KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ			PZG 007005			PZGL 007007
KYSELINA OCTOVÁ		PZG 006994			PZGL 006996	
KYSELINA SÍROVÁ		PZG 007080			PZGL 007082	
KYSELINA SÍROVÁ DÝMAVÁ			PZG 007248			PZGL 007250
VZDUCH (barva značky: modrá, barva textu: bílá)						
HORKÝ VZDUCH		PZG 008322			PZGL 008324	
CHLADICÍ VZDUCH		PZG 008385			PZGL 008387	
PRIMÁRNÍ VENTILACE			PZG 008511			PZGL 008513
STLAČENÝ VZDUCH		PZG 008331			PZGL 008333	
STUDENÝ VZDUCH		PZG 008430			PZGL 008432	
VENTILACE		PZG 008502			PZGL 008504	
VÝFUKOVÝ VZDUCH		PZG 008493			PZGL 008495	
VZDUCH	PZG 008295			PZGL 008297		
HLÁŠENÍ POŽÁRU (barva značky: červená, barva textu: bílá)						
HASICÍ PĚNA		PZG 008547			PZGL 008549	
POŽÁRNÍ VODA		PZG 008529			PZGL 008531	
SPRINKLER		PZG 008583			PZGL 008585	
SPRINKLEROVÁ VODA			PZG 008538			PZGL 008540
SUCHOVOD	PZG 008556			PZGL 008558		
OSTATNÍ KAPALINY (barva značky: hnědá, barva textu: bílá)						
ACETON	PZG 007814			PZGL 007816		
ALKOHOL	PZG 007847			PZGL 007849		
BENZIN	PZG 007927			PZGL 007929		
CYKLOHEXAN		PZG 007889			PZGL 007891	
DIESEL	PZG 008066			PZGL 008068		
EMULZE	PZG 007918			PZGL 007920		
ETANOL	PZG 007938			PZGL 007940		
HYDRAULICKÝ OLEJ			PZG 008113			PZGL 008115
CHLADIVO	PZG 007980			PZGL 007982		
IZOPROPYLALKOHOL			PZG 007858			PZGL 007860
KAPALNÝ DUSÍK		PZG 007869			PZGL 007871	
KAPALNÝ KYSLÍK		PZG 008191			PZGL 008193	
LEHKÝ TOPNÝ OLEJ			PZG 008022			PZGL 008024
MAZACÍ OLEJ		PZG 008104			PZGL 008106	
MAZIVO	PZG 008077			PZGL 008079		
METANOL	PZG 008180			PZGL 008182		
NAFTA	PZG 008055			PZGL 008057		
OLEJ	PZG 008086			PZGL 008088		
PETROLEJ	PZG 008160			PZGL 008162		
TĚŽKÝ TOPNÝ OLEJ			PZG 008033			PZGL 008035
TOLUEN	PZG 008251			PZGL 008253		
TOPNÝ OLEJ		PZG 008011			PZGL 008013	
TRICHLORETYLEN		PZG 008262			PZGL 008264	
CENA OD 1 ARCHU:	100 Kč	133 Kč	150 Kč	110 Kč	146 Kč	167 Kč
CENA OD 50 ARCHŮ:	95 Kč	127 Kč	142 Kč	105 Kč	139 Kč	158 Kč
CENA OD 250 ARCHŮ:	90 Kč	120 Kč	135 Kč	100 Kč	132 Kč	150 Kč

VHODNÉ PRO POTRUBÍ O PRŮMĚRU DO 100 mm

LAMINOVANÉ PVC
Zvýšená mechanická a chemická odolnost, UV stablita s životností min 5 let

A: VZDUCH | B: ZEMNÍ PLYN | C: SPLACHOVACÍ VODA

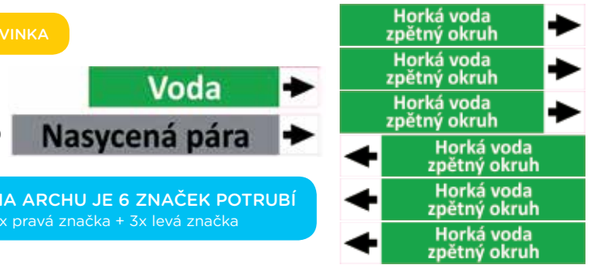
	laminované PVC					
ROZMĚRY ŠIPKY:	250 × 52 mm	350 × 52 mm	400 × 52 mm	250 × 52 mm	350 × 52 mm	400 × 52 mm
POČET ŠIPEK NA ARCHU:	5	5	5	5	5	5
PLYNY (barva značky: žlutá, barva textu: černá)						
TEXT	A	B	C	A	B	C
ACETYLEN	PZG 007314			PZGL 007316		
AMONIAK	PZG 007334			PZGL 007336		
ARGON	PZG 007345			PZGL 007347		
BIOPLYN	PZG 007372			PZGL 007374		
BUTAN	PZG 007390			PZGL 007392		
DUSÍK	PZG 007354			PZGL 007356		
FLUOR	PZG 007474			PZGL 007476		
FREON	PZG 007485			PZGL 007487		
HELIUM	PZG 007659			PZGL 007661		
CHLOR	PZG 007412			PZGL 007414		
INERTNÍ PLYN		PZG 007570			PZGL 007572	
KYSLÍK	PZG 007732			PZGL 007734		
LPG	PZG 007626			PZGL 007628		
METAN	PZG 007679			PZGL 007681		
OXID SIŘIČITÝ		PZG 007783			PZGL 007785	
OXID UHELNATÝ		PZG 007712			PZGL 007714	
OXID UHLIČITÝ		PZG 007530			PZGL 007532	
PROPAN	PZG 007752			PZGL 007754		
SULFAN	PZG 007648			PZGL 007650		
VODÍK	PZG 007668			PZGL 007670		
ZEMNÍ PLYN		PZG 007588			PZGL 007590	
VODA (barva značky: zelená, barva textu: černá)						
ČISTÁ VODA		PZG 009123			PZGL 009125	
ČIŠTĚNÁ VODA		PZG 009321			PZGL 009323	
DEIONIZOVANÁ VODA		PZG 009069			PZGL 009071	
DEKARBONIZOVANÁ VODA		PZG 009060			PZGL 009062	
DEMINERALIZOVANÁ VODA		PZG 009078			PZGL 009080	
DESTILOVANÁ VODA		PZG 009096			PZGL 009098	
DEŠŤOVÁ VODA	PZG 008988			PZGL 008990		
FILTROVANÁ VODA	PZG 009132			PZGL 009134		
HORKÁ VODA	PZG 008736			PZGL 008738		
HORKÁ VODA – ZPĚTNÝ OKRUH		PZG 008835			PZGL 008837	
CHLADICÍ VODA	PZG 009006			PZGL 009008		
CHLOROVANÁ VODA	PZG 008862			PZGL 008864		
KANALIZAČNÍ VODA		PZG 009141			PZGL 009143	
KONDENZÁT	PZG 008655			PZGL 008657		
KYSELÁ VODA	PZG 008700			PZGL 008702		
MĚKKÁ VODA	PZG 009114			PZGL 009116		
MINERÁLNÍ VODA	PZG 009249			PZGL 009251		
MYCÍ VODA	PZG 008979			PZGL 008981		
NÍZKOTLAKÁ VODA	PZG 008718			PZGL 008720		
ODPADNÍ VODA	PZG 009393			PZGL 009395		
PITNÁ VODA	PZG 009303			PZGL 009305		
PRIMÁRNÍ OKRUH	PZG 008637			PZGL 008639		
PRŮMYSLOVÁ VODA	PZG 009222			PZGL 009224		
ŘÍČNÍ VODA	PZG 009024			PZGL 009026		
SEKUNDÁRNÍ OKRUH		PZG 008646			PZGL 008648	
SPLACHOVACÍ VODA		PZG 009015			PZGL 009017	
STUDENÁ VODA	PZG 009150			PZGL 009152		
TOPNÁ VODA	PZG 008916			PZGL 008918		
TOPNÁ VODA – OKRUH		PZG 008934			PZGL 008936	
TOPNÁ VODA – ZPĚTNÝ OKRUH		PZG 008943			PZGL 008945	
UŽITKOVÁ VODA	PZG 009267			PZGL 009269		
VODA	PZG 008682			PZGL 008684		
VYČIŠTĚNÁ VODA	PZG 009384			PZGL 009386		
ZMĚKČENÁ VODA	PZG 008709			PZGL 008711		
ZNEČIŠTĚNÁ VODA	PZG 009294			PZGL 009296		
PÁRA (barva značky: stříbrná, barva textu: černá)						
NASYCENÁ PÁRA	PZG 009537			PZGL 009539		
NÍZKOTLAKÁ PÁRA	PZG 009492			PZGL 009494		
PÁRA	PZG 009447			PZGL 009449		
VYSOKOTLAKÁ PÁRA		PZG 009510			PZGL 009512	
CENA OD 1 ARCHU:	100 Kč	133 Kč	150 Kč	110 Kč	146 Kč	167 Kč
CENA OD 50 ARCHŮ:	95 Kč	127 Kč	142 Kč	105 Kč	139 Kč	158 Kč
CENA OD 250 ARCHŮ:	90 Kč	120 Kč	135 Kč	100 Kč	132 Kč	150 Kč

ODOLNÉ ZNAČENÍ POTRUBÍ ISO 20560

NOVINKA

VHODNÉ PRO POTRUBÍ O PRŮMĚRU DO 50 mm

- velmi dobrá přilnavost k většině povrchů (samolepicí fólie)
- odolnost vůči většině průmyslových chemikálií
- životnost min. 5 let ve vnitřním prostředí
- teplotní odolnost:
  –40 °C až 80 °C (standard)
  –54 °C až 107 °C (laminované)
- materiál: PVC



NA ARCHU JE 6 ZNAČEK POTRUBÍ
3x pravá značka + 3x levá značka

				laminované PVC		
ROZMĚRY ŠIPKY:	150 × 26 mm	200 × 26 mm	250 × 26 mm	150 × 26 mm	200 × 26 mm	250 × 26 mm
POČET ŠIPEK NA ARCHU:	3L + 3P	3L + 3P	3L + 3P	3L + 3P	3L + 3P	3L + 3P
VZDUCH						
HORKÝ VZDUCH		PZA 008321			PZAL 008323	
CHLADICÍ VZDUCH		PZA 008384			PZAL 008386	
PRIMÁRNÍ VENTILACE		PZA 008510			PZAL 008512	
STLAČENÝ VZDUCH		PZA 008330			PZAL 008332	
STUDENÝ VZDUCH		PZA 008429			PZAL 008431	
VENTILACE	PZA 008501			PZAL 008503		
VÝFUKOVÝ VZDUCH		PZA 008492			PZAL 008494	
VZDUCH	PZA 008294			PZAL 008296		
HLÁŠENÍ POŽÁRU						
HASICÍ PĚNA	PZA 008546			PZAL 008548		
POŽÁRNÍ VODA	PZA 008528			PZAL 008530		
SPRINKLER	PZA 008582			PZAL 008584		
SPRINKLEROVÁ VODA		PZA 008537			PZAL 008539	
SUCHOVOD	PZA 008555			PZAL 008557		
VODA						
ČISTÁ VODA	PZA 009122			PZAL 009124		
ČIŠTĚNÁ VODA	PZA 009320			PZAL 009322		
DEIONIZOVANÁ VODA			PZA 009068			PZAL 009070
DEKARBONIZOVANÁ VODA			PZA 009059			PZAL 009061
DEMINERALIZOVANÁ VODA			PZA 009077			PZAL 009079
DESTILOVANÁ VODA		PZA 009095			PZAL 009097	
DEŠŤOVÁ VODA		PZA 008987			PZAL 008989	
FILTROVANÁ VODA		PZA 009131			PZAL 009133	
HORKÁ VODA	PZA 008735			PZAL 008737		
HORKÁ VODA – ZPĚTNÝ OKRUH	PZA 008834			PZAL 008836		
CHLADICÍ VODA		PZA 009005			PZAL 009007	
CHLOROVANÁ VODA		PZA 008861			PZAL 008863	
KANALIZAČNÍ VODA		PZA 009140			PZAL 009142	
KONDENZÁT	PZA 008654			PZAL 008656		
KYSELÁ VODA	PZA 008699			PZAL 008701		
MĚKKÁ VODA	PZA 009113			PZAL 009115		
MINERÁLNÍ VODA		PZA 009248			PZAL 009250	
MYCÍ VODA	PZA 008978			PZAL 008980		
NÍZKOTLAKÁ VODA		PZA 008717			PZAL 008719	
ODPADNÍ VODA		PZA 009392			PZAL 009394	
PITNÁ VODA	PZA 009302			PZAL 009304		
PRŮMYSLOVÁ VODA		PZA 009221			PZAL 009223	
ŘÍČNÍ VODA	PZA 009023			PZAL 009025		
SPLACHOVACÍ VODA		PZA 009014			PZAL 009016	
STUDENÁ VODA		PZA 009149			PZAL 009151	
TOPNÁ VODA	PZA 008915			PZAL 008917		
TOPNÁ VODA – OKRUH	PZA 008933			PZAL 008935		
TOPNÁ VODA – ZPĚTNÝ OKRUH	PZA 008942			PZAL 008944		
UŽITKOVÁ VODA		PZA 009266			PZAL 009268	
VODA	PZA 008681			PZAL 008683		
VYČIŠTĚNÁ VODA		PZA 009383			PZAL 009385	
ZMĚKČENÁ VODA		PZA 008708			PZAL 008710	
ZNEČIŠTĚNÁ VODA		PZA 009293			PZAL 009295	
PÁRA						
NASYCENÁ PÁRA		PZA 009536			PZAL 009538	
NÍZKOTLAKÁ PÁRA		PZA 009491			PZAL 009493	
PÁRA	PZA 009446			PZAL 009448		
VYSOKOTLAKÁ PÁRA		PZA 009509			PZAL 009511	
CENA OD 1 ARCHU:	48 Kč	67 Kč	87 Kč	63 Kč	85 Kč	109 Kč
CENA OD 50 ARCHŮ:	45 Kč	64 Kč	83 Kč	60 Kč	81 Kč	104 Kč
CENA OD 250 ARCHŮ:	43 Kč	61 Kč	79 Kč	57 Kč	77 Kč	99 Kč

VHODNÉ PRO POTRUBÍ O PRŮMĚRU DO 50 mm



LAMINOVANÉ PVC
Zvýšená mechanická a chemická odolnost, UV stablita s životností min 5 let

				laminované PVC		
ROZMĚRY ŠIPKY:	160 × 26 mm	250 × 26 mm	300 × 26 mm	160 × 26 mm	250 × 26 mm	300 × 26 mm
POČET ŠIPEK NA ARCHU:	3L + 3P	3L + 3P	3L + 3P	3L + 3P	3L + 3P	3L + 3P
PLYNY						
TEXT / GHS SYMBOLY						
ACETYLEN 2, 4	PZA 007313			PZAL 007315		
AMONIAK 4, 5, 6, 9			PZA 007333			PZAL 007335
ARGON 4	PZA 007344			PZAL 007346		
BIOPLYN 2, 4	PZA 007371			PZAL 007373		
BUTAN 2, 4	PZA 007389			PZAL 007391		
DUSÍK 4	PZA 007353			PZAL 007355		
FLUOR 3, 4, 5, 6			PZA 007473			PZAL 007475
FREON 4, 9	PZA 007484			PZAL 007486		
HELIUM 4	PZA 007658			PZAL 007660		
CHLOR 6, 9	PZA 007411			PZAL 007413		
INERTNÍ PLYN 4		PZA 007569			PZAL 007571	
KAPALNÝ DUSÍK 4		PZA 007868			PZAL 007870	
KAPALNÝ KYSLÍK 3, 4		PZA 008190			PZAL 008192	
KYSLÍK 3, 4	PZA 007731			PZAL 007733		
LPG 2, 4, 8		PZA 007625			PZAL 007627	
METAN 2, 4	PZA 007678			PZAL 007680		
OXID SIŘIČITÝ 4, 5, 6		PZA 007782			PZAL 007784	
OXID UHELNATÝ 2, 6, 8		PZA 007711			PZAL 007713	
OXID UHLIČITÝ 4		PZA 007529			PZAL 007531	
PROPAN 2, 4	PZA 007751			PZAL 007753		
SULFAN 2, 4, 6, 9			PZA 007647			PZAL 007649
VODÍK 2, 4	PZA 007667			PZAL 007669		
ZEMNÍ PLYN 2, 4		PZA 007587			PZAL 007589	
KYSELINY A ZÁSADY (barva značky dle normy)						
TEXT / GHS SYMBOLY						
ALKÁLIE 5	PZA 007112			PZAL 007114		
BĚLIDLO 5, 9	PZA 007141			PZAL 007143		
ETYLENGLYKOL 7, 8		PZA 007205			PZAL 007207	
FENOL 5, 6, 8		PZA 007258			PZAL 007260	
FLUOROVODÍK 5, 6		PZA 007163			PZAL 007165	
FORMALDEHYD 5, 6, 8		PZA 007174			PZAL 007176	
HYDROXID DRASELNÝ 5, 7			PZA 007196			PZAL 007198
HYDROXID SODNÝ 5		PZA 007302			PZAL 007304	
CHLORID ŽELEZITÝ 5, 7		PZA 007132			PZAL 007134	
KYSELINA 5	PZA 006984			PZAL 006986		
KYSELINA DUSIČNÁ 3, 5		PZA 007046			PZAL 007048	
KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ 5, 6			PZA 007015			PZAL 007017
KYSELINA FOSFOREČNÁ 5			PZA 007068			PZAL 007070
KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ 5, 7			PZA 007004			PZAL 007006
KYSELINA OCTOVÁ 2, 5		PZA 006993			PZAL 006995	
KYSELINA SÍROVÁ 5		PZA 007079			PZAL 007081	
KYSELINA SÍROVÁ DÝMAVÁ 5, 7			PZA 007247			PZAL 007249
OSTATNÍ KAPALINY						
TEXT / GHS SYMBOLY						
ACETON 2, 7	PZA 007813			PZAL 007815		
ALKOHOL 2	PZA 007846			PZAL 007848		
BENZIN 2, 8, 9		PZA 007926			PZAL 007928	
CYKLOHEXAN 2, 7, 8, 9			PZA 007888			PZAL 007890
DIESEL 8	PZA 008065			PZAL 008067		
EMULZE 7, 8	PZA 007917			PZAL 007919		
ETANOL 2	PZA 007937			PZAL 007939		
HYDRAULICKÝ OLEJ 8		PZA 008112			PZAL 008114	
CHLADIVO 9	PZA 007979			PZAL 007981		
IZOPROPYLALKOHOL 2, 7		PZA 007857			PZAL 007859	
LEHKÝ TOPNÝ OLEJ 8		PZA 008021			PZAL 008023	
MAZACÍ OLEJ 8		PZA 008103			PZAL 008105	
MAZIVO 8	PZA 008076			PZAL 008078		
METANOL 2, 6, 8		PZA 008179			PZAL 008181	
NAFTA 8	PZA 008054			PZAL 008056		
OLEJ 8	PZA 008085			PZAL 008087		
PETROLEJ 8	PZA 008159			PZAL 008161		
TĚŽKÝ TOPNÝ OLEJ 8		PZA 008032			PZAL 008034	
TOLUEN 2, 7, 8		PZA 008250			PZAL 008252	
TOPNÝ OLEJ 8		PZA 008010			PZAL 008012	
TRICHLORETYLEN 7, 8		PZA 008261			PZAL 008263	
CENA OD 1 ARCHU:	52 Kč	87 Kč	105 Kč	68 Kč	107 Kč	128 Kč
CENA OD 50 ARCHŮ:	49 Kč	83 Kč	100 Kč	65 Kč	102 Kč	122 Kč
CENA OD 250 ARCHŮ:	47 Kč	79 Kč	95 Kč	62 Kč	97 Kč	116 Kč

GHS SYMBOLY:
1 Výbušné látky · 2 Hořlavé látky · 3 Oxidační látky · 4 Plyny pod tlakem · 5 Korozivní a žíravé látky · 6 Toxické látky · 7 Dráždivé látky · 8 Látky nebezpečné pro zdraví · 9 Látky nebezpečné pro životní prostředí

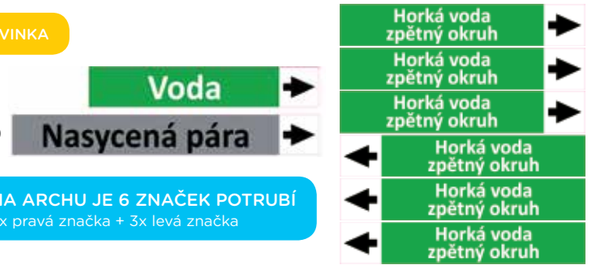
PODLAHOVÉ ZNAČENÍ » str. 68-81
TEXTILNÍ SORBENTY » str. 331-350
HAPPY END

ODOLNÉ ZNAČENÍ POTRUBÍ ISO 20560

NOVINKA

VHODNÉ PRO POTRUBÍ O PRŮMĚRU DO 100 mm

- velmi dobrá přilnavost k většině povrchů (samolepicí fólie)
- odolnost vůči většině průmyslových chemikálií
- životnost min. 5 let ve vnitřním prostředí
- teplotní odolnost:
  –40 °C až 80 °C (standard)
  –54 °C až 107 °C (laminované)
- materiál: PVC



NA ARCHU JE 6 ZNAČEK POTRUBÍ
3x pravá značka + 3x levá značka

			laminované PVC	
ROZMĚRY ŠIPKY:	250 × 52 mm	350 × 52 mm	250 × 52 mm	350 × 52 mm
POČET ŠIPEK NA ARCHU:	3L + 3P	3L + 3P	3L + 3P	3L + 3P
VZDUCH				
HORKÝ VZDUCH		PZA 008322		PZAL 008324
CHLADICÍ VZDUCH		PZA 008385		PZAL 008387
PRIMÁRNÍ VENTILACE		PZA 008511		PZAL 008513
STLAČENÝ VZDUCH		PZA 008331		PZAL 008333
STUDENÝ VZDUCH		PZA 008430		PZAL 008432
VENTILACE	PZA 008502		PZAL 008504	
VÝFUKOVÝ VZDUCH		PZA 008493		PZAL 008495
VZDUCH	PZA 008295		PZAL 008297	
HLÁŠENÍ POŽÁRU				
HASICÍ PĚNA	PZA 008547		PZAL 008549	
POŽÁRNÍ VODA	PZA 008529		PZAL 008531	
SPRINKLER	PZA 008583		PZAL 008585	
SPRINKLEROVÁ VODA		PZA 008538		PZAL 008540
SUCHOVOD	PZA 008556		PZAL 008558	
VODA				
ČISTÁ VODA	PZA 009123		PZAL 009125	
ČIŠTĚNÁ VODA		PZA 009321		PZAL 009323
DEIONIZOVANÁ VODA		PZA 009069		PZAL 009071
DEKARBONIZOVANÁ VODA		PZA 009060		PZAL 009062
DEMINERALIZOVANÁ VODA		PZA 009078		PZAL 009080
DESTILOVANÁ VODA		PZA 009096		PZAL 009098
DEŠŤOVÁ VODA		PZA 008988		PZAL 008990
FILTROVANÁ VODA		PZA 009132		PZAL 009134
HORKÁ VODA	PZA 008736		PZAL 008738	
HORKÁ VODA – ZPĚTNÝ OKRUH	PZA 008835		PZAL 008837	
CHLADICÍ VODA		PZA 009006		PZAL 009008
CHLOROVANÁ VODA		PZA 008862		PZAL 008864
KANALIZAČNÍ VODA		PZA 009141		PZAL 009143
KONDENZÁT	PZA 008655		PZAL 008657	
KYSELÁ VODA	PZA 008700		PZAL 008702	
MĚKKÁ VODA	PZA 009114		PZAL 009116	
MINERÁLNÍ VODA		PZA 009249		PZAL 009251
MYCÍ VODA	PZA 008979		PZAL 008981	
NÍZKOTLAKÁ VODA		PZA 008718		PZAL 008720
ODPADNÍ VODA		PZA 009393		PZAL 009395
PITNÁ VODA	PZA 009303		PZAL 009305	
PRŮMYSLOVÁ VODA		PZA 009222		PZAL 009224
ŘÍČNÍ VODA	PZA 009024		PZAL 009026	
SPLACHOVACÍ VODA		PZA 009015		PZAL 009017
STUDENÁ VODA		PZA 009150		PZAL 009152
TOPNÁ VODA	PZA 008916		PZAL 008918	
TOPNÁ VODA – OKRUH	PZA 008934		PZAL 008936	
TOPNÁ VODA – ZPĚTNÝ OKRUH	PZA 008943		PZAL 008945	
UŽITKOVÁ VODA		PZA 009267		PZAL 009269
VODA	PZA 008682		PZAL 008684	
VYČIŠTĚNÁ VODA		PZA 009384		PZAL 009386
ZMĚKČENÁ VODA		PZA 008709		PZAL 008711
ZNEČIŠTĚNÁ VODA		PZA 009294		PZAL 009296
PÁRA				
NASYCENÁ PÁRA		PZA 009537		PZAL 009539
NÍZKOTLAKÁ PÁRA		PZA 009492		PZAL 009494
PÁRA	PZA 009447		PZAL 009449	
VYSOKOTLAKÁ PÁRA		PZA 009510		PZAL 009512
CENA OD 1 ARCHU:	105 Kč	141 Kč	131 Kč	174 Kč
CENA OD 50 ARCHŮ:	100 Kč	134 Kč	125 Kč	165 Kč
CENA OD 250 ARCHŮ:	95 Kč	127 Kč	119 Kč	157 Kč

GHS SYMBOLY



VHODNÉ PRO POTRUBÍ O PRŮMĚRU DO 100 mm



LAMINOVANÉ PVC
Zvýšená mechanická a chemická odolnost, UV stablita s životností min 5 let

				laminované PVC		
ROZMĚRY ŠIPKY:	280 × 52 mm	385 × 52 mm	490 × 52 mm	280 × 52 mm	385 × 52 mm	490 × 52 mm
POČET ŠIPEK NA ARCHU:	3L + 3P	3L + 3P	3L + 3P	3L + 3P	3L + 3P	3L + 3P
PLYNY						
TEXT / GHS SYMBOLY						
ACETYLEN 2, 4	PZA 007314			PZAL 007316		
AMONIAK 4, 5, 6, 9	PZA 007334			PZAL 007336		
ARGON 4	PZA 007345			PZAL 007347		
BIOPLYN 2, 4	PZA 007372			PZAL 007374		
BUTAN 2, 4	PZA 007390			PZAL 007392		
DUSÍK 4	PZA 007354			PZAL 007356		
FLUOR 3, 4, 5, 6	PZA 007474			PZAL 007476		
FREON 4, 9	PZA 007485			PZAL 007487		
HELIUM 4	PZA 007659			PZAL 007661		
CHLOR 6, 9	PZA 007412			PZAL 007414		
INERTNÍ PLYN 4		PZA 007570			PZAL 007572	
KAPALNÝ DUSÍK 4		PZA 007869			PZAL 007871	
KAPALNÝ KYSLÍK 3, 4		PZA 008191			PZAL 008193	
KYSLÍK 3, 4	PZA 007732			PZAL 007734		
LPG 2, 4, 8	PZA 007626			PZAL 007628		
METAN 2, 4	PZA 007679			PZAL 007681		
OXID SIŘIČITÝ 4, 5, 6		PZA 007783			PZAL 007785	
OXID UHELNATÝ 2, 6, 8		PZA 007712			PZAL 007714	
OXID UHLIČITÝ 4		PZA 007530			PZAL 007532	
PROPAN 2, 4	PZA 007752			PZAL 007754		
SULFAN 2, 4, 6, 9	PZA 007648			PZAL 007650		
VODÍK 2, 4	PZA 007668			PZAL 007670		
ZEMNÍ PLYN 2, 4		PZA 007588			PZAL 007590	
KYSELINY A ZÁSADY (barva značky dle normy)						
TEXT / GHS SYMBOLY						
ALKÁLIE 5	PZA 007113			PZAL 007115		
BĚLIDLO 5, 9	PZA 007142			PZAL 007144		
ETYLENGLYKOL 7, 8		PZA 007206			PZAL 007208	
FENOL 5, 6, 8		PZA 007259			PZAL 007261	
FLUOROVODÍK 5, 6		PZA 007164			PZAL 007166	
FORMALDEHYD 5, 6, 8		PZA 007175			PZAL 007177	
HYDROXID DRASELNÝ 5, 7			PZA 007197			PZAL 007199
HYDROXID SODNÝ 5		PZA 007303			PZAL 007305	
CHLORID ŽELEZITÝ 5, 7		PZA 007133			PZAL 007135	
KYSELINA 5	PZA 006985			PZAL 006987		
KYSELINA DUSIČNÁ 3, 5		PZA 007047			PZAL 007049	
KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ 5, 6			PZA 007016			PZAL 007018
KYSELINA FOSFOREČNÁ 5			PZA 007069			PZAL 007071
KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ 5, 7			PZA 007005			PZAL 007007
KYSELINA OCTOVÁ 2, 5		PZA 006994			PZAL 006996	
KYSELINA SÍROVÁ 5		PZA 007080			PZAL 007082	
KYSELINA SÍROVÁ DÝMAVÁ 5, 7			PZA 007248			PZAL 007250
OSTATNÍ KAPALINY						
TEXT / GHS SYMBOLY						
ACETON 2, 7	PZA 007814			PZAL 007816		
ALKOHOL 2	PZA 007847			PZAL 007849		
BENZIN 2, 8, 9		PZA 007927			PZAL 007929	
CYKLOHEXAN 2, 7, 8, 9		PZA 007889			PZAL 007891	
DIESEL 8	PZA 008066			PZAL 008068		
EMULZE 7, 8	PZA 007918			PZAL 007920		
ETANOL 2	PZA 007938			PZAL 007940		
HYDRAULICKÝ OLEJ 8		PZA 008113			PZAL 008115	
CHLADIVO 9	PZA 007980			PZAL 007982		
IZOPROPYLALKOHOL 2, 7		PZA 007858			PZAL 007860	
LEHKÝ TOPNÝ OLEJ 8		PZA 008022			PZAL 008024	
MAZACÍ OLEJ 8		PZA 008104			PZAL 008106	
MAZIVO 8	PZA 008077			PZAL 008079		
METANOL 2, 6, 8		PZA 008180			PZAL 008182	
NAFTA 8	PZA 008055			PZAL 008057		
OLEJ 8	PZA 008086			PZAL 008088		
PETROLEJ 8	PZA 008160			PZAL 008162		
TĚŽKÝ TOPNÝ OLEJ 8		PZA 008033			PZAL 008035	
TOLUEN 2, 7, 8	PZA 008251			PZAL 008253		
TOPNÝ OLEJ 8		PZA 008011			PZAL 008013	
TRICHLORETYLEN 7, 8		PZA 008262			PZAL 008264	
CENA OD 1 ARCHU:	118 Kč	152 Kč	192 Kč	154 Kč	189 Kč	248 Kč
CENA OD 50 ARCHŮ:	112 Kč	144 Kč	183 Kč	146 Kč	180 Kč	236 Kč
CENA OD 250 ARCHŮ:	106 Kč	137 Kč	173 Kč	139 Kč	171 Kč	224 Kč

ZNAČENÍ SMĚRU TOKU A VENTILŮ

POTRUBNÍ ZNAČENÍ SMĚRU TOKU UMOŽŇUJE JEDNODUŠE OZNAČIT A ZPŘEHLEDNIT PROUDĚNÍ MÉDIA V POTRUBÍ.

Směr toku je vyznačen pomocí šipky na barevném podkladě, jehož provedení se řídí podle druhu proudícího média.

BAREVNÉ OZNAČENÍ KAPALIN DLE ČSN 13 0072

ZELENÁ/ČERNÁ	VODA
STŘÍBRNÁ/ČERNÁ	VODNÍ PÁRA
MODRÁ/BÍLÁ	VZDUCH
ŽLUTÁ/ČERNÁ	PLYNY
FIALOVÁ/BÍLÁ	KYSELINY A ZÁSADY
HNĚDÁ/BÍLÁ	TEKUTINY
ČERNÁ/BÍLÁ	OSTATNÍ
ČERVENÁ/BÍLÁ	POŽÁRNÍ



VELMI ODOLNÉ PÁSKY SE ŠIPKAMI OZNAČUJÍCÍMI SMĚR TOKU

- délka: 33 m • cca 1 300 šipek v roli
- venkovní životnost min. 5 let
- materiál: laminovaný polyester, UV stabilní
- extrémní odolnost teplotám: –40 °C až 110 °C
- vysoká odolnost vůči většině průmyslových chemikálií
- minimální životnost 10 let ve vnitřním prostředí

ŠÍŘKA	ROZMĚR ŠIPKY	ŽLUTÁ / ČERNÁ	ZELENÁ / BÍLÁ	ČERVENÁ / BÍLÁ	MODRÁ / BÍLÁ	ORANŽOVÁ / ČERNÁ	BÍLÁ / ČERNÁ	HNĚDÁ / BÍLÁ	ŠEDÁ / ČERNÁ	FIALOVÁ / BÍLÁ	ČERNÁ / BÍLÁ	CENA
25 mm	20 × 7 mm	BY 0432A6	BY 04329D	BY 04329E	BY 04329F	BY 0432A0	BY 0432A1	BY 0432A2	BY 0432A3	BY 0432A4	BY 0432A5	1 090 Kč
50 mm	40 × 12 mm	BY 0432B2	BY 0432A9	BY 0432AA	BY 0432AB	BY 0432AC	BY 0432AD	BY 0432AE	BY 0432AF	BY 0432B0	BY 0432B1	1 810 Kč
100 mm	80 × 14 mm	BY 0432B4	BY 0432B5	BY 0432B6	BY 0432B7	BY 0432B8	BY 0432B9	BY 0432BA	BY 0432BB	BY 0432BC	BY 0432BD	4 050 Kč

STANDARDNÍ PÁSKY SE ŠIPKAMI OZNAČUJÍCÍMI SMĚR TOKU

- materiál: samolepicí PVC fólie, teplotní odolnost: –40 až 90 °C
- velmi dobrá přilnavost k většině povrchů
- cca 830 šipek v roli



ŠÍŘKA	ROZMĚR ŠIPKY	ZELENÁ / ČERNÁ	STŘÍBRNÁ / ČERNÁ	MODRÁ / BÍLÁ	ŽLUTÁ / ČERNÁ	FIALOVÁ / BÍLÁ	HNĚDÁ / BÍLÁ	ČERNÁ / BÍLÁ	ČERVENÁ / BÍLÁ	CENA
80 mm	68 × 25 mm	BZ OP001	BZ OP002	BZ OP003	BZ OP004	BZ OP005	BZ OP006	BZ OP007	BZ OP008	1 310 Kč

PÁSKY NA POTRUBÍ

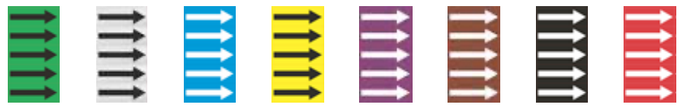
- materiál: samolepicí PVC fólie, teplotní odolnost: –40 °C až 90 °C
- velmi dobrá přilnavost k většině povrchů
- snadná aplikace po obvodu potrubí
- délka: 25 m



ŠÍŘKA	ZELENÁ	ŠEDÁ	MODRÁ	ŽLUTÁ	FIALOVÁ	HNĚDÁ	ČERNÁ	ČERVENÁ	CENA
50 mm	BZ OP101	BZ OP102	BZ OP103	BZ OP104	BZ OP105	BZ OP106	BZ OP107	BZ OP108	450 Kč
100 mm	BZ OP121	BZ OP122	BZ OP123	BZ OP124	BZ OP125	BZ OP126	BZ OP127	BZ OP128	830 Kč

ARCH SE ŠIPKAMI

- materiál: samolepicí PVC fólie, teplotní odolnost: –40 °C až 90 °C
- velmi dobrá přilnavost k většině povrchů



POČET KS NA ARCHU	ROZMĚR ŠIPKY	ZELENÁ / ČERNÁ	STŘÍBRNÁ /ČERNÁ	MODRÁ / BÍLÁ	ŽLUTÁ / ČERNÁ	FIALOVÁ / BÍLÁ	HNĚDÁ / BÍLÁ	ČERNÁ / BÍLÁ	ČERVENÁ / BÍLÁ	CENA
5 ks	160 × 60 mm	BZ OP211	BZ OP212	BZ OP213	BZ OP214	BZ OP215	BZ OP216	BZ OP217	BZ OP218	50 Kč
10 ks	80 × 30 mm	BZ OP201	BZ OP202	BZ OP203	BZ OP204	BZ OP205	BZ OP206	BZ OP207	BZ OP208	30 Kč

OZNAČENÍ VENTILŮ

- hliníkové provedení má otvor pro zavěšení



ROZMĚR	MATERIÁL	ČERVENÁ	MODRÁ	ZELENÁ	CENA
50 × 70 mm	samolepicí fólie	BZ OP304	BZ OP305	BZ OP306	15 Kč
50 × 70 mm	hliník	BZ OP314	BZ OP315	BZ OP316	75 Kč



ROZMĚR	MATERIÁL	ČERVENÁ	MODRÁ	ZELENÁ	CENA
50 × 30 mm	samolepicí fólie	BZ OP301	BZ OP302	BZ OP303	10 Kč
50 × 30 mm	hliník	BZ OP311	BZ OP312	BZ OP313	50 Kč

CHEMICKÁ SVĚTLA

PŘI AKTIVACI TYČINKY MÍRNÝM OHNUTÍM OBOU KONCŮ DOJDE K CHEMILUMINISCENCI, JEJÍMŽ VÝSLEDKEM JE VZNIK SVĚTELNÉHO ZÁŘENÍ PO STANOVENOU DOBU.

Jde přitom o tzv. „studené světlo“, při reakci nevzniká teplo a nedochází k žádnému hoření. Je tak zajištěna funkčnost a naprostá bezpečnost svíticích tyčinek, a proto je lze použít za všech podmínek, ve větru, dešti, pod vodou (s úspěchem využívají zvláště potápěči) a v prostorách, kde hrozí výbuch (motorová vozidla, úniky pohonných hmot, ropné výpary – garáže, aj.) nebo požár.



dle ČSN EN 13463-1 (T6/IIB)

SVÍTICÍ TYČINKY SNAPLIGHT®

- jednoduchá aktivace
- netoxické, nehořlavé
- nevyžadují žádnou údržbu
- světlo viditelné ze vzdálenosti až 1,6 km
- 100% funkce za všech podmínek: vítr, déšť, pod vodou



BARVA	DOSVIT	ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 10 KS
žlutá	30 minut		OM 08086	59 Kč	55 Kč
červená	30 minut		OM 08088	59 Kč	55 Kč
bílá	30 minut		OM 08094	59 Kč	55 Kč
modrá	8 hodin		OM 08080	59 Kč	55 Kč
bílá	8 hodin	Ø 2 × 15 cm	OM 08098	59 Kč	55 Kč
zelená	12 hodin		OM 08076	59 Kč	55 Kč
červená	12 hodin		OM 08078	59 Kč	55 Kč
žlutá	12 hodin		OM 08082	59 Kč	55 Kč
oranžová	12 hodin		OM 08084	59 Kč	55 Kč

EVAKUAČNÍ SYSTÉM S.E.E.

Držák dvou chemických světel, která můžete aktivovat jediným pohybem. Je vhodný pro umístění například v recepci, benzinové pumpě, v průmyslové hale apod. Držák je vybaven fotoluminiscenční páskou, která umožňuje jeho rychlé nalezení. Balení obsahuje 2 ks chemických světel.



KÓD	CENA
OM 08500	1 130 Kč



NÁHRADNÍ BALENÍ SVĚTEL DO S.E.E.

Balení obsahuje 2 žlutá chemická světla a jednu náhradní plombu.

ROZMĚRY	DOSVIT	KÓD	CENA
Ø 2 × 15 cm	2 hodiny	OM 08505	70 Kč

RUČNÍ DRŽÁK NA SVÍTICÍ TYČINKU



KÓD	CENA
OM 33450	170 Kč



DRŽÁK NA DOPRAVNÍ KUŽEL



KÓD	CENA
OM 27103	160 Kč



MAGNETICKÝ DRŽÁK NA SVÍTICÍ TYČINKU



KÓD	CENA
OM 33460	200 Kč



OCHRANA ZDRAVÍ

PŘEDEVŠÍM PREVENCE, ALE TAKÉ VČASNÉ OŠETŘENÍ MŮŽE ZACHRÁNIT ŽIVOT ČI ZAMEZIT MOŽNÝM ZDRAVOTNÍM NÁSLEDKŮM.

V neposlední řadě také ušetří náklady s úrazy spojené. Navíc příslušné právní předpisy zaměstnavateli ukládají povinnost ochrany zdraví svých zaměstnanců.



PRVNÍ POMOC CEDERROTH

NOVINKY

CEDERROTH je švédská značka speacializující se na produkty, díky kterým dokážou první pomoc poskytnou i lidé bez předchozího speciálního školení. Produkty najdou své uplatnění na každém pracovišti - ve výrobě, stavebnictví, v ubytování, potravinářství, ve školách, v kancelářích apod.

A STANICE PRVNÍ POMOCI

Stanice první pomoci Cederroth obsahuje prostředky, díky kterým ošetříte mnoho druhů zranění.

- plastový obal chrání prostředky první pomoci před prachem, nečistotami a vlhkostí
- zásobník můžete pověsit na zeď v jakémkoli prostředí – v dílně i v kanceláři
- odpovídá normám pro metodu organizace 5S, takže všechno má své jasně označené místo
- díky průhlednému víku ihned víte, co je třeba doplnit
- náplasti jsou po vyjmutí rozlepené – snadno je tedy nalepíte i jednou rukou
- na stanici samotné i na obalech vybavení lékárničky jsou piktogramy pokynů s první pomocí, díky kterým dokážou první pomoc poskytnout i lidé bez předchozího speciálního školení
- rozměry: 28,6 × 11,7 × 55,8 cm





TOP PRODUKT

	NÁZEV	PRO POČET LIDÍ	KÓD	CENA
A	Stanice první pomoci	60	CD 490920	5 380 Kč
B	Stanice první pomoci na popáleniny	60	CD 51011003	6 350 Kč

B STANICE PRVNÍ POMOCI NA POPÁLENINY

Sestavena pro pracoviště, kde je zvýšené riziko popálení.

SLOŽENÍ	KÓD	A	B
Obvaz 4 v 1 k zastavení krvácení	CD 1910	2 ks	2 ks
Obvaz 4 v 1 mini k zastavení krvácení	CD 1911	3 ks	3 ks
Obklad na popáleniny	CD 901900	2 ks	2 ks
Výplach očí a ran ve spreji	CD 726000	1 ks	1 ks
Voděodolné plastové náplasti (45 ks)	CD 6036	1 bal	1 bal
Textilní náplasti (40 ks)	CD 6444	1 bal	1 bal
Čisticí ubrousky na poranění (20 ks)	CD 323700	1 bal	1 bal
Ochranná sada	CD 2596	1 ks	-
Gelový sprej na popáleniny	CD 51011005	-	1 ks
Pěnová bandáž	CD 51011011	-	1 ks
Resuscitační rouška	CD 1921	-	1 ks
Pokyny pro první pomoc	-	1 ks	1 ks
Klíč pro doplňování náplní	-	1 ks	1 ks

LÉKÁRNIČKY

NOVINKY

A LÉKÁRNIČKA S VÝDEJNÍKEM NÁPLASTÍ

Robustní a odolný kufr pro první pomoc vyrobený z tvrdého plastu s výdejníkem náplastí na vnější straně. Krabice chrání před nárazy, prachem a vlhkem. Dobře organizovaná, včetně rukavic, nůžek a dýchací masky ve víku.

- Červené štítky na náhradní náplně ukazují, kde musíte doplnit materiál.
- Lékárnička je jasně zelená a žlutá, díky čemuž je snadno viditelná z dálky.
- Je v ní prostor pro přípravek na výplach očí nebo jiné potřeby dle vašeho výběru.
- rozměry: 42 × 11,8 × 30 cm







C

	NÁZEV	PRO POČET LIDÍ	KÓD	CENA
A	Lékárnička	30	CD 390103	5 380 Kč
B	Lékárnička DIN	30	CD 390104	4 190 Kč
	Sada DIN 13157		CD 51000026	350 Kč
C	Držák		CD 51000008	540 Kč

B LÉKÁRNIČKA PODLE DIN 13157

Sada DIN obsahuje zdravotnický materiál v souladu s normou DIN 13157.



SLOŽENÍ	KÓD	A	B
Sada DIN zdravotnického materiálu: • 6× sterilní krytí 10 × 10 cm • obvazový šátek 60 × 80 cm • 5× netkaná utěrka 20 × 30 cm • 2× sterilní oční komprese • elastické obinadlo 6 cm × 4 m • 28× náplasti, mix	CD 51000026	-	1 ks
Ochranná sada	CD 2596	1 ks	1 ks
Záchranná přikrývka	CD 1892	1 ks	1 ks
Zdravotnické nůžky	CD 270002	1 ks	1 ks
Pinzeta	CD 1875	1 ks	1 ks
Obvaz 4 v 1 k zastavení krvácení	CD 1910	3 ks	3 ks
Obvaz 4 v 1 mini k zastavení krvácení	CD 1911	2 ks	4 ks
Náplasti plastové voděodolné (45 ks)	CD 6036	1 bal	1 bal
Náplasti textilní (40 ks)	CD 6444	1 bal	1 bal
Obinadlo	CD 1882	2 ks	2 ks
Chladicí obklad	CD 219600	1 ks	1 ks
Síťový obvaz s obkladem	CD 1893	3 ks	-
Náplasti a čisticí ubrousky	CD 1880	1 ks	-
Pěnová bandáž - kapesní velikost	CD 666150	2 ks	-
Obklad na popáleniny	CD 901900	1 ks	-
Výplach očí a ran ve spreji	CD 726000	1 ks	-
Náplasti pro citlivou pokožku	CD 310366	-	1 ks
Šátek trojcípý	CD 1889	-	1 ks
Seznam komponentů lékárničky		1 ks	1 ks
Pokyny první pomoci		1 ks	1 ks

NOVINKY

VELKÁ LÉKÁRNIČKA V PŘENOSNÉM KUFRU

Kufr z odolného materiálu, který chrání obsah před prachem a vlhkostí. Všechny prostředky jasně vidíte, protože jsou umístěny v průhledných plastových kapsách, a tak jednoduše najdete, co hledáte.



SLOŽENÍ	KÓD	BALENÍ
Ochranná sada	CD 2596	1 ks
Šátek trojcípý	CD 1889	1 ks
Záchranná přikrývka	CD 1892	1 ks
Zdravotnické nůžky	CD 270002	1 ks
Obklad na popáleniny	CD 901900	1 ks
Obinadlo	CD 1882	2 ks
Obvaz 4 v 1 k zastavení krvácení	CD 1910	3 ks
Obvaz 4 v 1 mini k zastavení krvácení	CD 1911	2 ks
Náplasti a čisticí ubrousky	CD 1880	20 ks
Síťový obvaz s obkladem	CD 1893	1 ks
Pěnová bandáž - kapesní velikost	CD 666150	1 ks
Pokyny první pomoci		1 ks

ROZMĚRY	PRO POČET LIDÍ	KÓD	CENA
31 × 8 × 24,7 cm	30	CD 390102	1 890 Kč



STŘEDNÍ LÉKÁRNIČKA V PŘENOSNÉM KUFRU

Díky kompaktnosti a rukojeti ji můžete snadno přenášet. Je ideální, když nejste dlouhodobě na jednom místě nebo pokud nelze umístit stanice první pomoci Cederroth na stálo.





SLOŽENÍ	KÓD	BALENÍ
Ochranná sada	CD 2596	1 ks
Záchranná přikrývka	CD 1892	1 ks
Zdravotnické nůžky	CD 270002	1 ks
Obklad na popáleniny	CD 901900	1 ks
Obinadlo	CD 1882	1 ks
Obvaz 4 v 1 k zastavení krvácení	CD 1910	1 ks
Obvaz 4 v 1 mini k zastavení krvácení	CD 1911	1 ks
Náplasti a čisticí ubrousky	CD 1880	1 ks
Sterilní krytí maxi	CD 658024	4 ks
Pokyny první pomoci		1 ks

ROZMĚRY	PRO POČET LIDÍ	KÓD	CENA
23,1 × 7,8 × 19 cm	20	CD 390101	1 220 Kč

NOVINKY

LÉKÁRNIČKA NA POPÁLENINY

Tištěný plamen a oranžový zip na kufru jasně ukazují, že souprava je určena na popáleniny.

Obsahuje produkty, které chladí a poskytují úlevu od bolesti při popáleninách prvního a druhého stupně.





SLOŽENÍ	KÓD	BALENÍ
Obklad s gelem na popáleniny 10 × 10 cm	CD 901900	4 ks
Obklad s gelem na popáleniny 20 × 20 cm	CD 51011015	2 ks
Obklad s gelem na popáleniny/ maska 30 × 40 cm	CD 51011014	1 ks
Gelový sprej na popáleniny, 100 ml	CD 51011005	1 ks
Obinadlo	CD 1882	6 ks
Síťový obvaz	CD 1893	1 ks
Obvaz k zastavení krvácení 4 v 1	CD 1910	1 ks
Ochranné rukavice		1 ks
Zdravotnické nůžky	CD 270002	1 ks
Pokyny první pomoci pro popáleniny I., II., III.		1 ks

ROZMĚRY	PRO POČET LIDÍ	KÓD	CENA
30,5 × 8,6 × 24,5 cm	30	CD 51011013	2 840 Kč

LÉKÁRNIČKA NA OPASEK

Obsahuje produkty první pomoci pro použití v nouzových situacích.

Pevné textilní pouzdro lze připevnit k opasku nebo nosit v kapse.



SLOŽENÍ	KÓD	BALENÍ
Obvaz 4 v 1 k zastavení krvácení	CD 1910	1 ks
Náplasti	CD 1880	6 ks
Sterilní krytí	CD 658024	2 ks
Čisticí ubrousky	CD 1880	2 ks

ROZMĚRY	KÓD	CENA
14,5 × 5,1 × 7,4 cm	CD 390100	340 Kč

ZÁSOBNÍKY NÁPLASTÍ A PÉČE O RÁNY

Vše, co potřebujete k ošetření menších ran, je v praktickém výdejníku. Zásobník obsahuje samoadhezivní bandáž, ubrousky na otření rány a velké množství náplastí různých velikostí.

- Integrovaný zásobník samoadhezivní modré pěnové bandáže
- Ochranný kryt proti prachu uchovává obsah čistý



SLOŽENÍ	KÓD	BALENÍ
Čisticí ubrousky na poranění (40 ks)	CD 3227	1 ks
Samoadhezivní pěnová bandáž 4,5 m	CD 51011010	1 ks
Náplasti textilní (40 ks)	CD 6444	1 ks
Náplasti plastové voděodolné (45 ks)	CD 6036	1 ks
Náplasti textilní extra velké (21 ks)	CD 6470	1 ks
Klíč pro doplňování náplní		1 ks

ROZMĚRY	PRO POČET LIDÍ	KÓD	CENA
30,6 × 20,3 × 15,5 cm	20	CD 51011006	2 140 Kč

ZÁSOBNÍK DETEKOVATELNÝCH NÁPLASTÍ A PÉČE O RÁNU

- modré detekovatelné náplasti speciálně do potravinářství



SLOŽENÍ	KÓD	BALENÍ
Čisticí ubrousky na poranění (40 ks)	CD 3227	1 ks
Pěnová bandáž 4,5 m	CD 51011010	1 ks
Náplasti detekovatelné (35 ks)	CD 51030127	1 ks
Náplasti detekovatelné na konečky prstů/s polštářky (30 ks)	CD 51030126	1 ks
Klíč pro doplňování náplní		1 ks

ROZMĚRY	PRO POČET LIDÍ	KÓD	CENA
30,6 × 20,3 × 15,5 cm	20	CD 51011009	2 350 Kč

OCHRANA ZDRAVÍ

ZÁSOBNÍK NÁPLASTÍ



SLOŽENÍ	KÓD	BALENÍ
Textilní náplasti (45 ks)	CD 6444	1 ks
Plastové voděodolné náplasti (45 ks)	CD 6036	1 ks

ROZMĚRY	KÓD	CENA
22,6 × 5,4 × 11,4 cm	CD 490700	720 Kč

ZÁSOBNÍK DETEKOVATELNÝCH NÁPLASTÍ

NOVINKY



SLOŽENÍ	KÓD	BALENÍ
Detekovatelné náplasti (35 ks)	CD 51030127	2 ks

ROZMĚRY	KÓD	CENA
22,6 × 5,4 × 11,4 cm	CD 51030130	990 Kč

NÁHRADNÍ NÁPLASTI



	TYP NÁPLASTI	OBSAH JEDNOHO BALENÍ	BALENÍ	KÓD	CENA
A	Textilní náplasti	24× (7,2 × 1,9 cm) + 16× (7,2 × 2,5 cm)	6 (240 ks)	CD 6444	1 190 Kč
B	Plastové náplasti	27× (7,2 × 1,9 cm) + 18× 7,2 × 2,5 cm)	6 (270 ks)	CD 6036	920 Kč
C	Detekovatelné náplasti	21× (7,2 × 1,9 cm) + 14× (7,2 × 2,5 cm)	6 (210 ks)	CD 51030127	1 870 Kč
D	Náplasti pro citlivou pokožku	27× (7,2 × 1,9 cm) + 16× (7,2 × 2,5 cm)	6 (258 ks)	CD 6943	1 320 Kč
E	Textilní náplasti na prst	30× (12 × 2 cm)	6 (180 ks)	CD 6496	1 420 Kč
F	Plastové náplasti na prst	30× (12 × 2 cm)	6 (180 ks)	CD 6096	1 610 Kč
G	Detekovatelné náplasti na prst	39× (12 × 2 cm)	6 (234 ks)	CD 6796	2 020 Kč
H	Textilní náplasti extra velké	14× (8 × 3 cm) + 7× (8 × 6 cm)	6 (128 ks)	CD 6470	1 200 Kč
I	Textilní náplasti na konečky prstů	15× (8,7 × 5,6 cm)	6 (90 ks)	CD 6454	1 080 Kč
J	Detekovatelné náplasti běžné a na konečky prstů	15× (6,6 × 3,9 cm) + 15× (7,2 × 1,9 cm)	6 (180 ks)	CD 51030126	2 140 Kč

MODRÁ PĚNOVÁ BANDÁŽ

- pružný, měkký, samoadhezivní obvaz
- snadná aplikace na prst
- rychlé ošetření drobných ran a krvácení



ROZMĚRY	KÓD	CENA
6 cm × 4,5 m	CD 51011010	410 Kč
6 cm × 2 m	CD 51011011	220 Kč

ZÁSOBNÍK PĚNOVÉ BANDÁŽE

- integrovaný odřezávač bandáže
- snadná kontrola množství a doplňování bandáže



ROZMĚRY	KÓD	CENA
9 × 15,5 × 16,5 cm	CD 51030223	970 Kč

ZDRAVOTNICKÉ NŮŽKY



KÓD	CENA
CD 270002	130 Kč

PINZETA



KÓD	CENA
CD 1875	60 Kč

NÁHRADNÍ NÁPLNĚ

NOVINKY

OBVAZ K ZASTAVENÍ KRVÁCENÍ 4v1



KÓD	CENA
CD 1910	220 Kč

OBVAZ K ZASTAVENÍ KRVÁCENÍ 4v1 MINI



KÓD	CENA
CD 1911	110 Kč

CHLADICÍ OBKLAD



KÓD	CENA
CD 219600	220 Kč

OBINADLO



KÓD	CENA
CD 1882	70 Kč

SÍŤOVÝ OBVAZ S OBKLADEM



KÓD	CENA
CD 1893	140 Kč

OBKLAD S GELEM NA POPÁLENINY



ROZMĚRY	KS	KÓD	CENA
10 × 10 cm	2	CD 901900	350 Kč
20 × 20 cm	1	CD 51011015	270 Kč
30 × 40 cm	1	CD 51011014	560 Kč

NÁPLASTI NA POPÁLENINY



KÓD	CENA
CD 901903	380 Kč

GELOVÝ SPEJ NA POPÁLENINY

Objem 100 ml



KÓD	CENA
CD 51011005	490 Kč

MODRÁ PĚNOVÁ BANDÁŽ

Rozměry: 6 × 40 cm



KÓD	CENA
CD 666150	60 Kč

ČISTICÍ UBROUSKY NA PORANĚNÍ

Rozměry: 10 × 14 cm



BALENÍ	KÓD	CENA
20 ks	CD 323700	150 Kč
40 ks	CD 3227	270 Kč

NÁPLASTI A ČISTICÍ UBROUSKY

Obsah balení:
20× náplast
10× ubrousek



KÓD	CENA
CD 1880	180 Kč

ŠETRNÁ CHIRURGICKÁ PÁSKA

Rozměry: 2,5 cm × 5 m



KÓD	CENA
CD 310366	80 Kč

NOUZOVÁ PŘIKRÝVKA

Rozměry: 160 × 210 cm



KÓD	CENA
CD 1892	120 Kč

OCHRANNÁ SADA

Obsah balení:
1× resuscitační rouška
2× pár ochranných rukavic
2× čisticí ubrousky



KÓD	CENA
CD 2596	260 Kč

TROJCÍPÝ ŠÁTEK



BALENÍ	KÓD	CENA
2 ks	CD 1889	110 Kč

RESUSCITAČNÍ ROUŠKA



KÓD	CENA
CD 1921	140 Kč

STERILNÍ KRYTÍ

5× (5,4 × 7,6 cm)



KÓD	CENA
CD 658024	110 Kč

LÉKÁRNIČKY



VČASNÁ A SPRÁVNÁ PRVNÍ POMOC MŮŽE ZACHRÁNIT ŽIVOT A VÝRAZNĚ OMEZIT NÁSLEDKY ZRANĚNÍ.

Každý zodpovědný zaměstnavatel chce proto zajistit adekvátní vybavení lékárniček, jejich rozmístění a také proškolení osob, které budou schopny odpovídající první pomoc poskytnout.

Nabízíme proto širokou škálu lékárniček vybavených podle typu pracoviště a podle možných úrazů a poranění. Lékárničky si můžete objednat kompletně vybavené náplní nebo zakoupit samostatně obal a náplň.

ZÁKONNÁ POVINNOST

Každý zaměstnavatel má ze zákona povinnost přijímat opatření pro případy poskytování první pomoci. Tuto povinnost ukládá jednak směrnice **Rady EU č. 89/654/EHS** o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na pracovištích, která vyžaduje vybavení pracovišť prostředky první pomoci a jejich vhodné označení a uložení. Zároveň je upravena **zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, § 102.**



APLIKACE, KTERÁ ZACHRAŇUJE ŽIVOTY

HAPPY END CZ, a.s., se stal partnerem bezplatné mobilní aplikace ZÁCHRANKA, která umožňuje jednoduchým způsobem kontaktovat zdravotnickou záchrannou službu. Zároveň záchranářům odešle vaši přesnou polohu a další informace, které slouží pro vaši záchranu.



WWW.ZACHRANKAAPP.CZ

PŘEDSTAVUJEME NAŠE ŘADY LÉKÁRNIČEK SESTAVENÉ NA ZÁKLADĚ DLOUHODOBÉHO SLEDOVÁNÍ RIZIK KONKRÉTNÍCH PRACOVIŠŤ

VÝROBA

Zdravotnická náplň lékárniček řady VÝROBA se hodí tam, kde hrozí vyšší míra rizika úrazu a poranění. Mezi tato rizika například patří: pořezání, poranění a amputace končetin, zlomeniny, popáleniny a poranění očí.

CHEMIE

Zdravotnická náplň řady CHEMIE je vhodná pro pracoviště a provozy, kde může dojít k popálení, opaření nebo poleptání chemikálií. Proto je doporučena do všech typů laboratoří včetně školních, do výzkumných ústavů a skladů chemických látek.

SKLAD/OBCHOD

Náplň do lékárniček řady SKLAD/OBCHOD se hodí na taková pracoviště a provozy, kde se manipuluje se zbožím. Jedná se například o sklady, obchody, výstavní a obchodní prostory apod.

KANCELÁŘ

Náplň do lékárniček řady KANCELÁŘ je vhodná na všechna pracoviště s běžnou mírou rizika úrazu, jako jsou kancelářské a administrativní prostory nebo recepce. Obsahuje základní zdravotnický materiál, který plně pokrývá potřeby na tomto typu pracovišť.

POPÁLENINY

Zdravotnická náplň do lékárniček řady POPÁLENINY najde využití tam, kde existuje riziko popálení či opaření. Vedle běžného zdravotnického sortimentu nabízí izotermickou fólii, chladivé gely a obvazy, které postižené místo chladí, hydratují a uklidňují. Tím brání rozšíření infekce, prohloubení zranění a dalším následkům.

SLOŽENÍ NÁPLNÍ LÉKÁRNIČEK



SLOŽENÍ LÉKÁRNIČEK DLE AKTUÁLNÍCH STANDARDŮ

PŘIZPŮSOBENO PRO POČET OSOB:	NORMA	VÝROBA 30	CHEMIE 25	SKLAD/OBCHOD 30	KANCELÁŘ 30	POPÁLENINY 25
Obvaz elastický 6 cm × 4 m	DIN 61634-FB 6	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks
Obvaz elastický 8 cm × 4 m	DIN 61634-FB 8	3 ks	3 ks	3 ks	3 ks	3 ks
Obvaz elastický s polštářkem 6 × 8 cm	DIN 13151-K	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks
Obvaz elastický s polštářkem 8 × 10 cm	DIN 13151-M	3 ks	2 ks	2 ks	2 ks	3 ks
Obvaz elastický s polštářkem 10 × 12 cm	DIN 13151-G	3 ks	2 ks	5 ks	2 ks	3 ks
Obvazový šátek na popáleniny 40 × 60 cm sterilní	DIN 13151-BR	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks
Obvazový šátek na popáleniny 60 × 80 cm sterilní	DIN 13152-A	2 ks				2 ks
Trojcípý šátek	DIN 13168-D	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks
Nůžky	DIN 58279-A	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks
Rukavice vyšetřovací	DIN EN-455	2 páry	2 páry	2 páry	2 páry	2 páry
Náplast fixační hladká 2,5 cm × 5 m	DIN 13019-A	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks
Náplast s polštářkem 6 × 10 cm	DIN 13019-E	4 ks	4 ks	4 ks	4 ks	4 ks
Náplast s polštářkem 12 × 2 cm		2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks
Náplast s polštářkem 1,9 × 7,2 cm		2 ks	22 ks	2 ks	2 ks	2 ks
Náplast s polštářkem 2,5 × 7,2 cm		4 ks	4 ks	4 ks	4 ks	4 ks
Náplast s polštářkem 2 × 7 cm	DIN 13019	20 ks				20 ks
Náplast s polštářkem na prst		2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks
Náplast s polštářkem mix 4 rozměry				40 ks		
Neutralizační roztok na výplach očí 250 ml			1 ks			
Fyziologický roztok na výplach očí 250 ml		1 ks	1 ks			
Sterilní krytí 5 × 5 cm		3 ks	1 ks	1 ks	1 ks	3 ks
Sterilní krytí 7,5 × 7,5 cm		3 ks	2 ks	2 ks	2 ks	3 ks
Sterilní krytí 10 × 10 cm		3 ks	3 ks	3 ks	3 ks	3 ks
Obvaz na popáleniny 10 × 10 cm		1 ks	1 ks			2 ks
Gel na popáleniny		3 ks	3 ks			5 ks
Vata 50 g		1 ks				1 ks
Pryžové škrticí obinadlo široké		1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks
Resuscitační rouška		2 ks	1 ks	1 ks	1 ks	2 ks
Pinzeta sterilní		2ks	1 ks	1 ks	1 ks	2ks
Izotermická fólie		2 ks				2 ks
Dezinfekční utěrka		8 ks	5 ks	5 ks	5 ks	8 ks
Příručka první pomoci a kniha úrazů		1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks
Tužka		1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks
KÓD:		ZM 1200B	ZM 1300B	ZM 1400B	ZM 1500B	ZM 1600B
CENA:		1 480 Kč	1 590 Kč	730 Kč	590 Kč	1 480 Kč
CENA OD 3 KS:		1 410 Kč	1 510 Kč	690 Kč	560 Kč	1 410 Kč

STŘEDNĚ VELKÝ KUFR PRVNÍ POMOCI S NÁSTĚNNÝM DRŽÁKEM

SLOŽENÍ LÉKÁRNIČEK DLE AKTUÁLNÍCH STANDARDŮ

Pevný, nárazuodolný kufr pro uložení zdravotnických prostředků první pomoci.



TOP PRODUKT

- vnitřní prostor je dělený vyjímatelnými přepážkami a opatřen průhlednými víky, která umožňují snadný přehled o obsahu a brání před vysypáním a nečistotou
- kufr je doplněn nástěnným držákem s montážním materiálem, který umožňuje jednoduché zavěšení na zeď
- v případě potřeby lze kufr sejmout a odnést na místo potřeby
- vybaven zajišťovacím kolíkem, který umožňuje nechat kufr otevřený v držáku na stěně v úhlu 90°
- bezpečné zavírání kufru zajišťují dva otočné uzávěry



POUZE KUFR

ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 3 KS
35,5 × 15,5 × 25 cm	ZM 019	490 Kč	465 Kč

SLOŽENÍ NÁPLNÍ NA STRANĚ 107

KURF S NÁPLNÍ

	VÝROBA	CHEMIE	SKLAD/OBCHOD	KANCELÁŘ	POPÁLENINY
KÓD:	ZM 1219B	ZM 1319B	ZM 1419B	ZM 1519B	ZM 1619B
PRO POČET LIDÍ:	30	25	30	30	25
CENA:	1 740 Kč	1 880 Kč	1 110 Kč	950 Kč	1 750 Kč
CENA OD 3 KS:	1 650 Kč	1 790 Kč	1 050 Kč	900 Kč	1 660 Kč

NÁPLŇ

ZM 1200B	ZM 1300B	ZM 1400B	ZM 1500B	ZM 1600B
CENA:	1 480 Kč	1 590 Kč	730 Kč	590 Kč	1 480 Kč
CENA OD 3 KS:	1 410 Kč	1 510 Kč	690 Kč	560 Kč	1 410 Kč

VELKÝ KUFR PRO PRVNÍ POMOC

Pevný, nárazuodolný kufr s nástěnným držákem.

- obě poloviny vnitřku kufru jsou opatřeny průhlednými plexiskly, která umožňují přehled o obsahu a chrání před vysypáním a nečistotou
- víko je vybaveno neoprenovým těsněním, které chrání obsah před prachem a znečištěním, kufr je proto vhodný i do prašných provozů
- kufr je doplněn nástěnným držákem s montážním materiálem, který umožňuje jednoduché zavěšení na zeď
- v případě potřeby lze kufr sejmout a odnést na místo potřeby
- bezpečné zavírání kufru zajišťují dva otočné uzávěry



POUZE KUFR

ROZMĚRY	KÓD	CENA
46 × 15,5 × 33 cm	ZM 020	990 Kč



SLOŽENÍ NÁPLNÍ NA STRANĚ 107

KURF S NÁPLNÍ

	VÝROBA		CHEMIE		SKLAD/OBCHOD		KANCELÁŘ		POPÁLENINY	
KÓD:	ZM 1204B	ZM 1254B	ZM 1304B	ZM 1354B	ZM 1404B	ZM 1454B	ZM 1504B	ZM 1554B	ZM 1604B	ZM 1654B
PRO POČET LIDÍ:	30	60	25	50	30	60	30	60	25	50
CENA:	2 550 Kč	3 920 Kč	2 690 Kč	4 180 Kč	1 890 Kč	2 600 Kč	1 760 Kč	2 330 Kč	2 590 Kč	3 990 Kč
CENA OD 3 KS:	2 420 Kč	3 720 Kč	2 500 Kč	3 970 Kč	1 800 Kč	2 470 Kč	1 670 Kč	2 210 Kč	2 460 Kč	3 790 Kč

NÁPLŇ

ZM 1200B	–	ZM 1300B	–	ZM 1400B	–	ZM 1500B	–	ZM 1600B	–
CENA:	1 480 Kč	–	1 590 Kč	–	730 Kč	–	590 Kč	–	1 480 Kč	–
CENA OD 3 KS:	1 410 Kč	–	1 510 Kč	–	690 Kč	–	560 Kč	–	1 410 Kč	–

MALÝ KUFŘÍK PRVNÍ POMOCI S NÁSTĚNNÝM DRŽÁKEM

Kufřík z pevného plastu.

- vnitřní prostor není dělený přepážkami
- v případě potřeby lze kufřík z držáku vyjmout a odnést na místo použití
- kufřík lze zavěsit na zeď pomocí držáku, montážní materiál je součástí dodávky



POUZE KUFR

ROZMĚRY	KÓD	CENA
31 × 11,5 × 28 cm	ZM 018	290 Kč



KURF S NÁPLNÍ

	SKLAD/OBCHOD	KANCELÁŘ	POPÁLENINY
KÓD:	ZM 1418B	ZM 1518B	ZM 1618B
PRO POČET LIDÍ:	30	30	25
CENA:	1 110 Kč	880 Kč	1 710 Kč
CENA OD 3 KS:	1 060 Kč	840 Kč	1 620 Kč

NÁPLŇ

ZM 1400B	ZM 1500B	ZM 1600B
CENA:	730 Kč	590 Kč	1 480 Kč
CENA OD 3 KS:	690 Kč	560 Kč	1 410 Kč

SLOŽENÍ NÁPLNÍ NA STRANĚ 107

PŘENOSNÁ PLASTOVÁ LÉKÁRNIČKA

- lékárničku je možné zavěsit na zeď pomocí nástěnného držáku, montážní materiál je součástí dodávky
- univerzální použití, může sloužit jako nástěnná lékárnička nebo mobilní kufřík první pomoci
- možnost uzamčení pomocí visacího zámku (zámek není součástí dodávky)
- v případě potřeby je možné lékárničku jednoduše vyjmout a přenést
- vyrobena z pevného plastu
- vybavena čtyřmi pevnými přihrádkami





KURF S NÁPLNÍ	SKLAD/OBCHOD	KANCELÁŘ	POPÁLENINY
KÓD:	ZM 1402B	ZM 1502B	ZM 1602B
PRO POČET LIDÍ:	30	30	25
CENA:	1 480 Kč	1 340 Kč	2 170 Kč
CENA OD 3 KS:	1 410 Kč	1 270 Kč	2 060 Kč

NÁPLŇ			
	ZM 1400B	ZM 1500B	ZM 1600B
CENA:	730 Kč	590 Kč	1 480 Kč
CENA OD 3 KS:	690 Kč	560 Kč	1 410 Kč

SLOŽENÍ NÁPLNÍ NA STRANĚ 107

POUZE OBAL

ROZMĚRY	KÓD	CENA
28 × 14 × 43 cm	ZM 002	760 Kč

NÁSTĚNNÁ PLASTOVÁ LÉKÁRNIČKA

- vyrobena z pevného nárazuodolného plastu
- vybavena dvěma pevnými poličkami
- lékárničku je možné připevnit na zeď, montážní materiál je součástí dodávky
- neuzamykatelná, její obsah je tak rychle k dispozici





SLOŽENÍ NÁPLNÍ NA STRANĚ 107

POUZE SKŘÍŇKA

ROZMĚRY	KÓD	CENA
27 × 13 × 40 cm	ZM 007	820 Kč

SKŘÍŇKA S NÁPLNÍ	VÝROBA	CHEMIE	SKLAD/OBCHOD	KANCELÁŘ	POPÁLENINY
KÓD:	ZM 1207B	ZM 1307B	ZM 1407B	ZM 1507B	ZM 1607B
PRO POČET LIDÍ:	30	25	30	30	25
CENA:	2 250 Kč	2 340 Kč	1 540 Kč	1 450 Kč	2 240 Kč
CENA OD 3 KS:	2 140 Kč	2 230 Kč	1 460 Kč	1 380 Kč	2 130 Kč

NÁPLŇ					
	ZM 1200B	ZM 1300B	ZM 1400B	ZM 1500B	ZM 1600B
CENA:	1 480 Kč	1 590 Kč	730 Kč	590 Kč	1 480 Kč
CENA OD 3 KS:	1 410 Kč	1 510 Kč	690 Kč	560 Kč	1 410 Kč

NÁSTĚNNÁ UZAMYKATELNÁ PLASTOVÁ LÉKÁRNIČKA

- vyrobena z pevného nárazuodolného plastu
- vybavena dvěma vyjímatelnými poličkami a dvěma vyjímatelnými přihrádkami
- vybavena cylindrickým zámkem se dvěma klíči
- lékárničku je možné připevnit na zeď, montážní materiál je součástí dodávky

NÁRAZUODOLNÝ PLAST





SLOŽENÍ NÁPLNÍ NA STRANĚ 107

POUZE SKŘÍŇKA

ROZMĚRY	KÓD	CENA
31 × 15 × 42 cm	ZM 006	1 110 Kč

SKŘÍŇKA S NÁPLNÍ	VÝROBA	CHEMIE	SKLAD/OBCHOD	KANCELÁŘ	POPÁLENINY
KÓD:	ZM 1206B	ZM 1306B	ZM 1406B	ZM 1506B	ZM 1606B
PRO POČET LIDÍ:	30	25	30	30	25
CENA:	2 480 Kč	2 610 Kč	1 820 Kč	1 690 Kč	2 520 Kč
CENA OD 3 KS:	2 360 Kč	2 480 Kč	1 730 Kč	1 610 Kč	2 390 Kč

NÁPLŇ					
	ZM 1200B	ZM 1300B	ZM 1400B	ZM 1500B	ZM 1600B
CENA:	1 480 Kč	1 590 Kč	730 Kč	590 Kč	1 480 Kč
CENA OD 3 KS:	1 410 Kč	1 510 Kč	690 Kč	560 Kč	1 410 Kč

NÁSTĚNNÁ UZAMYKATELNÁ KOVOVÁ LÉKÁRNIČKA

VHODNÁ DO PRAŠNÝCH PROVOZŮ

- vyrobena z odolné oceli ošetřené práškovou barvou
- vybavena dvěma pevnými poličkami a dvěma pevnými přihrádkami ve dvířkách
- dvířka jsou vybavena těsněním, které chrání obsah před prachem a nečistotami
- lze připevnit na zeď tak, aby se dvířka mohla otevírat na pravou i levou stranu, montážní materiál je součástí dodávky
- vhodná i do prašného prostředí
- vybavena cylindrickým zámkem se 2 klíči





SLOŽENÍ NÁPLNÍ NA STRANĚ 107

POUZE SKŘÍŇKA

ROZMĚRY	KÓD	CENA
35 × 15 × 45 cm	ZM 008	1 290 Kč

SKŘÍŇKA S NÁPLNÍ	VÝROBA		CHEMIE		SKLAD/OBCHOD		KANCELÁŘ		POPÁLENINY	
KÓD:	ZM 1208B	ZM 1258B	ZM 1308B	ZM 1358B	ZM 1408B	ZM 1458B	ZM 1508B	ZM 1558B	ZM 1608B	ZM 1658B
PRO POČET LIDÍ:	30	60	25	50	30	60	30	60	25	50
CENA:	2 650 Kč	3 980 Kč	2 740 Kč	4 240 Kč	1 950 Kč	2 650 Kč	1 850 Kč	2 390 Kč	2 650 Kč	4 050 Kč
CENA OD 3 KS:	2 520 Kč	3 780 Kč	2 600 Kč	4 030 Kč	1 850 Kč	2 520 Kč	1 760 Kč	2 270 Kč	2 520 Kč	3 850 Kč

NÁPLŇ										
	ZM 1200B	–	ZM 1300B	–	ZM 1400B	–	ZM 1500B	–	ZM 1600B	–
CENA:	1 480 Kč	–	1 590 Kč	–	730 Kč	–	590 Kč	–	1 480 Kč	–
CENA OD 3 KS:	1 410 Kč	–	1 510 Kč	–	690 Kč	–	560 Kč	–	1 410 Kč	–

NÁSTĚNNÁ UZAMYKATELNÁ KOVOVÁ LÉKÁRNIČKA SE SCHRÁNKOU NA KLÍČ

- vyrobena z odolné oceli ošetřené práškovou barvou
- vybavena dvěma vyjímatelnými poličkami
- dvířka jsou vybavena prosklenou schránkou pro náhradní klíč
- vybavena cylindrickým zámkem se dvěma klíči
- lékárničku je možné připevnit na zeď, montážní materiál je součástí dodávky





SLOŽENÍ NÁPLNÍ NA STRANĚ 107

POUZE SKŘÍŇKA

ROZMĚRY	KÓD	CENA
45 × 16 × 60 cm	ZM 009	1 650 Kč

SKŘÍŇKA S NÁPLNÍ

	VÝROBA		CHEMIE		SKLAD/OBCHOD		KANCELÁŘ		POPÁLENINY	
KÓD:	ZM 1209B	ZM 1259B	ZM 1309B	ZM 1359B	ZM 1409B	ZM 1459B	ZM 1509B	ZM 1559B	ZM 1609B	ZM 1659B
PRO POČET LIDÍ:	30	60	25	50	30	60	30	60	25	50
CENA:	3 090 Kč	4 420 Kč	3 190 Kč	4 690 Kč	2 400 Kč	3 100 Kč	2 260 Kč	2 830 Kč	3 090 Kč	4 490 Kč
CENA OD 3 KS:	2 940 Kč	4 200 Kč	3 030 Kč	4 460 Kč	2 280 Kč	2 950 Kč	2 150 Kč	2 690 Kč	2 940 Kč	4 270 Kč
NÁPLŇ	ZM 1200B	–	ZM 1300B	–	ZM 1400B	–	ZM 1500B	–	ZM 1600B	–
CENA:	1 480 Kč	–	1 590 Kč	–	730 Kč	–	590 Kč	–	1 480 Kč	–
CENA OD 3 KS:	1 410 Kč	–	1 510 Kč	–	690 Kč	–	560 Kč	–	1 410 Kč	–

NÁSTĚNNÁ UZAMYKATELNÁ KOVOVÁ LÉKÁRNIČKA S PRŮHLEDNÝMI DVÍŘKY

ODOLNÁ OCEL

- vyrobena z odolné oceli ošetřené práškovou barvou
- dvířka jsou vybavena plexisklem pro přehled o obsahu lékárničky
- lze připevnit na zeď, montážní materiál je součástí dodávky
- vybavena cylindrickým zámkem se dvěma klíči
- vybavena dvěma pevnými poličkami





SLOŽENÍ NÁPLNÍ NA STRANĚ 107

POUZE SKŘÍŇKA

ROZMĚRY	KÓD	CENA
30 × 14 × 46 cm	ZM 010	1 310 Kč

SKŘÍŇKA S NÁPLNÍ

	VÝROBA	CHEMIE	SKLAD/OBCHOD	KANCELÁŘ	POPÁLENINY
KÓD:	ZM 1210B	ZM 1310B	ZM 1410B	ZM 1510B	ZM 1610B
PRO POČET LIDÍ:	30	25	30	30	25
CENA:	2 690 Kč	2 810 Kč	2 110 Kč	1 890 Kč	2 720 Kč
CENA OD 3 KS:	2 550 Kč	2 670 Kč	2 000 Kč	1 800 Kč	2 580 Kč
NÁPLŇ	ZM 1200B	ZM 1300B	ZM 1400B	ZM 1500B	ZM 1600B
CENA:	1 480 Kč	1 590 Kč	730 Kč	590 Kč	1 480 Kč
CENA OD 3 KS:	1 410 Kč	1 510 Kč	690 Kč	560 Kč	1 410 Kč

LÉKÁRNIČKY PRO ZÁSAHOVÁ POŽÁRNÍ VOZIDLA DLE VYHLÁŠKY Č. 53/2010

Náplň je vhodná především pro ZÁSAHOVÁ POŽÁRNÍ VOZIDLA. Používá se také pro zdravotnické týmy záchranné služby a všechny složky integrovaného záchranného systému.

SLOŽENÍ	BALENÍ
Obvaz hotový s 1 polštářkem	10 ks
Obvaz hotový se 2 polštářky	10 ks
Trojcípý šátek	6 ks
Náplast fixační 2,5 cm × 5 m	4 ks
Náplast s polštářkem 8 × 4 cm	18 ks
Pryžové obinadlo škrticí	5 ks
Maska resuscitační s výdechovou chlopní a filtrem schválená jako zdravotnický prostředek	4 ks
Rouška plastová 20 × 20 cm	4 ks

SLOŽENÍ	BALENÍ
Rukavice vyšetřovací	4 páry
Nerezové nůžky zahnuté	1 ks
Isotermická fólie	1 ks
Letáček o postupu při zvládání dopravní nehody	1 ks
Fixační límec krční	1 ks
Rozvěrač úst	1 ks
Popáleninový balíček	1 ks
Sada dlah (3 ks)	1 sada



NÁZEV	KÓD	CENA
Náhradní náplň – ZÁSAHOVÁ POŽÁRNÍ VOZIDLA	ZM 1700	2 840 Kč

ZÁCHRANÁŘSKÝ KUFR EXPLORER

Dokonale vzduchotěsná a vodotěsná nádoba vyrobena ze silné polypropylenové pryskyřice odolává nízkým i vysokým teplotám, písku, vodě, prachu, vlhkosti a korozi.

- silná rukojeť s protiskluzovou úpravou, kufr může být uzavřen visacím zámkem
- extrémní odolnost vůči nárazu a deformaci
- opatřen tlakovým ventilem umožňujícím rychlé vyrovnání vnitřního tlaku v případě náhlé změny nadmořské výšky nebo teploty
- rozměry: 41 × 20 × 34 cm



NÁZEV	KÓD	CENA
Záchranářský kufr	ZM 011	2 470 Kč
Záchranářský kufr s náplní ZÁSAHOVÁ POŽÁRNÍ VOZIDLA	ZM 1701	5 310 Kč

ZDRAVOTNICKÝ BATOH

Vyroben z voděodolného polyesteru s vysokou odolností proti opotřebení, vybaven čtyřmi venkovními kapsami na zip a opatřen reflexními žlutými pruhy a vyztužením zad.

- pět barevných kapes s průhledným okénkem, které jsou uchyceny suchými zipy
- gumové úchyty a pásky se suchým zipem pro uložení lékařských nástrojů a přístrojů
- rozměry: 44 × 21 × 50 cm



NÁZEV	KÓD	CENA
Zdravotnický batoh	ZM 012	2 950 Kč
Zdravotnický batoh s náplní ZÁSAHOVÁ POŽÁRNÍ VOZIDLA	ZM 1702	5 690 Kč

BRAŠNA PRVNÍ POMOCI

Vyrobena z voděodolného nylonového materiálu a vybavena dvěma bočními kapsami na zip, popruhem k nošení přes rameno a průhlednými plastovými kapsami ve víku. Určena pro poskytnutí první pomoci v terénu. Vnitřní prostor brašny lze variabilně rozdělit pomocí přepážek a kapes na suchý zip.

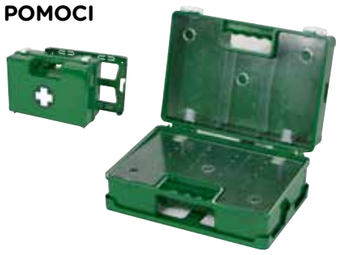
- rozměry: 47 × 24 × 22 cm





NÁZEV	KÓD	CENA
Brašna první pomoci	ZM 013	1 330 Kč
Brašna první pomoci s náplní ZÁSAHOVÁ POŽÁRNÍ VOZIDLA	ZM 1703	4 170 Kč

STŘEDNĚ VELKÝ KUFR PRVNÍ POMOCI



ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 3 KS
35,5 × 15,5 × 25 cm	ZM 019	490 Kč	465 Kč

VELKÝ KUFR PRVNÍ POMOCI



ROZMĚRY	KÓD	CENA
35,5 × 15,5 × 25 cm	ZM 020	9990 Kč

MALÝ KUFŘÍK PRVNÍ POMOCI



ROZMĚRY	KÓD	CENA
31 × 11,5 × 28 cm	ZM 018	290 Kč

PŘENOSNÁ LÉKÁRNIČKA



ROZMĚRY	KÓD	CENA
28 × 14 × 43 cm	ZM 002	760 Kč

NÁSTĚNNÁ UZAMYKATELNÁ PLASTOVÁ LÉKÁRNIČKA



ROZMĚRY	KÓD	CENA
31 × 15 × 42 cm	ZM 006	1 110 Kč

PLASTOVÁ LÉKÁRNIČKA



ROZMĚRY	KÓD	CENA
27 × 13 × 40 cm	ZM 007	820 Kč

NÁSTĚNNÁ UZAMYKATELNÁ KOVOVÁ LÉKÁRNIČKA



ROZMĚRY	KÓD	CENA
35 × 15 × 45 cm	ZM 008	1 290 Kč

NÁSTĚNNÁ UZAMYKATELNÁ KOVOVÁ LÉKÁRNIČKA SE SCHRÁNKOU NA KLÍČ



ROZMĚRY	KÓD	CENA
45 × 16 × 60 cm	ZM 009	1 650 Kč

NÁSTĚNNÁ UZAMYKATELNÁ KOVOVÁ LÉKÁRNIČKA S PRŮHLEDNÝMI DVÍŘKY



ROZMĚRY	KÓD	CENA
30 × 14 × 46 cm	ZM 010	1 310 Kč

NÁSTĚNNÁ UZAMYKATELNÁ HLINÍKOVÁ LÉKÁRNIČKA MALÁ



DURABLE

ROZMĚRY	KÓD	CENA
30,2 × 11,8 × 28 cm	ZM 016	1 890 Kč

NÁSTĚNNÁ UZAMYKATELNÁ HLINÍKOVÁ LÉKÁRNIČKA VELKÁ



DURABLE

ROZMĚRY	KÓD	CENA
30,28 × 11,8 × 40 cm	ZM 017	2 430 Kč

NÁHRADNÍ KOMPONENTY DO VYBAVENÍ LÉKÁRNIČEK

OBINADLO NESTERILNÍ 7 cm x 5 m



BALENÍ	KÓD	CENA
12 ks	ZM K001B	210 Kč

OBVAZ HOTOVÝ STERILNÍ Č. 2



BALENÍ	KÓD	CENA
8 ks	ZM K003	160 Kč

OBVAZ HOTOVÝ STERILNÍ Č. 3



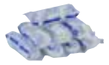
BALENÍ	KÓD	CENA
6 ks	ZM K004	170 Kč

OBVAZ HOTOVÝ STERILNÍ Č. 4



BALENÍ	KÓD	CENA
4 ks	ZM K005	70 Kč

OBVAZ ELASTICKÝ 8 cm × 4 m



BALENÍ	KÓD	CENA
8 ks	ZM K006	140 Kč

ROUŠKA NA POPÁLENINY 40 × 60 cm



BALENÍ	KÓD	CENA
6 ks	ZM K007	110 Kč

STERILNÍ KRYTÍ 5 × 5 cm



BALENÍ	KÓD	CENA
20 ks	ZM K008	170 Kč

STERILNÍ KRYTÍ 7,5 × 7,5 cm



BALENÍ	KÓD	CENA
20 ks	ZM K009	190 Kč

STERILNÍ KRYTÍ 10 × 10 cm



BALENÍ	KÓD	CENA
20 ks	ZM K010	260 Kč

NÁPLASTI S POLŠTÁŘKEM 6 × 10 cm



BALENÍ	KÓD	CENA
40 ks	ZM K011	130 Kč

NÁPLAST FIXAČNÍ 2,5 cm × 5 m



BALENÍ	KÓD	CENA
4 ks	ZM K012	130 Kč

NÁPLAST S POLŠTÁŘKEM 19 × 72 mm



BALENÍ	KÓD	CENA
20 ks	ZM K013	40 Kč

TROJCÍPÝ ŠÁTEK



BALENÍ	KÓD	CENA
10 ks	ZM K014	160 Kč

STERILNÍ KRYTÍ S NÁPLASTÍ 5 × 7 cm



BALENÍ	KÓD	CENA
10 ks	ZM K018	120 Kč

IZOTERMICKÁ FÓLIE



BALENÍ	KÓD	CENA
4 ks	ZM K016	190 Kč

DEZINFEKČNÍ UBROUSKY



BALENÍ	KÓD	CENA
20 ks	ZM K017	130 Kč

STERILNÍ KRYTÍ S NÁPLASTÍ 10 × 10 cm



BALENÍ	KÓD	CENA
10 ks	ZM K019	140 Kč

OBVAZ NA POPÁLENINY 10 × 10 cm



BALENÍ	KÓD	CENA
4 ks	ZM K021	680 Kč

GEL NA POPÁLENINY 3,5 g



BALENÍ	KÓD	CENA
10 ks	ZM K022	260 Kč

NÁPLASTI S POLŠTÁŘKEM MIX 8 ROZMĚRŮ



BALENÍ	KÓD	CENA
100 ks	ZM K023	190 Kč

NÁPLASTI S POLŠTÁŘKEM 2 × 7 cm



BALENÍ	KÓD	CENA
100 ks	ZM K024	120 Kč

NÁPLASTI DETEKOVATELNÉ 2 × 7 cm



BALENÍ	KÓD	CENA
100 ks	ZM K025	180 Kč

NÁPLASTI PRŮHLEDNÉ MIX 4 ROZMĚRY



BALENÍ	KÓD	CENA
40 ks	ZM K026	60 Kč

OBINADLO PRYŽOVÉ – ŠKRTICÍ



BALENÍ	KÓD	CENA
1 ks	ZM K027	30 Kč

CELOKOVOVÉ ZDRAVOTNICKÉ NŮŽKY – ZAHNUTÉ



BALENÍ	KÓD	CENA
1 ks	ZM K028	20 Kč

PINZETA STERILNÍ – JEDNORÁZOVÁ



BALENÍ	KÓD	CENA
1 ks	ZM K029	10 Kč

OBVAZ STERILNÍ 10 cm × 5 m



BALENÍ	KÓD	CENA
100 ks	ZM K030	20 Kč

OČNÍ KOMPRESE STERILNÍ



BALENÍ	KÓD	CENA
100 ks	ZM K031	10 Kč

PODKLADOVÁ PLENA 20 cm × 20 cm



BALENÍ	KÓD	CENA
100 ks	ZM K032	7 Kč

OBVAZ ELASTICKÝ 6 cm × 4 m



KÓD	CENA
ZM K033/1	10 Kč

OBVAZOVÝ ŠÁTEK NA POPÁLENINY 60 × 80 cm STERILNÍ



KÓD	CENA
ZM K034/1	40 Kč

RESUSCITAČNÍ ROUŠKA



KÓD	CENA
ZM K037/1	20 Kč

VATA 50 g



KÓD	CENA
ZM K036/1	30 Kč

BEZKONTAKTNÍ DIGITÁLNÍ TEPLOMĚR



KÓD	CENA
ZM Z820	1 690 Kč

AUTOLÉKÁRNIČKA V TEXTILNÍM OBALU



KÓD	CENA
ZM 1801	220 Kč

AUTOLÉKÁRNIČKA V PLASTOVÉM OBALU



KÓD	CENA
ZM 1802	220 Kč

KUFŘÍK S NÁPLNÍ PRO VÝPLACH OČÍ

Speciální náplň kufříku umožní poskytnout první pomoc při zásahu očí nebezpečnou látkou na pracovištích, jako jsou chemické provozy, laboratoře, svařovny nebo lakovny.

- kufřík lze připevnit na zeď pomocí držáku, montážní materiál je součástí dodávky
- v případě potřeby lze kufřík z držáku vyjmout a odnést na místo použití

SLOŽENÍ	BALENÍ
Fyziologický roztok na výplach očí 250 ml	2 ks
Obinadlo sterilní 10 cm × 5 m	4 ks
Oční komprese sterilní 5,6 × 7 cm	4 ks
Sterilní krytí 7,5 × 7,5 cm	4 ks
Náplast fixační hladká 2,5 cm × 5 m	1 ks
Pinzeta sterilní	2 ks
Podkladová plena 20 × 20 cm	2 ks
Nůžky	1 ks
Příručka první pomoci a kniha úrazů	1 ks
Tužka	1 ks



ROZMĚRY	KÓD	CENA
28 × 11,5 × 31 cm	ZM 1918B	990 Kč

FYZIOLOGICKÝ ROZTOK NA VÝPLACH OČÍ

Pro pohotovou první pomoc při zasažení očí mechanickými nečistotami nebo chemickými látkami. Láhev je opatřena ergonomicky tvarovanou oční miskou pro otevření očního víčka během vyplachovacího procesu. Výplachový roztok se tak dostane přímo na poraněné oko.

- druh kapaliny: sterilní 0,9% NaCl



EXSPIRAČNÍ DOBA 2 ROKY



OBJEM	KÓD	CENA	OD 10 KS
250 ml	ZM 1910	195 Kč	185 Kč
500 ml	ZM 1911	360 Kč	340 Kč

KAPALINA PRO VÝPLACH OČÍ V NÁSTĚNNÉM DRŽÁKU

- rozměry: 41 × 32 × 7,5 cm
- druh kapaliny: sterilní 0,9% NaCl



OBJEM	KÓD	CENA	OD 3 KS
2 × 500 ml	ZM 1900	1 150 Kč	1 110 Kč

VÝPLACH OČÍ – CEDERROTH

NOVINKA

NEUTRALIZAČNÍ ROZTOK ZVYŠUJE ŠANCI NA ZÁCHRANU VAŠICH OČÍ!

Roztok k vyplachování očí Cederroth působí tak, že neutralizuje hodnotu pH v očích, tj. neutralizuje účinek zásaditých nebo kyselých látek stříknutých do očí. Má rychlejší účinky než běžný roztok chloridu sodného. Obecně je účinější na zásady než kyseliny. Výplach očí Cederroth má navíc na trhu nejdelší expiraci, a to 4,5 roku. Integrovaná ergonomická oční miska pomáhá udržovat oko otevřené během vyplachování a zajišťuje vydatný průtok bez zbytečného plýtvání. Láhev snadno otevřete otočením uzávěru, který chrání obsah proti vniknutí prachu.



2 v 1 VÝPLACH OČÍ A NEUTRALIZACE

STANICE PRO VÝPLACH OČÍ

- rozměry: 29,4 × 12,3 × 57,2 cm



SLOŽENÍ	KÓD	BALENÍ
Výplach očí 2× 500 ml	CD 725200	2 ks
Zásobník náplastí:		
- textilní náplasti	CD 6444	1 ks
- voděodolné plastové náplasti	CD 6036	1 ks
Pokyny pro první pomoc		1 ks
Klíč pro doplňování náplní		1 ks

NEJDELŠÍ EXSPIRACE NA TRHU 4,5 ROKU

KÓD	CENA
CD 721500	4 570 Kč



	NÁZEV	OBJEM	KÓD	CENA
A	Výplach očí	2 x 500 ml	CD 725200	1 080 Kč
B	Držák na zeď		CD 7200	370 Kč
C	Kapesní výplach očí	235 ml	CD 7221	410 Kč
D	Puzdro na kapesní výplach očí		CD 720300	160 Kč

OČNÍ A TĚLOVÉ BEZPEČNOSTNÍ SPRCHY

PŘI ZACHÁZENÍ S NEBEZPEČNÝMI LÁTKAMI HROZÍ RIZIKO ZASAŽENÍ KŮŽE A OČÍ. PROBLÉM MŮŽE PŘEDSTAVOVAT ALE I PRACH, KTERÝ SE DOSTANE PRACOVNÍKOVI DO OČÍ. TĚLNÍ A OČNÍ SPRCHY ZARUČUJÍ ÚČINNOU PRVNÍ POMOC PŘI POLEPTÁNÍ, POPÁLENÍ ČI OPAŘENÍ.

Doporučujeme je umístit co nejblíže rizikovému pracovišti, aby bylo možné sprchu použít okamžitě po zasažení nebezpečnou látkou. Oční sprchy jsou v souladu s normou ČSN EN 15154-1 a tělní sprchy s normou ČSN EN 15154-2. Součástí dodávky je fotoluminiscenční tabulka pro označení umístění oční nebo tělové bezpečnostní sprchy.



OČNÍ SPRCHY

- regulovaný max. průtok vody: 14 l/min ±10 % (0,3 MPa)
- doporučená teplota vody: min. 15 °C, max. 35 °C
- požadovaný tlak vody: min. 0,2 MPa, max. 0,5 MPa
- délka flexibilní hadice: 1,5 m
- povrchová úprava: epoxidová barva
- barva: zelená RAL 6029

ČSN EN 15154-1

RUČNÍ OČNÍ SPRCHY

- s jednou a dvěma hlavicemi a flexibilní hadicí
- flexibilní hadice chráněná vinutím z nerezové oceli
- **umožňuje ošetřit také ležící osobu ve větší vzdálenosti**

NÁSTĚNNÉ OČNÍ A OBLIČEJOVÉ SPRCHY

- ruční ovládání pákou
- **určeny k připevnění na stěnu**
- umyvadlo pro usměrnění odtékající znečištěné vody

STOJANOVÁ OČNÍ A OBLIČEJOVÁ SPRCHA

- ruční ovládání pákou
- **připevnění k podlaze**
- oční hlavice zajišťují při vyplachování jemný, rovnoměrný a široký proud vody



	TYP	ROZMĚRY	POČET HLAVIC	UMYVADLO	HMOTNOST	KÓD	CENA
A	ruční	Ø 6,5 × 177,5 cm	1	–	0,6 kg	ZM S101	4 320 Kč
B	ruční	6,5 × 25 × 177,5 cm	2	–	0,9 kg	ZM S102	5 620 Kč
C	nástěnné	Ø 25,5 × 39 × 28,4 cm	2	polypropylen	3 kg	ZM S130	5 930 Kč
D	nástěnné	Ø 25,5 × 39 × 28,4 cm	2	nerez	5 kg	ZM S131	8 010 Kč
E	stojanové	Ø 25,5 × 39 × 102 cm	2	polypropylen	7,5 kg	ZM S150	7 350 Kč

NÁHRADNÍ DÍLY

	TYP SPRCHY:	A	B	C	D	E	KÓD	CENA
F	Náhradní perlátor k oční sprše	✓	✓	✓	✓	✓	ZM S001	250 Kč
G	Náhradní umyvadlo PP			✓		✓	ZM S002	2 110 Kč
H	Náhradní ventil k oční sprše	✓	✓	✓	✓	✓	ZM S003	1 450 Kč
I	Náhradní hlavice k oční sprše		✓	✓	✓	✓	ZM S004	2 290 Kč
J	Náhradní spouštěcí páka			✓	✓	✓	ZM S005	1 330 Kč



TĚLOVÉ SPRCHY

- regulovaný max. průtok vody tělní sprchy: 120 l/min
- regulovaný max. průtok vody oční sprchy: 14 l/min
- doporučená teplota vody: min. 15 °C, max. 35 °C
- požadovaný tlak vody: min. 0,2 MPa, max. 0,5 MPa
- povrchová úprava: epoxidová barva
- barva: zelená RAL 6029

ČSN EN 15154-2



KOMBINOVANÁ TĚLNÍ A OČNÍ A OBLIČEJOVÁ SPRCHA

- ruční ovládání
- **určena k připevnění k podlaze**

NÁSTĚNNÉ OČNÍ A OBLIČEJOVÉ SPRCHY

- ruční ovládání
- **určena k připevnění ke stěně**



	TYP	ROZMĚRY	MATERIÁL UMYVADLA	HMOTNOST	KÓD	CENA
A	nástěnná	Ø 20 × 72 cm	-	5 kg	ZM S200	3 610 Kč
B	kombinovaná	72 × 50 × 215 cm	polypropylen	17 kg	ZM S300	14 800 Kč

NÁHRADNÍ DÍLY



	TYP SPRCHY:	A	B	KÓD	CENA
C	Perlátor k očním sprchám	✓	✓	ZM S001	250 Kč
D	Umyvadlo polypropylen			ZM S002	2 110 Kč
E	Ventil 0,5“ k očním sprchám	✓	✓	ZM S003	1 450 Kč
F	Spouštěcí páka k očním sprchám		✓	ZM S005	1 330 Kč
G	Hlavice k očním sprchám			ZM S004	2 290 Kč
H	Sprchová hlavice			ZM S006	2 160 Kč
I	1“ ventil ke sprchám			ZM S007	2 820 Kč
J	Páčka k tělovým sprchám			ZM S008	540 Kč
K	Ruční táhlo k tělovým sprchám			ZM S009	1 210 Kč

AUTOMATICKÉ DEFIBRILÁTORY AED

K ZÁSTAVĚ SRDCE DOCHÁZÍ BEZ PŘEDCHOZÍHO VAROVÁNÍ A MŮŽE POSTIHNOUT I ZCELA ZDRAVÉHO ČLOVĚKA. JE ÚPLNĚ JEDNO, ZDA JE ČLOVĚK ZDRAVÝ NEBO NEMOCNÝ, OBÉZNÍ NEBO ŠTÍHLÝ, KUŘÁK ČI NEKUŘÁK.

V rámci Evropské unie zemře na zástavu srdce přibližně 500 000 lidí ročně, přičemž 40 % obětí je ve věku mezi 25 a 40 lety. Pomoc je poskytnuta přibližně jednomu člověku z pěti postižených, přičemž včasnost provedení defibrilace zvyšuje šance na přežití a také snižuje pravděpodobnost vzniku následných poškození. Je proto důležité mít defibrilátor snadno dosažitelný, nejlépe do dvou minut.

Použití AED je velmi jednoduché, vždy má názorný jednoduchý návod a i náhodně přítomný laik může zachránit život – stačí přístroj přiložit na hrudník člověka v bezvědomí a přístroj sám vyhodnotí srdeční rytmus a vydá nebo nevydá příkaz k výdeji výboje. Automatické defibrilátory jsou vhodné pro laické záchranáře, zdravotníky, hasiče i policisty.



NÁHLÁ SRDEČNÍ ZÁSTAVA

Srdeční zástava je stav, kdy dojde k „elektrickému zkratu“ v srdci. Pokud dojde k poruše funkce srdečního rytmu, srdce se účinně nestahuje, aby pumpovalo krev, ale pouze se jemně „třese“ a dochází ke komorové fibrilaci. V těchto případech přestane proudit krev v těle, a tím je zabráněno okysličování všech orgánů v těle.

ŠANCE NA PŘEŽITÍ

Nejcitlivějším orgánem na dodávky kyslíku je mozek a také samotné srdce. K odumírání mozkových buněk vlivem chybějícího kyslíku dochází již po třech až pěti minutách. Dojezdová rychlost zdravotnické záchranné služby může být ale mnohem delší, až 15 minut.

RYCHLÁ POMOC

Defibrilátory AED je již vybaveno mnoho veřejných budov a sportovišť a je dobré o tom vědět. Informace o rozmístění AED poskytuje aplikace Záchranka. Umístění AED je vždy označeno speciální bezpečnostní značkou.

DEFIBRILÁTOR PHILIPS

Moderní AED defibrilátor určený pro snadné použití laickou veřejností i zkušenými zdravotníky. Pracuje podle nejnovějších doporučených postupů Guidelines 2015. Velmi jednoduché použití díky hlasové nápovědě v českém jazyce.

VÝHODY

- lehký a spolehlivý defibrilátor, lze použít i v extrémním prostředí
- dlouhá životnost a ekonomický provoz
- zvukový metronom určuje správnou frekvenci stlačování hrudníku, masáže srdce, umělého dýchání
- stav baterií je indikován LED kontrolkou, která je viditelná v průzoru vnějšího obalu
- dodáván v pevné brašně s prostorem pro doplnění dalších malých zdravotnických pomůcek
- obsahuje jednorázové elektrody s exspirací 2 roky
- rozměry: 22 × 18 × 6 cm
- hmotnost: 1,5 kg
- napájení: LiMnO2 baterie
- energie výboje: 150 J až 200 J
- ochrana krytem: IP55

8 LET ZÁRUKA



KÓD	CENA
OZ D954	37 100 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁZEV	EXSPIRACE	KÓD	CENA
Náhradní jednorázové elektrody	24 měsíců	OZ D901	1 750 Kč
Klíč pro defibrilaci dětí	–	OZ D902	3 600 Kč
Náhradní baterie	48 měsíců	OZ D909	3 980 Kč
Tréninkové elektrody	–	OZ D910	3 670 Kč

DEFIBRILÁTORY ZOLL

3× VĚTŠÍ ŠANCE NA ZÁCHRANU ŽIVOTA

- Kvalitu masáže srdce ovlivňuje nejvíce hloubka a rychlost.
- Defibrilátory ZOLL jsou jako jediné vybavené speciální technologií Real CPR Help, která v reálném čase udílí pokyny k resuscitaci a defibrilaci.
- Zachránce je naváděn názornými obrázky, metronomem, hlasovými a textovými pokyny v českém jazyce.

SPOLEHLIVOST NA PRVNÍM MÍSTĚ

- Každý z defibrilátorů ZOLL projde náročnými testy.
- 200 výbojů, vibrační testy a teploty -40 °C až 50 °C.
- Spolehlivost přístroje při záchraně života je na prvním místě.

AŽ O 50 % NIŽŠÍ NÁKLADY

- Elektrody ZOLL jsou v současné době jediné na trhu, které mají exspiraci 5 let.
- Baterie má výdrž až 5 let v pohotovostním režimu.
- Tím se během 10ti let sníží náklady až o 50 % oproti jiným defibrilátorům.

DEFIBRILÁTOR ZOLL AED 3

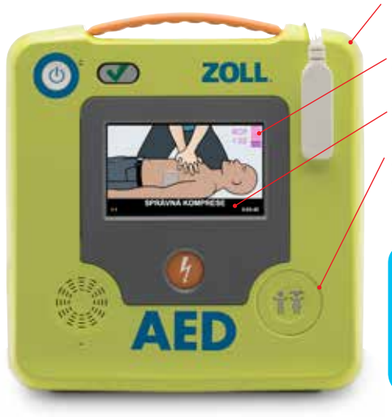
8 LET ZÁRUKA

ZOLL AED 3 je moderní přístroj pro laické použití i pro zdravotníky. Spolehlivě funguje při první pomoci při defibrilaci uvnitř budov i v terénu.

- jednorázové elektrody s exspirací 5 let
- výdrž baterie až 5 let
- rozměry: 23,6 × 24,7 × 12,7 cm
- ochrana krytem: IP 55
- hmotnost: 2,5 kg

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

speciální analýza RapidShock – výboj do 5 sekund umožňuje plynulejší resuscitaci



KÓD	CENA
OZ D863	62 100 Kč

ZOLL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁZEV	KÓD	CENA
Brašna	OZ D830	3 080 Kč
Náhradní elektrody	OZ D832	4 170 Kč

DEFIBRILÁTOR ZOLL AED PLUS

7 LET ZÁRUKA

Tento defibrilátor je určen k poskytnutí neodkladné defibrilace. Pomocí vizuální a zvukové nápovědy v českém jazyce pomáhá zachránci dodržovat stanovený postup pro použití AED.

- jednorázové elektrody s exspirací 5 let
- přepravní brašna je součástí balení
- výdrž baterie až 5 let
- rozměry: 24,1 × 29,1 × 13,3 cm
- hmotnost: 3,1 kg
- ochrana krytem: IP 55

ZOLL



VŽDY PŘIPRAVENI PRO ZÁCHRANU

- samostatné testování přístroje v týdenních intervalech
- nevyžaduje pravidelnou technickou kontrolu dle zákona č. 268/2014 Sb.

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

KÓD	CENA
OZ D861	39 990 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁZEV	EXSPIRACE	KÓD	CENA
Jednorázové elektrody pro dospělé	60 měsíců	OZ D801	4 470 Kč
Jednorázové dětské elektrody	22 měsíců	OZ D802	3 640 Kč

BOX KOVOVÝ BÍLÝ NA AED

KÓD	CENA
OZ D189	5 400 Kč



SKŘÍŇKA PRO AED

VARIANTA	KÓD	CENA
bez alarmu	OZ D804	7 840 Kč
s alarmem	OZ D805	7 840 Kč



ÚNIKOVÉ KUKLY PARAT

ÚNIKOVÉ KUKLY PARAT BYLY VYVINUTY PRO RYCHLÝ A BEZPEČNÝ ÚNIK Z PROSTŘEDÍ ZAMOŘENÉHO SPALINAMI A TOXICKÝMI NEBO JINAK NEBEZPEČNÝMI PLYNY.

Masky poskytují optimální funkčnost a pohodlí při nasazení, poskytují ochranu minimálně 15 minut.

VIDEO NA HAPPYEND.CZ



3 JEDNODUCHÉ KROKY PŘÍPRAVY NA ÚNIK

1 Otevřete obal, z filtru se automaticky odstraní krytky. Kukla se rozloží do provozní polohy a je možné ji okamžitě nasadit na hlavu.

2 Vyjměte a nasaďte si kuklu, vnitřní hlavové pásky se samy nastavují.

3 Opusťte nebezpečný prostor.

JASNĚ VIDITELNÁ KUKLA
Signální barva kukly garantuje vysokou úroveň viditelnosti

DOBŘE SEDÍ
Speciálně konstruovaná polomaska dobře padne velkému množství různých velikostí a tvarů obličeje

VNITŘNÍ HLAVOVÉ PÁSKY
Díky tomu, že se vnitřní hlavové pásky automaticky nastavují, žádné další utahování kukly už není zapotřebí



VYSOCE VÝKONNÝ FILTR
Datum exspirace filtru je zřetelně vyznačeno, při otevření se filtr automaticky uvolní z obalu

VÝDECHOVÝ VENTIL
Přímo odvádí vydechovaný vzduch z polomasky

TEXTILNÍ TĚSNĚNÍ OKOLO KRKU
Pružné textilní těsnění okolo krku, na přání zákazníka k dispozici s těsnicím límcem z elastomeru za účelem ještě vyšší úrovně ochrany

V PŘÍPADĚ VÝMĚNY FILTRU PO POUŽITÍ NEBO PŘI EXSPIRACI KONTAKTUJTE NAŠI ZÁKAZNICKOU LINKU
ZELENÁ LINKA **800 156 944**

4 VÝHODY ÚNIKOVÝCH KUKEL

VYSOKÝ KOMFORT
Únikové kukly uživatelé obvykle nosí v zavřeném stavu a jen zřídka je otevírají – pouze v nebezpečné situaci. Obal únikových kukel Dräger PARAT byl navržen s důrazem na ergonomii a komfort při nošení. Když uživatel pracuje, může mít únikovou kuklu upevněnu na opasku nebo na ramenním popruhu, na sponě na oblečení nebo na karabině na opasku.

SPOLEHLIVÁ OCHRANA
Únikové kukly jsou vybaveny vysoce výkonnými filtry. Tyto filtry spolehlivě chrání před širokým spektrem toxických plynů, výparů, prachových částic a zplodin hoření. Bezpečnostní plomba na obalu ukazuje, zda byla jednotka otevřena. Filtr je hermeticky utěsněn pomocí dvojice zátek.

15 MINUT OCHRANY
Úniková kukla chrání uživatele minimálně 15 minut, tím je poskytnuta dostatečná doba na opuštění nebezpečných prostor a záchranu života a zdraví.

PROVOZNÍ ŽIVOTNOST 16 LET
Filtry je nutné po 8 letech vyměnit, celková životnost se prodlouží na 16 let.

MĚKKÝ OBAL
Ochrana proti prachu IP5

TVRDÝ OBAL
Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP54



Ochranná plomba ukazuje, že obal ještě nebyl otevřen

Vysoká viditelnost otevírací krytky, šipka ukazuje směr otevření

Otvory na zadní straně umožňují připnutí na pásek a ramenní popruh

Kroužek pro připojení karabiny

Průhledné okénko umožňuje zkontrolovat datum exspirace a stav přístroje

Těsnicí zátka filtru se automaticky odstraní po otevření obalu

Obrázkový postup nasazení kukly



PRŮMYSLOVÁ ÚNIKOVÁ KUKLA PARAT 4700
- ochrana proti toxickým průmyslovým plynům, výparům a prachovým částicím
- schváleny dle normy DIN 58647-7 pro úniková zařízení s flitrem
- v souladu s normou ČSN EN 14387:2004 pro plynové filtry a kombinované filtry

TYP FILTRU	TYP OBALU	KÓD	CENA
ABEK P3	měkký obal	OZ 2472	4 240 Kč
ABEK P3	tvrdý obal	OZ 2473	4 240 Kč

PRŮMYSLOVÁ ÚNIKOVÁ KUKLA PARAT 5500
- ochrana proti toxickým plynům a zplodinám hoření, výparům a prachovým částicím
- schváleny dle normy ČSN EN 403:2004 pro protipožární únikové kukly
- testováno v souladu s normou DIN 58647-7 pro použití H2S

TYP FILTRU	TYP OBALU	KÓD	CENA
CO P2	měkký obal	OZ 2552	4 240 Kč
CO P2	tvrdý obal	OZ 2553	4 240 Kč

PROTIPOŽÁRNÍ A PRŮMYSLOVÁ ÚNIKOVÁ KUKLA PARAT 7500
- ochrana proti toxickým průmyslovým plynům, zplodinám hoření, výparům a prachovým částicím
- schváleny dle normy ČSN EN 403:2004 pro protipožární únikové kukly
- v souladu s normou ČSN EN 14387:2004 pro plynové filtry a kombinované filtry
- testováno v souladu s normou DIN 58647-7 pro použití H2S

TYP FILTRU	TYP OBALU	KÓD	CENA
ABEK CO P3	měkký obal	OZ 2752	4 690 Kč
ABEK CO P3	tvrdý obal	OZ 2753	4 690 Kč

CVIČNÁ KUKLA PARAT
- pro účely nácviku únikových situací
- dodávána se simulovaným filtrem

TYP FILTRU	TYP OBALU	KÓD	CENA
bez klasifikace	měkký obal	OZ 2902	4 110 Kč
bez klasifikace	tvrdý obal	OZ 2903	4 110 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RAMENNÍ POPRUH



KÓD	CENA
OZ 2990	250 Kč

DRŽÁK NA STĚNU PRO TVRDÝ OBAL



KÓD	CENA
OZ 2980	490 Kč

LEHKÝ DÝCHACÍ PŘÍSTROJ SAVER PP



LEHKÝ DÝCHACÍ PŘÍSTROJ JE URČEN PRO KRIZOVÉ SITUACE SPOJENÉ SE ZHORŠENÍM KVALITY VZDUCHU OHROŽUJÍCÍ ZDRAVÍ A ŽIVOTY LIDÍ, NAPŘÍKLAD PŘI POŽÁRECH NEBO PŘI PRŮMYSLOVÝCH HAVÁRIÍCH SPOJENÝCH S ÚNIKY NEBEZPEČNÝCH PLYNŮ.

Dýchací přístroj ochrání unikající osobu před nadýcháním kouře a plynů po dobu 15 minut. Včasné použití této ochranné pomůcky tak může zachránit mnoho životů a zamezit vzniku následných poškození dýchacího ústrojí a plic.



LEHKÝ DÝCHACÍ PŘÍSTROJ V ODOLNÉM OBALU

- pro účely nácviku únikových situací
- dodávána se simulovaným filtrem
- barva: černošedá



OBJEM TL. NÁDOBY	HMOTNOST	KÓD	CENA
3 litry	7,6 kg	OZ 2010	22 400 Kč

LEHKÝ DÝCHACÍ PŘÍSTROJ V TEXTILNÍM OBALU

- barva: signální oranžová



OBJEM TL. NÁDOBY	HMOTNOST	KÓD	CENA
3 litry	5,9 kg	OZ 2020	22 100 Kč

6 VÝHOD DÝCHACÍCH PŘÍSTROJŮ

ČAS JE PODSTATNÝ

V nouzových situacích se mohou podmínky rychle zhoršit. Po otevření dýchacího přístroje se automaticky aktivuje nepřetržitý přívod stlačeného vzduchu. To dává uživateli dostatečný čas potřebný k bezpečnému opuštění oblasti.

15 MINUT VZDUCHU

Dýchací přístroj Saver PP využívá jednoduchý redukční systém, který zajišťuje proudění vzduchu stálou rychlostí až do úplného vyprázdnění zásobníku. Tlaková nádoba vystačí na 15 minut přívodu vzduchu. Přístroj může být snadno resetován po falešném poplachu.

NÍZKÉ NÁKLADY NA ÚDRŽBU

Dýchací přístroj je možné skladovat 10 let bez nutnosti údržby, tím jsou minimalizovány náklady. Průhledné okénko na obalu usnadňuje kontrolu manometru bez vybalení přístroje. Kontroly doporučujeme provádět v pravidelných intervalech.

VYSOKÁ VIDITELNOST A KOMFORT

Obaly mají fotoluminiscenční a reflexní prvky pro lepší viditelnost, a to i při špatných světelných podmínkách. Saver PP je kompaktní a lehký a může se nosit buď přes hrudník, nebo přes rameno.

SPLŇUJE PŘEDPISY

Dýchací přístroj splňuje požadavky předpisu SOLAS a IMO. Je použitelný v prostředí s nebezpečím výbuchu ATEX zóna 0 s klasifikací I M1/II 1D/II 1G IIC T6.

CELOOBLIČEJOVÁ MASKA

Saver PP se dodává včetně spolehlivé celoobličejové masky, které má nízký výdechový odpor. Maska poskytuje vynikající rozhled, elastické upevňující pásky drží masku bezpečně na obličeji. Masku lze nosit společně s ochranou sluchu a přilbou.

MONITORING PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ

MONITORY HLUKU SOUNDEAR

Přístroj pro monitoring úrovně hluku v průmyslových provozech je užitečným nástrojem pro předcházení poškození sluchu vlivem zatížení hlukem na pracovišti. Lidské ucho standardně vydrží bez poškození hluk na úrovni 85 dB. Pokud je ale lidské ucho vystaveno dlouhotrvajícímu hluku vyššímu než 85 dB, je nutné používat vhodné ochranné prostředky.

Ochrana sluchu na pracovišti se řídí nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Monitory úrovně hluku určují, kde a kdy je vhodné použít osobní ochranné prostředky. Přístroj lze přednastavit na 16 různých hlukových limitů. Použití monitoru hluku je velmi jednoduché.



HYGIENICKÉ LIMITY STANOVENÉ NAŘÍZENÍM VLÁDY Č. 272/2011 SB.

50 dB – při ustáleném proměnném hluku při práci, která je náročná na pozornost a soustředění, a pro pracoviště určená pro tvůrčí práci

70 dB – při ustáleném proměnném hluku při práci ve výrobě, skladování a na stavbách

POPIS	SoundEar Industry II	SoundEar Industry II XL	SoundEar 3
ROZMĚRY	26,5 × 20,5 × 4,6 cm	59,5 × 41,2 × 5,9 cm	25,6 × 20,5 × 4,5 cm
HMOTNOST	1,5 kg	3 kg	1,5 kg
ROZSAH MĚŘENÍ	40–115 dB (±3 dB)	40–115 dB (±3 dB)	30–120 dB (±0,5 dB)
PRACOVNÍ TEPLOTA	0 °C až 50 °C	0 °C až 50 °C	0 °C až 50 °C
OCHRANA KRYTEM	IP 42	IP 42	IP 42
NAPÁJENÍ	24 V	24 V	24 V/ 5 V
FREKVENCE HLUKU	20Hz – 16 kHz	20Hz – 16 kHz	20 Hz – 20 kHz
PAMĚŤ			16 MB
EXTERNÍ MIKROFON		✔	✔
MOŽNOST PŘIPOJENÍ K PC	✔	✔	✔
ROZHRANÍ	USB	USB	GSM, Wi-Fi, LAN, USB
ZOBRAZENÍ TEPLOTY A ČASU			✔
KÓD	OZ 2803	OZ 2823	OZ 3310
CENA	11 600 Kč	19 900 Kč	29 200 Kč

ZAŘÍZENÍ PRO KONTROLU SMĚRU ÚNIKU PLYNU

Tyto přístroje a nástroje pro sledování proudění plynu rychle a jednoduše odhalí úniky plynů a jejich směr proudění pomocí bezpečné mlhy.

Vhodné pro montáže, kontrolu a údržbu tlakových zařízení a potrubí.

DETEKTOR ÚNIKU A PROUDĚNÍ PLYNU

Obsah balení:
- detektor proudění plynu
- 3 mlhové ampulky
- akumulátor a nabíječka
- pevný kufřík



KÓD	CENA
OZ 6510	15 400 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	CENA
Mlhové ampulky, 3 ks	OZ 6515	880 Kč

SADA PRO SLEDOVÁNÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Obsah balení:
- sada pro sledování proudění vzduchu
- 10 ks kouřových trubiček



KÓD	CENA
OZ 6580	2 060 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	CENA
Kouřové trubičky, 10 ks	OZ 6589	1 270 Kč

DETEKTORY PLYNŮ DRÄGER

OSOBNÍ DETEKTORY PLYNŮ DRÄGER JSOU MALÉ A VELMI PŘESNÉ PŘÍSTROJE URČENÉ PRO RYCHLOU DETEKCI OBSAHU NEBEZPEČNÝCH PLYNŮ VE VZDUCHU.

Pomáhají pracovníkům v průmyslu, energetice a ve službách určit, kdy je nutné opustit pracoviště nebo použít příslušné osobní ochranné prostředky tak, aby ochránili své zdraví a život. Použití detektorů je jednoduché a spolehlivé, jsou vždy dodávány včetně kalibrace a protokolu.

VIDEO NA HAPPYEND.CZ





- Jednoduché upevnění pomocí klipu
- Výměnný filtr chránící senzor před prachem a vodou
- Indikace ukazující, že je zařízení testováno a připraveno k použití
- Velký LCD displej s podsvícením pro zobrazení důležitých informací i za méně příznivých podmínek a ve tmě
- Robustní pryžové pouzdro pro použití v tvrdých podmínkách IP 68 – ochrana při ponoření do vody
- Jasné barevné označení detekovaných plynů pro prevenci vzniku chyb
- 360° viditelný světelný signál alarmu

ROZMĚRY	HMOTNOST	PROVOZNÍ TEPLOTA
64 × 84 × 20 mm	113 g	–30 °C do 55 °C

POKROČILÁ TECHNOLOGIE

Přístroje Dräger Pac jsou vybaveny nejnovější technologií miniaturních senzorů. Přístroje se vyznačují extrémní životností, rychlou dobou odezvy a mají celou řadu funkcí pro záznam událostí, včetně možnosti individuálně upravit intervaly funkčních zkoušek a kalibrací.

BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM

Maximální bezpečnost je zaručena i tehdy, když se přístroj nachází v kapse nebo když je otvor pro vstup plynu nechtěně zakrytý. Chytré umístění senzoru umožňuje bezpečný přístup měřeného plynu jak shora, tak i zepředu přístroje.

KALIBRACE A TESTOVÁNÍ

Detektory plynů jsou kontrolovány a kalibrovány podle ČSN EN 60079-29-2. Funkční zkoušky jsou prováděny plynem o známé koncentraci v určitých specifikovaných intervalech.

DOPORUČENÉ INTERVALY KALIBRACE

- základní plyny: 12 měsíců
- ostatní plyny: 6 měsíců

V PŘÍPADĚ POTŘEBY KALIBRACE DETEKTORŮ PLYNŮ SE OBRAŤTE NA NAŠI ZÁKAZNICKOU LINKU
800 156 944

JEDNOPLYNOVÝ DETEKTOR ZÁKLADNÍCH PLYNŮ PAC 6000

- provozní životnost přístroje 2 roky
- bezúdržbový přístroj
- možnost stažení dat do PC*

DETEKOVANÝ PLYN	ROZSAH MĚŘENÍ	HRANICE ALARMU A1/A2	KÓD	CENA
H_2S – sirovodík	0–100 ppm	5/10 ppm	OZ 6600	6 080 Kč
CO – oxid uhelnatý	0–2 000 ppm	30/60 ppm	OZ 6601	6 080 Kč
O_2 – kyslík	0–25 % obj.	19/23 % obj.	OZ 6602	7 140 Kč
SO_2 – oxid siřičitý	0–100 ppm	0,5/1 ppm	OZ 6603	9 610 Kč



JEDNOPLYNOVÝ DETEKTOR ZÁKLADNÍCH PLYNŮ PAC 6500

- provozní životnost přístroje bez omezení
- snadná výměna baterií a senzoru
- možnost stažení dat do PC*

DETEKOVANÝ PLYN	ROZSAH MĚŘENÍ	HRANICE ALARMU A1/A2	KÓD	CENA
H_2S – sirovodík	0–100 ppm	5/10 ppm	OZ 6650	8 250 Kč
CO – oxid uhelnatý	0–2 000 ppm	30/60 ppm	OZ 6651	9 620 Kč
O_2 – kyslík	0–25 % obj.	19/23 % obj.	OZ 6652	9 620 Kč
SO_2 – oxid siřičitý	0–100 ppm	0,5/1 ppm	OZ 6653	14 400 Kč



JEDNOPLYNOVÝ DETEKTOR SPECIÁLNÍCH PLYNŮ PAC 8000

- provozní životnost přístroje bez omezení
- **snadná výměna baterií a senzoru**
- výměnné **filtry proti prachu a vodě**
- **možnost stažení dat do PC***
- záznam maximálních koncentrací
- konfigurovatelné alarmy: TWA – časově vážený průměr STEL – limitní koncentrace, která by neměla být překročena
- možnost automatických funkčních zkoušek



DETEKOVANÝ PLYN	ROZSAH MĚŘENÍ	HRANICE ALARMU A1/A2	KÓD	CENA
NO – oxid dusnatý	0–55 ppm	25/50 ppm	OZ 6800	18 900 Kč
CO_2 – oxid uhličitý	0–5 % obj.	0,5/1 % obj.	OZ 6801	18 900 Kč
Cl_2 – chlor	0–20 ppm	0,5/1 ppm	OZ 6802	18 900 Kč
HCN – kyanovodík	0–50 ppm	1,9/3,8 ppm	OZ 6803	18 900 Kč
NH_3 – amoniak	0–300 ppm	20/40 ppm	OZ 6804	18 900 Kč
PH_3 – fosforovodík	0–20 ppm	0,1/0,2 ppm	OZ 6805	18 900 Kč
OV – organické plyny	0–200 ppm	10/20 ppm	OZ 6806	18 900 Kč
OV-A – organické plyny	0–200 ppm	10/20 ppm	OZ 6807	18 900 Kč
NO_2 – oxid dusičitý	0–50 ppm	5/10 ppm	OZ 6808	18 900 Kč
O_3 – ozon	0–10 ppm	0,1/0,2 ppm	OZ 6809	20 800 Kč
$COCl_2$ – fosgen	0–10 ppm	0,1/0,2 ppm	OZ 6810	20 800 Kč

DUÁLNÍ DETEKTORY ZÁKLADNÍCH PLYNŮ PAC 8500

- stejné parametry jako detektory PAC 8000
- detektor měří kombinace dvou základních plynů
- možnost stažení dat do PC*

DETEKOVANÉ PLYNY	ROZSAH MĚŘENÍ	HRANICE ALARMU A1/A2	KÓD	CENA
H_2S – sirovodík CO – oxid uhelnatý	0–100 ppm H_2S 0–2 000 ppm CO	5/10 ppm H_2S 30/60 ppm CO	OZ 6811	18 900 Kč
O_2 – kyslík CO – oxid uhelnatý	0–25% obj. O_2 0–2 000 ppm CO	19/23 % obj. 30/60 ppm	OZ 6812	18 900 Kč
CO – oxid uhelnatý H_2 kompenzovaný	0–2 000 ppm	30/60 ppm	OZ 6813	16 000 Kč



VÍCEPLYNOVÉ DETEKTORY X-AM 2500

NOVINKA

- detektor měří hladinu 1 až 4 plynů ve vzduchu
- certifikovaný do výbušného prostředí
- životnost senzorů více než 4 roky
- včetně akumulátoru a nabíjecí stanice

DETEKOVANÉ PLYNY	ROZSAH MĚŘENÍ	KÓD	CENA
Hořlavné plyny O_2 - kyslík CO - oxid uhelnatý H_2S - sirovodík	0 - 100 % DMV, 0 - 5 % obj. CH4 0 - 25 % obj. 0 - 2000 ppm 0 - 100 ppm	OZ 2501	25 700 Kč
Hořlavné plyny O_2 - kyslík CO - oxid uhelnatý	0 - 100 % DMV, 0 - 5 % obj. CH4 0 - 25 % obj. 0 - 2000 ppm	OZ 2502	21 300 Kč
Hořlavné plyny O_2 - kyslík H_2S - sirovodík	0 - 100 % DMV, 0 - 5 % obj. CH4 0 - 25 % obj. 0 - 100 ppm	OZ 2503	21 300 Kč
Hořlavné plyny O_2 - kyslík	0 - 100 % DMV, 0 - 5 % obj. CH4 0 - 25 % obj.	OZ 2504	20 200 Kč
Hořlavné plyny	0 - 100 % DMV, 0 - 5 % obj. CH4	OZ 2505	18 100 Kč



PŘÍSLUŠENSTVÍ K VÍCEPLYNOVÝM DETEKTORŮM

NÁZEV	KÓD	CENA
Ochranné fólie na displej	OZ 2595	680 Kč
Gumový ochranný kryt	OZ 2596	1 360 Kč
Kožené pouzdro	OZ 2597	1 390 Kč
Náhradní nabíjecí set	OZ 2598	4 590 Kč

HRANICE ALARMU

A1 – spodní hranice nebezpečnosti, kde se může pracovník rozhodnout, zda pracoviště opustí.

A2 – horní hranice nebezpečnosti, pracovník musí opustit pracoviště nebo použít vhodné ochranné pomůcky.

*Stažení dat do PC jde pouze se softwarem GasVision7 OZ 6898 a komunikačním modulem OZ 6899.

ppm = part per milion (10 000 ppm = 1 %)

DETEKTORY NÁVYKOVÝCH LÁTEK

DROGOVÝ ANALYZÁTOR DRUGTEST 5000



Systém testování na drogy se skládá ze systému odběru vzorků a analytické jednotky. Na odborném pracovišti i při zásahu v terénu vám tento systém zajistí vše potřebné pro předběžné testování. Ihned na místě zjistíte, zda je testovaná osoba pod vlivem drog.

- snadné použití i v rukavicích
- výsledky jsou srovnatelné s analýzou z krve
- zdravotnický výrobek v rámci EU v souladu se směrnicí 98/78/ES pro diagnostické zdravotnické prostředky
- součástí dodávky je mobilní bezdrátová tiskárna AT T682, výsledek je tedy možné mít okamžitě k podpisu testovanou osobou

STARTOVACÍ BALÍČEK DRUGTEST 5000



- analyzátor omamných látek DrugTest 5000
- 240 ks odběrových sad na testování 6 látek: amfetaminy, benzodiazepin, cannabinoidy, kokain metamfetaminy, opiáty
- rozměry: 20 × 26 × 25 cm
- hmotnost: 4,5 kg
- napájení: baterie/230 V/12 V
- doba měření: max. 9 minut
- paměť: 500 měření
- pracovní teplota: 4 °C až 40 °C

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

KÓD	CENA
DT 5000	190 600 Kč

DETEKTORY OMAMNÝCH LÁTEK DRÄGER

Drogové testy firmy DRÄGER jsou **určeny pro rychlé stanovení obsahu** níže uvedených **drog ve slinách** zkoušených osob. Oba testy jsou speciálně vyvinuty především pro rychlé stanovení obsahu nejrozšířenější drogy THC. Lze zvolit rychlost a přesnost testu na THC při simultánní detekci ostatních níže uvedených drog.



Jednorázové detektory



Detektory pro DrugTest 5000

ROZMĚRY	32 × 57 × 111 mm	32 × 57 × 111 mm		
HMOTNOST	30 g	30 g		
ČAS REAKCE	1–3 minuty	1–3 minuty		
PRACOVNÍ TEPLOTA	5 °C až 30 °C	5 °C až 30 °C		
POČET KS V BALENÍ	1 ks	20 ks	20 ks	20 ks
DETEKOVANÉ OMAMNÉ LÁTKY:				
AMP – AMFETAMINY OD 50 ng/ml	✓	✓	✓	✓
BZD – BENZODIAZEPIN OD 15 ng/ml	✓	✓	✓	✓
THC – CANNABINOIDY OD 5 ng/ml	✓	✓	✓	✓
COC – KOKAIN OD 20 ng/ml	✓	✓	✓	✓
MET – METAMFETAMINY OD 35 ng/ml	✓	✓	✓	✓
OPI – OPIÁTY OD 20 ng/ml	✓	✓	✓	✓
MDT – METADON OD 20 ng/ml			✓	✓
KET – KETAMIN OD 300 ng/ml				✓
KÓD	DT 3006/1	DT 3006	DT 5070	DT 5080
CENA	520 Kč	10 400 Kč	16 700 Kč	17 000 Kč

5 VÝHOD DETEKTORŮ

OKAMŽITÉ A PŘESNÉ

Stačí sejmout kryt a předat testovací kazetu testované osobě, tato osoba sama provede odběr vzorku. Výsledek testu analyzátoru DrugTest 5000 je velmi rychlý a přesný.

HYGIENICKÉ A BEZBOLESTNÉ

Testovaná osoba sama provede odběr vzorku, integrovaný indikátor se zbarví modře na znamení, že odběr byl dokončen. To obvykle zabere méně než jednu minutu. Vzorek odevzdá v zapouzdřené kazetě, aby nedošlo ke kontaktu se vzorkem slin.

AUTOMATICKÉ A RYCHLÉ

Testovací kazetu a cartridge stačí zasunout do analytické jednotky a analýza se spustí automaticky. Díky tomu máte čas věnovat pozornost testované osobě. Výsledek se zobrazí po několika minutách.

JASNÉ VÝSLEDKY

Naměřený výsledek se zobrazí v textové podobě na displeji přístroje. Chybné interpretace jsou proto téměř vyloučeny. Pomocí externí klávesnice lze přidat další údaje, uložit je nebo je rovnou vytisknout pomocí mobilní tiskárny.

SNADNÉ A BEZPEČNÉ

K ovládání analytické jednotky slouží pouhá tři tlačítka, proto je analyzátor vhodný i v hektických situacích. Ovládání se provádí podle pokynů na displeji. Stačí postupovat podle textových pokynů.

DETEKTORY ALKOHOLU DRÄGER

Detektory alkoholu DRÄGER jsou odolné profesionální přístroje pro měření alkoholu v dechu. Díky svému novému vzhledu a vysoce kvalitnímu zpracování odpovídají nejnáročnějším požadavkům uživatelů. Jsou mimořádně odolné proti mechanickému namáhání a povětrnostním vlivům. Detektory jsou vybaveny elektrochemickým senzorem DRÄGER s velmi krátkou dobou odezvy, vysokou přesností a dlouhou životností. I při vysokém obsahu alkoholu senzor poskytuje rychlé a bezpečné výsledky. Náustky jsou tvarovány tak, že je lze intuitivně vsadit do držáku. Vyjmutí náustku po použití je snadné a hygienické. Parametry detektorů jsou v souladu s normou ČSN EN 15964.

POTŘEBUJETE DETEKTOR ZKALIBROVAT ANEBO RECERTIFIKOVAT, KONTAKTUJTE NAŠI ZÁKAZNICKOU LINKU
800 156 944

- měření je možné provádět v **chladné zimní noci i za horkého letního dne**
- přístroj je připraven **k použití téměř okamžitě**
- **rychlý a jednoduchý odběr** vzorků
- ergonomická konstrukce umožňuje jednoduché ovládání levou i pravou rukou s displejem vždy před očima
- **výměnný náustek** – díky tomu lze detektory použít také pro více osob
- dlouhá životnost a spolehlivost měření
- až 1 500 měření na jednu baterii

NOVINKA





VIDEO NA HAPPYEND.CZ





DOPORUČENÉ POUŽITÍ	firemní	osobní	firemní	firemní
TYP SENZORU	elektrochemický	elektrochemický	elektrochemický	elektrochemický
ROZMĚRY	63 × 219 × 41 mm	50 × 29 × 133 mm	50 × 31 × 141 mm	62 × 38 × 151 mm
HMOTNOST	245 g	130 g	150 g	195 g
ČAS PŘÍPRAVY K MĚŘENÍ	4 s	4 s	2 s	2 s
ČAS REAKCE	2 až 6 s	3 až 10 s	5 až 25 s	5 až 25 s
ROZSAH MĚŘENÍ	0 ‰ až 5 ‰	0 ‰ až 5 ‰	0 ‰ až 5 ‰	0 ‰ až 5 ‰
NAPÁJENÍ	Baterie 3× AA	Baterie 1× CR123A	Baterie 1× CR123A	2× AA / 2× NiMH
PROVOZNÍ TEPLOTA	−15 °C až 50 °C	−5 °C až 50 °C	−5 °C až 50 °C	−5 °C až 50 °C
STUPEŇ OCHRANY KRYTEM	IP 54	IP 52	IP 54	IP 54
PAMĚŤ	500 měření	10 měření	100 měření	5 000 měření
CERTIFIKÁT ČMI – STANOVENÉ MĚŘIDLO				✓*
OBSAH BALENÍ	detektor alkoholu 3× náustek baterie textilní pouzdro	detektor alkoholu 3× náustek baterie textilní pouzdro	detektor alkoholu 3× náustek baterie smyčka na ruku plastový kufřík	detektor alkoholu 3× náustek baterie smyčka na ruku plastový kufřík
PASIVNÍ ZKOUŠKA ZE VZDUCHU	✓		✓	✓
PŘIPOJENÍ MOBILNÍ TISKÁRNY	✓			✓
KÓD	AT 5000	AT 3820	AT 5820	AT 6820
CENA	11 900 Kč	6 680 Kč	12 900 Kč	19 300 Kč

*Certifikát ČMI není zahrnut ve standardní dodávce. Pokud chcete AT 6820 použít jako stanovené měřidlo kontaktujte naši zákaznickou linku nebo svého odborného poradce.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DETEKTORŮM ALKOHOLU DRÄGER

NÁZEV	AT 3820	AT 5820	AT 6820	AT 5000	KÓD	CENA
Náustky, 5 ks	✓				AT N382	170 Kč
Náustky, 10 ks				✓	AT N500	1 070 Kč
Náustky, 100 ks		✓	✓		AT N100	830 Kč
Náustky, 250 ks		✓	✓		AT N250	2 030 Kč
Náustky, 1 000 ks		✓	✓		AT N1000	7 880 Kč
Adaptér pro pasivní zkoušku		✓	✓		AT A682	150 Kč

MOBILNÍ TISKÁRNA

- baterie 4 x AA součástí



NÁZEV	KÓD	CENA
Mobilní tiskárna	AT T682	17 400 Kč
Termopapír (5 rolí)	AT TP5R	360 Kč
Systémový kufřík	AT K681	2 330 Kč

OCHRANA ZDRAVÍ

DETEKTORY ALKOHOLU

- pro kontrolu systému prevence užívání alkoholu
- vhodné pro osobní či firemní použití
- při běžném používání doporučujeme kalibrovat přístroj každých 6 měsíců











DOPORUČENÉ POUŽITÍ	osobní	osobní	firemní	osobní/firemní
TYP SENZORU	polovodičový	polovodičový	elektrochemický (Fuel Cell)	polovodičový
ROZMĚRY	40 × 20 × 104 mm	59 × 27 × 116 mm	108 × 17 × 147 mm	50 × 18 × 105 mm
HMOTNOST	85 g	105 g	85 g	100 g
ČAS PŘÍPRAVY K MĚŘENÍ	40 s	30 s	15 s	20 s
ČAS REAKCE	4 s	5 s	10 s	2–4 s
ROZSAH MĚŘENÍ	0,0–4,0 ‰	0,0–4,0 ‰	0,0–5,0 ‰	0,0–4,0 ‰
BATERIE	2× 1,5 V AA alkalické	2× 1,5 V AA alkalické	2× 1,5 V AAA alkalické	2× 1,5 V AA alkalické
PŘESNOST MĚŘENÍ	±15 %	±10 %	±5 % od 0,0 do 1 ‰ ±10 % od 1 do 5,00 ‰	±10 %
PROVOZNÍ TEPLOTA	10 °C až 40 °C	10 °C až 40 °C	0 °C až 40 °C	10 °C až 40 °C
NÁUSTEK		✔	✔	✔
KONTROLA MNOŽSTVÍ VDECHNUTÉHO VZDUCHU	✔	✔	✔	✔
POČÍTADLO PROVEDENÝCH MĚŘENÍ		✔	✔	✔
OBSAH BALENÍ	• digitální detektor • 2× AA alkalická baterie	• digitální detektor • 2× AA alkalická baterie • 5 ks náustků	• digitální detektor • 2x AAA alkalická baterie • 5 ks náustků	• digitální detektor • 2× AA alkalická baterie • 5 ks náustků • zástrčka do autozapalovače • pouzdro
KÓD	AT 2500	AT 5500	AT 3500	AT 7000
CENA	1 070 Kč	1 650 Kč	3 620 Kč	2 980 Kč
VÝHODY	• lze přepínat do tří různých jednotek • zvukový signál při dechové zkoušce • kontrola objemu vdechnutí	• lze rychle opakovaně použít • počítadlo provedených měření • kontrola objemu vdechnutí	• velký a přesný rozsah měření • lze rychle opakovaně použít • počítadlo provedených měření • paměť na posledních 10 měření • kontrola objemu vdechnutí	• velký a přesný rozsah měření • počítadlo provedených měření • výměnný senzor • lze zapojit přes zásuvku autozapalovače

NÁHRADNÍ NÁUSTKY

NÁZEV	BALENÍ	KÓD	CENA
Hromadně balené náhradní náustky	50 ks	AT NB50	120 Kč
Samostaně balené náhradní náustky	50 ks	AT NS50	190 Kč

VÝMĚNNÝ SENZOR PRO AT 7000

KÓD	CENA
AT 7090	690 Kč











DOPORUČENÉ POUŽITÍ	firemní	firemní	firemní	firemní
TYP SENZORU	elektrochemický (Fuel Cell)	elektrochemický (Fuel Cell)	elektrochemický (Fuel Cell)	elektrochemický (Fuel Cell)
ROZMĚRY	44 × 15 × 100 mm	44 × 15 × 100 mm	48 × 20 × 120 mm	50 × 20 × 106 mm
HMOTNOST	66 g	66 g	95 g	90 g
ČAS PŘÍPRAVY K MĚŘENÍ	až 3 min	až 3 min	18 s	20 s
ČAS REAKCE	5 s	4–10 s	10 s	5 s
ROZSAH MĚŘENÍ	0,0–4,0 ‰	0,0–4,0 ‰	0,0–5,0 ‰	0,0–4,0 ‰
BATERIE	2× 1,5 AAA alkalické	2× 1,5 AAA alkalické	2× 1,5 AAA alkalické	2× 1,5 V AAA alkalické
PŘESNOST MĚŘENÍ	±5 % od 0,0 do 1 ‰ ±10 % od 1 do 4,00 ‰	±5 % od 0,0 do 1 ‰ ±10 % od 1 do 4,00 ‰	±5 % od 0,0 do 1 ‰ ±10 % od 1 do 5,00 ‰	±5 % od 0,0 do 0,5 ‰ ±10 % od 0,5 do 4,00 ‰
PROVOZNÍ TEPLOTA	0 °C až 40 °C	0 °C až 40 °C	0 °C až 40 °C	−5 °C až 40 °C
NÁUSTEK	✔	✔	✔	✔
KONTROLA MNOŽSTVÍ VDECHNUTÉHO VZDUCHU	✔	✔	✔	✔
POČÍTADLO PROVEDENÝCH MĚŘENÍ	✔	✔	✔	✔
OBSAH BALENÍ	• digitální detektor • 2× AAA alkalická baterie • 5 ks náustků • pouzdro	• digitální detektor • 2× AAA alkalická baterie • 5 ks náustků • pouzdro	• digitální detektor • 2× AAA alkalická baterie • 5 ks náustků • pouzdro • řemínek na ruku	• digitální detektor • 2× AAA alkalická baterie • 5 ks náustků • kufřík
KÓD	AT 8000	AT 8100	AT 8500	AT 9001
CENA	3 860 Kč	4 390 Kč	4 830 Kč	4 840 Kč
VÝHODY	• nejmenší Fuel Cell tester na trhu • velký a přesný rozsah měření • lze rychle opakovaně použít • počítadlo provedených měření • kontrola objemu vdechnutí • lze propojit s PC	• nejmenší Fuel Cell tester na trhu • velký a přesný rozsah měření • lze rychle opakovaně použít • počítadlo provedených měření • kontrola objemu vdechnutí • lze propojit s PC a mobilem	• velký a přesný rozsah měření • lze rychle opakovaně použít • počítadlo provedených měření • paměť na posledních 50 měření • uživatelsky nastavitelný	• lze rychle opakovaně použít • počítadlo provedených měření • kontrola objemu vdechnutí

DETEKTORY OMAMNÝCH LÁTEK

- jednorázové detektory nejčastěji zneužívaných omamných látek
- interval dosažení výsledku je 10 minut
- pokud vyšel výsledek testu pozitivně a chcete si ho ověřit, zapečeťte vršek detektoru samolepkou a pošlete ho do laboratoře pro potvrzení výsledku

POČET DETEKOVANÝCH LÁTEK	KÓD	CENA
6	DT IS06	250 Kč
9	DT IS09	320 Kč
12	DT IS012	370 Kč



BIO KIT

Speciální souprava v kufříku pro bezpečnou likvidaci tělních tekutin. Sada obsahuje speciální absorpční polymerový prášek PULVIBIO gel s velmi vysokou sorpční kapacitou až 400násobek vlastní hmotnosti. Prášek v kontaktu s kapalinou vytvoří transparentní gel, který usnadní odstranění rozptýlené kapaliny, která může být následně dezinfikována a likvidována. Pro usnadnění sběru je v sadě lopatka se sběračem a ochranné pomůcky.

- absorpce kapalin včetně krve, moči, zvratků, exudátů, dezinfekce
- šrouby pro zavěšení kufříku na zeď součástí balení (otvory na zadní straně)
- materiál kufříku: polypropylen
- rozměry: 29 × 9 × 21 cm

OBSAH KUFŘÍKU BIO KIT	BALENÍ
PULVIBIO gel 50g	2 ks
Lopatka a sběrač	2 ks
Sáček na odpad	2 ks
Rukavice jednorázové	2 páry
Maska s ochranným štítem	1 ks
Papírové utěrky	3 ks
Alkoholové dezinfekční utěrky	10 ks



KÓD	CENA
ZM 2100	925 Kč

ZDRAVOTNICKÁ SKLÁDACÍ NOSÍTKA

- určena k přesunu raněného a jako dočasné lůžko pro ošetření pacienta
- potah odolný vůči plísním a se sníženou hořlavostí
- konstrukce: eloxovaný hliník, klouby: pozinkovaný profil, potah: polyester s PVC vrstvou
- rozměry: 96 × 50 × 17 cm (složená nosítka)
- rozměry: 203 × 50 × 14 cm (rozložená nosítka)
- hmotnost: 6,4 kg
- nosnost: 120 kg
- barva: oranžová





KÓD	CENA
ZM NOS	5 580 Kč

FIXACE HLAVY

- vyrobeno z vysokotlakého molitanu s nepromokavou povrchovou úpravou
- určena ke znehybnění krční páteře během transportu
- možnost upevnění pomocí upínacích pásů
- nastavitelné podle velikosti hlavy
- rozměry: 41 × 13 × 26 cm



KÓD	CENA
ZM FIX	3 070 Kč



SKŘÍŇ PRO ZDRAVOTNICKÁ NOSÍTKA

- uzamykání cylindrickým zámkem
- vybavena poličkou pro uložení zdravotnického materiálu
- materiál: ocelový plech
- barva: oranžová, práškový lak
- rozměry: 130 × 62 × 23 cm
- hmotnost: 9 kg (prázdná skříň)



KÓD	CENA
ZM SKN	4 910 Kč

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

OCHRANNÁ PŘILBA - RŮZNÉ BARVY



KÓD	CENA
DHS HEL	150 Kč

OCHRANNÉ BRÝLE



KÓD	CENA
DHS OBR	65 Kč

OCHRANNÝ ŠTÍT



KÓD	CENA
DHS OS28	220 Kč

ZDRAVOTNICKÁ OCHRANNÁ ROUŠKA

NOVINKA

- balení: 50 ks



KÓD	CENA
DHS ROU98/50	100 Kč

RESPIRÁTOR FFP2

NOVINKA

- balení: 25 ks



KÓD	CENA
DHS RE25/25	270 Kč

OCHRANNÉ RUKAVICE



KÓD	CENA
DHS RUCH	65 Kč

CELOOBLIČEJOVÁ MASKA



KÓD
DHS DCM

CENA
2 610 Kč

CELÁ NABÍDKA A NÁHRADNÍ FILTRY NA STRANĚ 384

POLOMASKA



KÓD	CENA
DHS DPMM	390 Kč

PRACOVNÍ RUKAVICE



KÓD	CENA
DHS RUP	60 Kč

REFLEXNÍ VESTA



KÓD
DHS RV

CENA
59 Kč

OCHRANNÁ KOMBINÉZA



KÓD	CENA
DHS KO1/XXL	820 Kč

STOJAN NA DEZINFEKCI

NOVINKY



TYP	KÓD	CENA
gelová dezinfekce	HC S410	6 590 Kč
tekutá dezinfekce	HC S413	6 890 Kč

GELOVÁ DEZINFEKCE DO STOJANU 5 l



KÓD	CENA
HC N435	990 Kč

GELOVÁ DEZINFEKCE 250 ml



KÓD	CENA
HC N432	70 Kč

CELÁ NABÍDKA DEZINFEKCÍ NA STRANĚ 287

OCHRANNÁ CHEMICKÁ ZÁSTĚRA



KÓD
DHS OCHZ

CENA
750 Kč

BEZPEČNOSTNÍ NOŽE

BEZPEČNOSTNÍ NOŽE A ROZŘEZÁVAČE JSOU URČENY PRO BEZPEČNÉ A EKONOMICKÉ OTEVÍRÁNÍ OBALŮ ZBOŽÍ VE SKLADECH, OBCHODECH NEBO KANCELÁŘÍCH.

Rukojeti bezpečnostních nožů i rozřezávačů jsou ergonomicky tvarované, a proto je práce s nimi velmi příjemná. Čepele jsou vyrobené z vysoce kvalitní oceli, která zajišťuje dlouhou životnost ostří. Pro nože s výměnnými čepelemi můžete zakoupit náhradní balení čepelí, výdejní zásobníky a kontejnery pro použité čepele. Ty vám zajistí bezpečné nakládání s použitými čepelemi a můžete je vrátit k recyklaci.



CHRÁNÍ PRACOVNÍKY PŘED ZRANĚNÍM

Konstrukce bezpečnostních nožů a rozřezávačů eliminuje pravděpodobnost zranění na minimum. Zaměstnavatel tak chrání zdraví svých zaměstnanců a není vystaven zbytečným nákladům.

ZABRAŇUJÍ POŠKOZENÍ ZBOŽÍ

Čepel nože či rozřezávače je buď chráněna krytem, nebo aretována ve vhodné poloze, aby nepoškodila zboží při řezání jejich obalů.

URYCHLUJÍ PRÁCI

S pomocí kvalitních bezpečnostních nožů a rozřezávačů otevřete obal několika jednoduchými rychlými pohyby. Díky výměnným čepelím může pracovník po jejím opotřebení čepel bez použití jiných nástrojů lehce vyměnit.

JSOU EKONOMICKY VÝHODNÉ

Kvalitní tělo nože může sloužit mnoho let a dokupují se k němu pouze náhradní čepele. Náklady na bezpečnostní nože a rozřezávače jsou tak téměř zanedbatelné, ale jejich použití dlouhodobě ušetří čas i peníze.

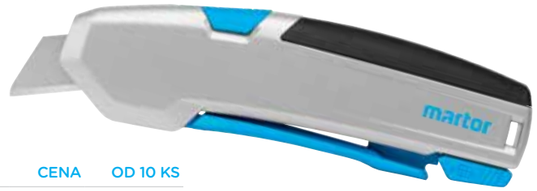


POTŘEBUJETE POMOCI S VÝBĚREM NOŽŮ? OBRAŤTE SE NA NAŠI ZÁKAZNICKOU LINKU
800 156 944

BEZPEČNOSTNÍ NOŽE S PÁČKOVÝM MECHANISMEM

SECUPRO 625 – BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ S PÁČKOVÝM MECHANISMEM

- ergonomická rukojeť s páčkovým mechanismem pro praváky a leváky
- pro velmi tuhé materiály s velkým odporem
- automatické zasunutí čepele po dořezání
- pojistka pro zajištění nože při přenášení
- robustní konstrukce nože z hliníku a optimální hmotnosti
- hloubka řezu 21 mm umožňuje řezat vícevrstvé kartony
- snadná a rychlá výměna čepele bez použití nástroje



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
154 × 22 × 67 mm	hliník	21 mm	151 g	BN M625	1 050 Kč	1 010 Kč

SECUPRO MARTEGO – ERGONOMICKÝ NŮŽ S PÁČKOVÝM MECHANISMEM

- odolný hliníkový nůž pro každodenní náročné používání
- automatické zasunutí čepele po dořezání
- ergonomická rukojeť s páčkovým mechanismem
- pojistka pro zajištění nože při přenášení
- čtyřnásobné použití čepele zajistí vysokou životnost
- mělká hloubka řezu zajistí bezpečnost pro zboží
- snadná a rychlá výměna čepele bez použití nástroje



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
155 × 18 × 48,5 mm	hliník	9 mm	105 g	BN M122	830 Kč	800 Kč

SECUPRO MERAK – LEHKÝ BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ S PÁČKOVÝM MECHANISMEM

- čtyřnásobné použití čepele zajistí vysokou životnost, stačí jen otočit
- lehký sklolaminátový nůž pro náročné používání
- automatické zasunutí čepele po dořezání
- ergonomická rukojeť s páčkovým mechanismem
- pojistka pro zajištění nože při přenášení
- mělká hloubka řezu zajistí bezpečnost pro zboží
- snadná a rychlá výměna čepele bez použití nástroje



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
128 × 18 × 50 mm	sklolaminát	9 mm	59 g	BN M124	490 Kč	470 Kč

SECUNORM MIZAR – LEHKÝ BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ S PÁČKOVÝM MECHANISMEM

TOP PRODUKT

- vysoce kvalitní sklolaminátový nůž je odolný proti poškrábání a obroušení
- ergonomická rukojeť s páčkovým mechanismem
- snadná a rychlá výměna čepele bez použití nástroje
- dvojnásobně použitelná čepel
- pojistka pro zajištění nože při přenášení a uzamčení výměny čepele



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
139 × 15,6 × 50,5 mm	sklolaminát	15 mm	59 g	BN M125	320 Kč	310 Kč

NÁHRADNÍ ČEPELE

	ROZMĚRY	BALENÍ	BN M625	BN M122	BN M124	BN M125	KÓD	CENA	OD 10 BAL
Náhradní čepel se zaoblenými rohy	55 × 19 mm	100 ks	✔				BN M600	1 670 Kč	1 600 Kč
Náhradní čepel	60 × 19 mm	100 ks	✔				BN M997	1 590 Kč	1 530 Kč
Náhradní čepel	26 × 19 mm	100 ks		✔	✔		BN M926	1 410 Kč	1 350 Kč
Náhradní čepel	53 × 19 mm	100 ks				✔	BN M523	1 490 Kč	1 430 Kč



BEZPEČNOSTNÍ NOŽE

BEZPEČNOSTNÍ NOŽE

SECUNORM PROFI25 – BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ S VYSUNOVACÍ ČEPELÍ

NOVINKA

- hliníkové robustní tělo nože je odolné proti obroušení
- vhodný pro praváky i leváky, stačí jen otočit čepel v unašeči
- automatické zasunutí čepele po ukončení řezu



DO POTRAVINÁŘSTVÍ

ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
143 × 17 × 31 mm	hliník	21 mm	84,5 g	BN M120P	430 Kč	415 Kč

SECUNORM 525 - BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ S VYSUNOVACÍ ČEPELÍ

- automatické zasunutí čepele po ukončení řezu
- dvojnásobně použitelná čepel
- jednoduchá výměna čepele bez použití nástroje
- vhodný pro praváky i leváky, stačí jen otočit čepel v unašeči



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
143 × 17 × 31 mm	hliník	21 mm	81 g	BN M525	430 Kč	413 Kč

SECUNORM 540 - BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ S DLOUHOU ČEPELÍ

- dlouhá a pevná čepel s hloubkou řezu 36 mm
- hliníkové robustní tělo nože je odolné proti obroušení
- vhodný pro praváky i leváky, stačí jen otočit čepel v unašeči
- automatické zasunutí čepele po ukončení řezu







ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
143 × 17 × 31 mm	hliník	36 mm	79 g	BN M540	470 Kč	450 Kč



SECUNORM 380 – BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ S VELMI DLOUHOU ČEPELÍ



- velmi dlouhá čepel s hloubkou řezu 73 mm
- snadná a rychlá výměna čepele bez použití nástroje
- sklolaminátový nůž odolný proti poškrábání a obroušení
- pojistka pro zajištění nože při přenášení a uzamčení výměny čepele
- nůž je vhodný pro praváky i leváky, stačí jen otočit čepel v unašeči
- vhodný pro běžně dostupné materiály

IDEÁLNÍ PRO ŘEZÁNÍ MATERIÁLŮ S VYŠŠÍ TLOUŠŤKOU

NÁZEV	ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
s dlouhou čepelí	170,5 × 20 × 34 mm	sklolaminát	73 mm	78 g	BN M380	490 Kč	470 Kč
na polystyren	170,5 × 20 × 34 mm	sklolaminát	73 mm	74 g	BN M385	550 Kč	530 Kč

NÁHRADNÍ ČEPELE



NÁZEV	ROZMĚRY	BALENÍ	BN M120P	BN M525	BN M540	BN M380	BN M385	KÓD	CENA	OD 5 BAL
Náhradní čepel se zaoblenými rohy	55 × 19 mm	100 ks	✓	✓				BN M600	1 670 Kč	1 600 Kč
Náhradní čepel	60 × 19 mm	100 ks	✓	✓				BN M997	1 590 Kč	1 530 Kč
Dlouhá náhradní čepel	71 × 18 mm	100 ks			✓	✓	✓	BN M794	2 050 Kč	1 970 Kč
Velmi dlouhá náhradní čepel	109 × 18 mm	100 ks				✓	✓	BN M796	1 870 Kč	1 800 Kč
Náhradní čepel na polystyren	109,5 × 17,7 mm	100 ks				✓	✓	BN M376	4 740 Kč	4 550 Kč

SECUNORM 500 - VYSUNOVACÍ BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ

- ergonomický design s pogumovaným posuvníkem
- automatické zatahování čepele po dořezání
- lehké hliníkové tělo s vysokou odolností
- příjemně se drží pravákům i levákům
- dvojnásobně použitelná čepel
- velice snadná výměna čepele
- rozměry: 14,3 × 3,6 × 1,6 cm
- hmotnost: 72,5 g



SECUNORM 500 S HLUBOKÝM ŘEZEM



TYP ČEPELE	HLOUBKA ŘEZU	KÓD	CENA	OD 10 KS
zaoblené rohy	17 mm	BN M511	390 Kč	375 Kč
ostré rohy	19 mm	BN M541	390 Kč	375 Kč
háková čepel	7 mm	BN M591	410 Kč	395 Kč

SECUNORM 500 SE STŘEDNĚ HLUBOKÝM ŘEZEM



TYP ČEPELE	HLOUBKA ŘEZU	KÓD	CENA	OD 10 KS
zaoblené rohy	9 mm	BN M521	390 Kč	375 Kč
ostré rohy	11 mm	BN M551	390 Kč	375 Kč

SECUNORM 500 S MĚLKÝM ŘEZEM



TYP ČEPELE	HLOUBKA ŘEZU	KÓD	CENA	OD 10 KS
zaoblené rohy	5 mm	BN M531	390 Kč	375 Kč
ostré rohy	7 mm	BN M561	390 Kč	375 Kč

NÁHRADNÍ ČEPEL

- všechny níže uvedené čepele jsou vhodné pro jakýkoli nůž SECUNORM 500



	NÁZEV	ROZMĚRY	BALENÍ	SECUNORM 500	KÓD	CENA	OD 5 BAL
A	s ostrými rohy	53 × 19 mm	100 ks	✓	BN M232	1 510 Kč	1 450 Kč
B	se zaoblenými rohy	50,1 × 19 mm	100 ks	✓	BN M652	1 750 Kč	1 680 Kč
C	háková čepel	51 × 18,8 mm	100 ks	✓	BN M560	2 840 Kč	2 730 Kč
D	háková se zaoblenými rohy	51 × 19 mm	100 ks	✓	BN M563	2 840 Kč	2 730 Kč

BEZPEČNOSTNÍ NOŽE

BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ NA KARTONOVÉ KRABICE

- vestavěný zásobník na rezervní čepele v rukojeti
- integrovaný rozřezávač smršťovacích fólií
- snadné řezání s vysokou bezpečností
- rozřezávač balicí pásky



A pro praváky

B pro leváky

	VHODNÝ PRO	BARVA	ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
A	praváky	zelená	157 × 35 × 15 mm	plast	19 mm	60 g	BN S5R	199 Kč	191 Kč
B	leváky	červená	157 × 35 × 15 mm	plast	19 mm	60 g	BN S5L	199 Kč	191 Kč

PLASTOVÝ BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ

- automatické zasouvání čepele
- tři tlačítka pro řezání pravou i levou rukou
- bezpečnostní zakončení čepele
- výborně viditelná barva
- výměna čepele bez použití nářadí
- ergonomická lehká plastová rukojeť



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
145 × 35 × 20 mm	plast	10 mm	40 g	BN EZ3	69 Kč	66 Kč

CELOKOVOVÝ BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ

- automatické zasouvání čepele
- tři tlačítka pro řezání pravou i levou rukou
- ergonomická rukojeť
- výborně viditelná barva
- výměna čepele bez použití nářadí
- odolná kovová rukojeť



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
146 × 38 × 20 mm	kov	8 mm	140 g	BN RZ3	150 Kč	144 Kč

KAPESNÍ BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ

- malý skládací nůž s mělkou hloubkou řezu
- bezpečné přenášení ve složeném stavu



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
103 × 35 × 8 mm	kov	11 mm	40 g	BN PSC 2	40 Kč	38 Kč

NÁHRADNÍ ČEPELE



	ROZMĚRY	BALENÍ	BN S5R/ BN S5L	BN EZ3	BN RZ3	KÓD	CENA	OD 10 BAL
Čepele ve výdejním zásobníku	45 × 19 mm	100 ks	✓	✓	✓	BN S4CB	520 Kč	500 Kč
Náhradní čepele	45 × 19 mm	100 ks	✓	✓	✓	BN S4C	520 Kč	500 Kč
Náhradní rozřezávač	45 × 29 mm	3 ks	✓			BN S5F	120 Kč	115 Kč

PRUŽNÉ OCHRANNÉ ZÁBRANY *» str. 220-239*
ZRCADLA *» sstr. 196-201*
DETEKTORY NÁVYKOVÝCH LÁTEK *» str. 128-131*

QUICKBLADE® – PRACOVNÍ BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ

- kovový pracovní nůž
- robustní kovové tělo s gumovým držákem
- automatické zasunutí čepele



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
170 × 40 × 25 mm	kov	9 mm	200 g	BN QBS	190 Kč	182 Kč

MAXISAFE – BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ S VYSUNOVACÍ ČEPELÍ

- trojmístný posunovač umožňuje použití pro praváky i leváky
- snadná výměna čepele
- kovová přední část chrání nůž před obroušením
- sklolaminátový nůž pro intenzivní práci
- dvojnásobně použitelná čepel, stačí jen otočit
- automatické zasunutí čepele po ukončení řezu



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
148 × 18 × 42 mm	sklolaminát	17,2 mm	64,5 g	BN M101	400 Kč	384 Kč

STANDARD – LEHKÝ BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ

- **lehký bezpečnostní nůž s automatickým zasunutím čepele**
- ocelový unašeč čepele
- rukojeť je vyrobena z plastu ABS s pryžovým obložením na boku
- snadná výměna čepele, po které je možné použít nůž pravou i levou rukou
- dvojnásobně použitelná čepel, stačí jen otočit



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
145 × 35 × 25 mm	ABS plast	23 mm	70 g	BN X800	69 Kč	66 Kč

NÁHRADNÍ ČEPELE



	ROZMĚRY	BALENÍ	BN QBS	BN M101	BN X800	KÓD	CENA	OD 10 BAL
Náhradní čepel se zaoblenými rohy	55 × 19 mm	100 ks	✓	✓		BN M600	1 670 Kč	1 600 Kč
Náhradní čepel	60 × 19 mm	100 ks	✓	✓		BN M997	1 590 Kč	1 530 Kč
Náhradní čepel	72 × 18 mm	10 ks			✓	BN X080	49 Kč	47 Kč
Náhradní čepele	61 × 19 mm	10 ks	✓			BN X081	49 Kč	47 Kč
Univerzální náhradní čepele	61 × 19 mm	10 ks	✓			BN X082	59 Kč	57 Kč



INFORMAČNÍ ZNAČKY *» str. 22-29*
LÉKÁRNIČKY *» str. 100-117*

HAPPY END

BEZPEČNOSTNÍ NOŽE

PRO PLUS – BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ S ROZŘEZÁVAČEM

- bezpečnostní nůž s integrovaným rozřezávačem obalového materiálu
- automatické zasunutí čepele po ukončení řezu
- snadná výměna dvojnásobně použitelné čepele
- součástí balení je 5 náhradních čepelí ukrytých uvnitř nože
- ergonomicky tvarovaná kovová rukojeť s gumovým úchopem pro praváky i leváky



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA
180 × 45 × 30 mm	kov	25 mm	220 g	BN X850	280 Kč

PRO – BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ S VYSOUVACÍ ČEPELÍ

- automatické zasunutí čepele po ukončení řezu
- tři úrovně nastavení hloubky řezu (9, 15 a 25 mm)
- snadná výměna dvojnásobně použitelné čepele
- součástí balení je 5 náhradních čepelí ukrytých uvnitř nože
- ergonomicky tvarovaná kovová rukojeť s gumovým úchopem pro praváky i leváky



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA
156 × 41 × 20 mm	kov	25 mm	182 g	BN X845	320 Kč

BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ S ROZŘEZÁVAČEM

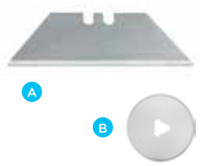
- bezpečnostní nůž s automatickým zasunutím čepele
- integrovaný rozřezávač obalového materiálu
- snadná výměna dvojnásobně použitelné čepele
- nůž je vhodný pro praváky i leváky
- ergonomicky tvarovaná kovová rukojeť s gumovým úchopem

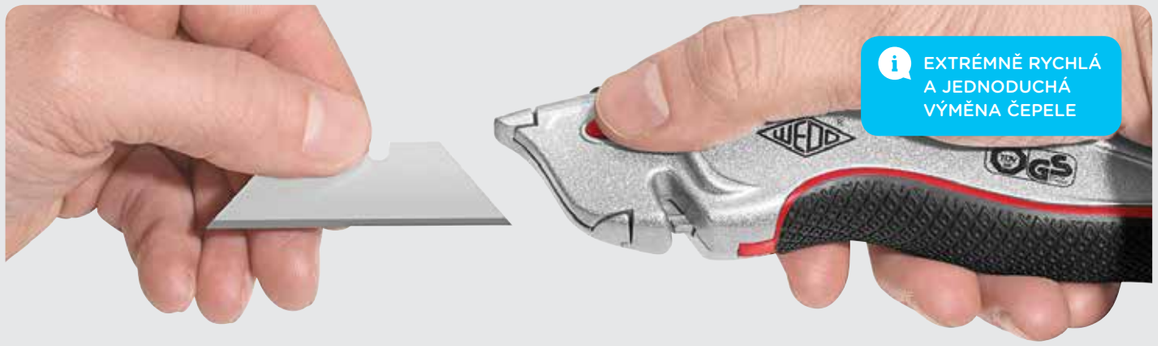


ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA
188 × 52 × 20 mm	kov	23 mm	218 g	BN X855	360 Kč

NÁHRADNÍ ČEPELE

		ROZMĚRY	BALENÍ	BN X850	BN X845	BN X855	KÓD	CENA	OD 10 BAL
A	Náhradní čepele	61 × 19 mm	10 ks	✓	✓	✓	BN X081	49 Kč	47 Kč
	Univerzální náhradní čepele	61 × 19 mm	10 ks	✓	✓	✓	BN X082	59 Kč	57 Kč
B	Rotační čepele	Ø 28 mm	3 ks			✓	BN X028	149 Kč	143 Kč





PREMIUM – ERGONOMICKÝ BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ

- bezpečnostní nůž s automatickým zasunutím čepele
- ergonomicky tvarovaná kovová rukojeť s gumovým úchopem pro praváky i leváky
- snadná výměna dvojnásobně použitelné čepele
- součástí balení je 5 náhradních čepelí ukrytých uvnitř nože
- nůž je vhodný pro praváky i leváky



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA
173 × 54 × 25 mm	kov	25 mm	226 g	BN X815	230 Kč

PRACOVNÍ NŮŽ S AUTOMATICKÝM PODAVAČEM ČEPELÍ

- tři úrovně nastavení hloubky řezu (7, 15 a 25 mm) pomocí jezdce na vrchní straně rukojeti nože
- automatická výměna čepele z integrovaného zásobníku
- ergonomicky tvarovaná kovová rukojeť s gumovým úchopem pro praváky i leváky
- dvojnásobně použitelná čepel
- součástí balení je 5 náhradních čepelí v integrovaném zásobníku



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
176 × 43 × 23 mm	kov	25 mm	232 g	BN X847	330 Kč	317 Kč

BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ PRO PRAVÁKY I LEVÁKY

- kovová rukojeť s gumovým úchopem padne dobře do ruky praváka i leváka
- bezpečnostní nůž s automatickým zasunutím čepele
- snadná výměna čepele
- vhodný pro praváky i leváky, stačí jen otočit čepel v unašeči
- dvojnásobně použitelná čepel, stačí jen otočit
- součástí balení 2 náhradní čepele



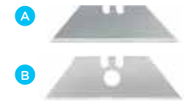
ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
136 × 40 × 21 mm	kov	23 mm	78 g	BN X820	190 Kč	182 Kč

JEDNODUCHÉ OTOČENÍ ČEPELE VE 3 KROCÍCH



NÁHRADNÍ ČEPELE

		ROZMĚRY	BALENÍ	BN X815	BN X847	BN X820	KÓD	CENA	OD 10 BAL
A	Náhradní čepele	61 × 19 mm	10 ks	✓	✓		BN X081	49 Kč	47 Kč
B	Univerzální náhradní čepele	61 × 19 mm	10 ks	✓	✓	✓	BN X082	59 Kč	57 Kč



MALÉ A LEHKÉ BEZPEČNOSTNÍ NOŽE

NOVINKA

SECUNORM 175 - UNIVERZÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ

- ergonomicky tvarovaná rukojeť
- všestranně použitelný řezací nůž na kartóny, fólie, pásky apod.
- oboustranný rýhovaný vysunovač
- jednoduchá výměna čepele bez použití nástroje



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
109.5 × 13.5 × 34 mm	sklolaminát	10 mm	31 g	BN M175	130 Kč	125 Kč

SECUNORM HANDY - KAPESNÍ BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ

- komfortní nožík, který dobře padne do ruky
- lehký a praktický
- vhodný pro různé typy řezání, i pro rychlé opakované
- čtyřnásobné použití čepele
- výjměna čepele bez použití nástroje



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
100 × 7.8 × 25.5 mm	ocel	8,5 mm	35 g	BN M445	160 Kč	154 Kč

SECUNORM 300 - LEHKÝ BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ S TRAPÉZOVOU ČEPELÍ

- příjemně lehký nůž s ergonomickým designem
- automatické zatažení čepele
- zvyšená hloubka řezu
- optimální výměna čepele
- velmi odolný povrch proti oděru



ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
143 × 16 × 36 mm	sklolaminát	19 mm	52 g	BN M300	280 Kč	269 Kč

NÁHRADNÍ ODLAMOVACÍ ČEPELE

NÁZEV	ROZMĚRY	BALENÍ	BN M175	BN M445	BN M300	KÓD	CENA	OD 50 BAL
Náhradní čepel	39 × 18,4 mm	10 ks	✓	✓		BN M456	70 Kč	67 Kč
Keramická čepel	49,9 × 19 mm	2 ks			✓	BN M232C	30 Kč	29 Kč



BEZPEČNOSTNÍ NOŽE S ODLAMOVACÍ ČEPELÍ

BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ S ODLAMOVACÍ ČEPELÍ

- bezpečnostní nůž s odlamovací čepelí až 80 mm
- automatické zasunutí čepele po dokončení řezu
- kovové tělo s gumovou rukojetí
- gumová opěrka palce pro stabilitu řezu s dlouhou čepelí
- nůž ve dvou šířkách čepele 9 a 18 mm





ŠÍŘKA ČEPELE	ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
9 mm	160 × 25 × 16 mm	kov	až 80 mm	79 g	BN X709	130 Kč	125 Kč
18 mm	190 × 38 × 24 mm	kov	až 80 mm	167 g	BN X718	210 Kč	202 Kč

PRACOVNÍ NŮŽ S ODLAMOVACÍ ČEPELÍ A AUTOMATICKÝM PODAVAČEM

- pracovní nůž pro profesionální použití
- žebrovaný gumový povrch pro pohodlný úchop
- automatická výměna čepele z integrovaného zásobníku
- součástí balení je 5 náhradních čepelí v integrovaném zásobníku
- po vysunutí čepele do koncové polohy se dá jednoduše vyjmout, opětovné použití vysune novou čepel
- kovový unašeč čepele





ŠÍŘKA ČEPELE	ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
9 mm	142 × 32 × 20 mm	ABS plast	až 80 mm	64 g	BN X409	120 Kč	115 Kč

PRACOVNÍ NŮŽ S ODLAMOVACÍ ČEPELÍ

- pracovní nůž s rukojetí z měkčeného materiálu
- kovový unašeč s odlamovací hranou
- automatické uzamknutí posuvu čepele při řezání
- součástí balení 2 náhradní čepele
- pro každodenní použití



ŠÍŘKA ČEPELE	ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
9 mm	137 × 24 × 15 mm	ABS plast	až 80 mm	45 g	BN X909	79 Kč	76 Kč
18 mm	175 × 40 × 25 mm	ABS plast	až 80 mm	102 g	BN X918	120 Kč	116 Kč

NÁHRADNÍ ODLAMOVACÍ ČEPELE



ROZMĚRY	BALENÍ	BN X709	BN X718	BN X409	BN X909	BN X918	KÓD	CENA	OD 50 BAL
85 × 9 mm	10 ks	✓		✓	✓		BN X009	39 Kč	37 Kč
110 × 18 mm	10 ks		✓			✓	BN X018	49 Kč	47 Kč



PO ZTUPENÍ ČEPELE JI JEDNODUŠE ODLOMÍTE A POKRAČUJETE V PRÁCI

BEZPEČNOSTNÍ NOŽE

BEZPEČNOSTNÍ ROZŘEZÁVAČE

SECUMAX 320 – BEZPEČNOSTNÍ ROZŘEZÁVAČ NA FÓLIE

- robustní ergonomická konstrukce
- integrovaný rozřezávač lepicích pásek s volitelnou hloubkou řezu
- zaoblený nos navádí na řezaný materiál
- rychlá a bezpečná výměna čepele
- čtyřnásobně použitelná čepel

DO POTRAVINÁŘSTVÍ

VIDEO NA HAPPYEND.CZ





NOVINKA



	ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
A	158 × 56 × 13 mm	sklolaminát	4 mm	47,4 g	BN M320	290 Kč	278 Kč
B	158 × 56 × 13 mm	detekovatelný plast	4 mm	58,8 g	BN M320P	370 Kč	355 Kč

SECUMAX 350 – VŠESTRANNÝ ROZŘEZÁVAČ S VÝMĚNNOU ČEPELÍ

- rozřezávací čepel a zasekávací hroty na lepicí pásku
- ostří spolehlivě rozřízne až 5vrstvý karton
- dvojnásobně použitelná zakrytá čepel
- náhradní čepel uložená v rukojeti, snadná výměna a otočení
- pohodlné ergonomické držení pro praváky i leváky





TOP PRODUKT

ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
154 × 12 × 40 mm	sklolaminát	6 mm	37 g	BN M350	360 Kč	345 Kč

EASYSAFE – VŠESTRANNÝ ROZŘEZÁVAČ

- rozřezávací čepel a hrot na protržení lepicí pásky
- výměnná čepel má čtyři ostří, tím zajistí vysokou životnost
- uzamykatelná výměna čepele, klíč je součástí balení
- snadná a pohodlná každodenní práce díky ergonomické rukojeti
- zakrytá čepel chrání pracovníky i zboží

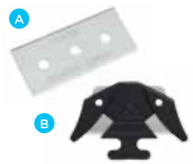




ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
207 × 10 × 66 mm	sklolaminát	6,6 mm	66,3 g	BN M121	390 Kč	374 Kč

NÁHRADNÍ ČEPELE

		ROZMĚRY	BALENÍ	BN M320 / BN M320P	BN M350	BN M121	KÓD	CENA	OD 10 BAL
A	Náhradní čepel	26 × 18,5 mm	10 ks	✓			BN M043	220 Kč	211 Kč
	Náhradní čepel	39 × 24 mm	100 ks		✓	✓	BN M355	2 490 Kč	2 390 Kč
B	Náhradní čepel	39 × 18 mm	100 ks			✓	BN M456	1 150 Kč	1 100 Kč



JEDNORÁZOVÉ BEZPEČNOSTNÍ ROZŘEZÁVAČE

JEDNORÁZOVÝ BEZPEČNOSTNÍ ROZŘEZÁVAČ

- bezpečné řešení uložení čepele
- vhodný pro rychlou práci při řezání
- pro řezání lepicích pásek, krabic, fólií nebo plastových řemenů





ROZMĚRY	MATERIÁL	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
142 × 12 × 46 mm	plast	19 g	BN EZ2	49 Kč	47 Kč

SECUMAX 145 – MALÝ, LEHKÝ, JEDNORÁZOVÝ BEZPEČNOSTNÍ ROZŘEZÁVAČ

- rozřezávací čepel a zasekávací hroty na lepicí pásku
- zakrytá čepel zvyšuje bezpečnost, pouze 4mm kanálek pro řezání
- nejlehčí rozřezávač s hmotností pouhých 12 gramů
- stabilní sklolaminátová rukojeť zajišťuje velmi snadné řezání
- pohodlné ergonomické držení pro praváky i leváky

NOVINKA

DO POTRAVINÁŘSTVÍ







	ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
A	118 × 4 × 35,4 mm	sklolaminát	3,8 mm	12 g	BN M145	70 Kč	67 Kč
B	118 × 4 × 35,4 mm	detekovatelný plast	3,8 mm	13,7 g	BN M145P	130 Kč	125 Kč

TIP PRO ŘEZÁNÍ – PRO SNADNÉ A RYCHLÉ ŘEZÁNÍ DRŽTE ROZŘEZÁVAČ ŠIKMO K MATERIÁLU, NE KOLMO.

SECUMAX 150 – JEDNORÁZOVÝ BEZPEČNOSTNÍ ROZŘEZÁVAČ

- bezpečně zakrytá čepel má dvě ostří
- na vrchní části je rozřezávač lepicí pásky
- vhodný pro řezání až 5ti vrstvého kartonu
- pohodlné ergonomické držení pro praváky i leváky





ROZMĚRY	MATERIÁL	HLOUBKA ŘEZU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
148 × 11 × 37,2 mm	sklolaminát	6,2 mm	24,4 g	BN M150	100 Kč	96 Kč

JEDNORÁZOVÉ BEZPEČNOSTNÍ ROZŘEZÁVAČE

JEDNORÁZOVÝ ROZŘEZÁVAČ FÓLIE S HROTEM

EKONOMICKÁ VARIANTA

- rozřezává smršťovací fólii
- odřezává klopy krabic
- chráněné ostří čepele
- čepel není výměnná
- ostré zakončení hrotu
- otevírá sáčky
- velmi lehký







TIP PRO ŘEZÁNÍ – PRO SNADNÉ A RYCHLÉ ŘEZÁNÍ DRŽTE ROZŘEZÁVAČ ŠIKMO K MATERIÁLU, NE KOLMO.

ROZMĚRY	MATERIÁL	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
165 × 60 × 10 mm	plast	40 g	BN DCT	50 Kč	47 Kč

PRSTEN S ROZŘEZÁVAČEM

DO POTRAVINÁŘSTVÍ

- rozřezávač fólií, přízí a dalších materiálů stále po ruce
- čepel z nerezové oceli
- detekovatelný detektorem kovu
- jednorázové použití
- vsazená čepel brání poranění nebo poškození zboží



KÓD	CENA	OD 10 KS
BN M307	60 Kč	58 Kč

SECUMAX CARDYCUT - JEDNORÁZOVÝ ROZŘEZÁVAČ

NOVINKA

- čirý materiál usnadňuje vizuální kontrolu při řezání fólií a papíru
- kompaktní design napomáhá k hladkému řezání do křivek nebo v úzkých mezerách
- hodí se speciálně na řezání tenkých fólií, je proto nejčastěji využíván v automobilovém průmyslu
- TiN povrchová úprava čepele zvyšuje její životnost
- rozměry: 71 × 3 × 42,5 mm
- materiál: plast
- hmotnost: 6,5 g



KÓD	CENA	OD 10 KS
BN MDCU	130 Kč	125 Kč

BEZPEČNOSTNÍ NŮŽKY

POKUD POTŘEBUJETE NŮŽKY SECUMAX NABROUSIT, OBRAŤTE SE NA NAŠI ZÁKAZNICKOU LINKU
800 156 944

SECUMAX 363 – KRÁTKÉ A PŘESNÉ BEZPEČNOSTNÍ NŮŽKY

- vhodné pro běžně dostupné materiály – karton, papír, fólii, látku, přízi i plastové pásky
- krátké a přesné nůžky i pro nejnáročnější střihy a materiály
- bezpečný pravoúhlý výbrus ostří, zaoblená špička
- měkká rukojeť a malé otvory pro prsty
- vysoká pevnost díky pevnému spojení ostří





ROZMĚRY	MATERIÁL	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 5 KS
134 × 8 × 65,5 mm	nerezová ocel	36,8 g	BN M363	390 Kč	375 Kč

SECUMAX 564 – DLOUHÉ BEZPEČNOSTNÍ NŮŽKY

- dlouhé ostří zvyšuje rychlost střihu
- otvory pro prsty a palec zajišťují pevné a stabilní uchopení nůžek
- díky tvaru nůžek můžete spodní část použít jako oporu při střihu
- vhodné pro běžně dostupné materiály – karton, papír, fólii, látku, přízi i plastové pásky
- bezpečný pravoúhlý výbrus ostří, zaoblená špička
- vysoká pevnost díky pevnému spojení ostří





ROZMĚRY	MATERIÁL	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 5 KS
218 × 12 × 82 mm	nerezová ocel	93 g	BN M564	770 Kč	740 Kč

KONTEJNER NA POUŽITÉ ČEPELE

- po naplnění kontejneru se nádoba otočením víka uzavře a nelze ji znovu otevřít
- naplněný a uzavřený kontejner bezpečně zlikvidujete s ostatním odpadem



KÓD	CENA	OD 5 KS
BN M981	460 Kč	442 Kč

PRUŽINOVÝ DRŽÁK



KÓD	CENA	OD 10 KS
BN CL	39 Kč	37 Kč

ARGENTAX – ŠKRABKA NA SKLO





KÓD	CENA
BN M461	240 Kč

NÁHRADNÍ ČEPELE

ROZMĚRY	BALENÍ	KÓD	CENA
39 × 19,3 mm	10 ks	BN M044	110 Kč



BEZPEČNOSTNÍ NOŽE

LOCKOUT TAGOUT



SYSTÉM LOCKOUT TAGOUT (LOTO) JE URČEN PRO LEPŠÍ INFORMOVANOST OBSLUHY RŮZNÝCH DRUHŮ ZAŘÍZENÍ, KDE MOHOU VZNIKAT RIZIKA ÚRAZŮ EL. PROUDEM NEBO VLIVEM ÚNIKŮ TEKUTIN V PRŮBĚHU ODSTÁVEK A OPRAV.

Jeho účelem je bránit neoprávněným zapnutím strojů jiným pracovníkem než určeným a vyškoleným a bránit náhodnému aktivování pomocí časovače.

DODRŽOVÁNÍ PRÁVNÍCH POŽADAVKŮ

Každý rok jsou v Evropské unii tisíce pracovníků zraněny nebo usmrceny při provádění oprav nebo údržby průmyslového vybavení a strojů. Velké množství těchto úrazů je způsobeno nekontrolovaným zapnutím energie. A to přesto, že v Evropě jsou platné předpisy vyžadující vypnutí a zamknutí veškerých energetických zdrojů při provádění údržby nebo oprav strojů.

2 ZÁKLADNÍ KROKY PROCEDURY LOCKOUT TAGOUT

UZAMKNOUT

Procedura Lockout spočívá v umístění speciálního uzávěru a visacího zámku na místo, které je kritické pro zapnutí zdroje energie, a to takovým způsobem, aby jasně:

- **INFORMOVALO** ostatní uživatele, že na zařízení probíhá oprava/odstávka a zařízení je z tohoto důvodu odpojeno/vypnuto,
- **ZAMEZILO** nežádoucí manipulaci se zdrojem energie, která by mohla vést ke zranění či usmrcení osob nebo škodě na majetku.

OZNAČIT

Nedílnou součástí procedury je označení uzávěru visačkou. Visačka informuje ostatní uživatele, že na zařízení probíhá oprava/odstávka a zařízení je z tohoto důvodu odpojeno/vypnuto. Na visačku lze zapsat informace týkající se odpojení (zodpovědný pracovník, datum dokončení). Na zadní straně visačky může být umístěn text s popisem kroků, které musí obsluha provést před zapnutím zařízení. Podpisem na visačce je poté potvrzeno, že byly dané kroky provedeny.



PROČ POUŽÍVAT UZÁVĚRY?

- bezpečnost práce při opravách, údržbě, odstávkách nebo čištění
- prevence před zraněním, úrazem
- prevence před poškozením
- procedura jasně a zřetelně poukazuje na možná rizika v pracovním prostředí



RŮZNÉ TYPY RIZIK

Hlavní skupiny rizik, pro které lze systém využít, jsou:

MECHANICKÉ RIZIKO

Pohyb zařízení, činnost stroje, např. lis, soustruh, drtička atp.

CHEMICKÉ RIZIKO

Výskyt chemikálie nebo plynu v potrubí, např. plyn, pára, kyselina atp.

ELEKTRICKÉ RIZIKO

Riziko způsobené elektrickým proudem



BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY
» str. 36-39



SADY LOCKOUT TAGOUT
» str. 158-159



ÚKAPOVÉ VANIČKY
» str. 414-415

4 KROKY EFEKTIVNÍHO PROGRAMU LOCKOUT TAGOUT

Dodržujte plán pro vytváření efektivního programu LOCKOUT TAGOUT:

1. AUDIT, ZÁSADY A POSTUPY
2. IDENTIFIKACE A ZNAČENÍ VŠECH KONTROLNÍCH BODŮ ENERGIÍ
3. ŘÁDNÉ UZAMYKACÍ NÁSTROJE A VÝSTRAŽNÉ PROSTŘEDKY
4. ŠKOLENÍ A INFORMOVANOST O NOVÝCH BEZPEČNOSTNÍCH NORMÁCH

VYTVOŘTE ZÁSADY A POSTUPY KONTROLY ENERGIÍ (LOTO)

Prvním krokem je vyvinout a zdokumentovat zásady programu LOCKOUT TAGOUT, které podrobně identifikují jeho účel a rozsah. Můžeme vám pomoci vytvořit harmonogram úspěšné realizace programu LOCKOUT TAGOUT, kdy bude nutné provést audit všech stávajících potenciálních zdrojů nebezpečné energie, vytvořit seznam, popsat postupy a definovat zodpovědnosti.

IDENTIFIKUJTE VŠECHNY KONTROLNÍ BODY ENERGIÍ

V tomto kroku musíte lokalizovat a jasně označit všechny kontrolní body energií, včetně ventilů, vypínačů, jističů a zástrček, trvale umístěnými etiketami nebo visačkami. Naše tiskárny etiket nebo etikety vyrobené dle vašeho zadání jsou spolu s trvanlivými samolepicími materiály určeny k tomu, aby vám poskytly spolehlivou a trvanlivou identifikaci.

OPRÁVNĚNÉ ZAMĚSTNANCE VYBAVTE SPRÁVNÝMI ZAMYKACÍMI A VÝSTRAŽNÝMI PROSTŘEDKY

Nabízíme komplexní řadu prostředků a nástrojů LOTO – visací zámky (mezi které patří bezpečnostní a nevodivé zámky), uzávěry LOCKOUT TAGOUT (mezi které patří uzávěry ventilů, jističů a univerzální uzávěry), visačky, etikety, skříňky na uzávěry, stanice na visací zámky a mnohem více!

ZAMĚSTNANCE ŠKOLTE A PODPORUJTE POVĚDOMÍ O BEZPEČNÉ PRACOVNÍ PRAXI

Nabízíme své odborné zkušenosti v oblasti školení zaměstnanců a vedoucích. Dokážeme připravit jasný plán školení, definovat požadovaný obsah pro konkrétní účastníky a vyškolit vaše vedoucí pracovníky tak, aby byli schopni provádět interní školení.

PROČ POTŘEBUJETE POSTUPY LOCKOUT TAGOUT

- postupy slouží jako kontrolní listy, které zaměstnancům pomáhají předcházet chybám a snižují riziko nehod a úrazů
- postupy urychlují činnost postupu Lockout, čímž dochází ke zkrácení odstávek a zlepšení provozní produktivity
- OSHA vyžaduje dokumentované postupy kontroly energií specifické pro každý stroj

INDIVIDUÁLNÍ ZAVEDENÍ PROCEDURY LOCKOUT TAGOUT

1. ZÁKLADNÍ AUDIT – ZJIŠTĚNÍ STAVU

Auditor vysvětlí postup aplikace LOTO a probere současný stav z hlediska BOZP. Poté projde provoz, seznámí se s místy odpojení a pořídí fotodokumentaci problematických míst. V této fázi je nezbytné, aby byl auditorovi k dispozici někdo z údržby či jiná informovaná osoba. Na konci této fáze auditor vyhotoví harmonogram a cenovou nabídku implementace komplexního zavedení procedury LOTO a orientační množství a počet LOTO pomůcek. Dokumentace slouží jako podklady pro management před zahájením implementace LOTO.

NÁZEV	KÓD	CENA
Základní audit v jednom závodě	SL PREA	16 000 Kč

2. SMĚRNICE A IMPLEMENTACE LOCKOUT TAGOUT

Auditor podrobně zmapuje podnik a vypracuje směrnici pro proceduru LOTO. Tento krok je velmi náročný a je velice důležitá podpora ze strany zákazníka. Vyhotovená směrnice LOTO řeší konkrétní postupy a umístění, používání LOTO pomůcek, používání zámků včetně klíčování a práva zaměstnanců. Po vypracování předá zákazníkovi ke schválení. Součástí zavedení procedury LOTO je také školení zainteresovaných osob.





ZÁMKY
» str. 160-161

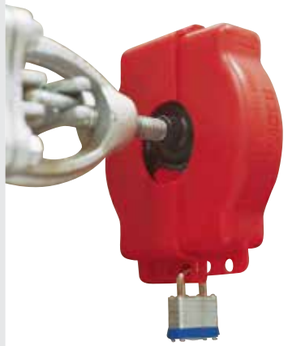
ZELENÁ LINKA
800 156 944

HAPPY END

LOCKOUT TAGOUT

NASTAVITELNÝ UZÁVĚR VENTILU

- lze nastavit k použití na uzavíracích ventilech od 2,5 do 16,5 cm
- odolnost vůči extrémním teplotním změnám –20 °C až 80 °C dle média
- nahradí 3 běžná uzamykatelná zařízení uzavíracích ventilů
- jedno zařízení pro většinu uzavíracích ventilů
- odolný polypropylen



VIDEO NA HAPPYEND.CZ

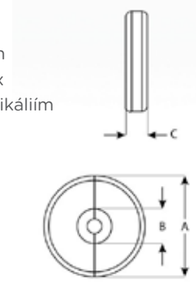
POŽADAVKY NA ZÁMEK
Ø max. 7 mm
min. 20 mm



BALENÍ	KÓD	CENA
1 kus	BY 0FA39	2 470 Kč

STANDARDNÍ UZÁVĚR VENTILU

- uzamyká uzavírací ventily od 2,5–33 cm
- vyroben z odolného termoplastu Zenex
- vyniká odolností proti nárazům a chemikáliím
- vhodné do explozivního prostředí
- teplotní odolnost –40 °C až 90 °C
- červená barva





PRO VENTILY O PRŮMĚRU (mm)	ROZMĚRY (mm) A	B	C	BALENÍ	KÓD	CENA
25–76	76	15	28	1 kus	BM 0480	430 Kč
51–127	127	38	39	1 kus	BM 0481	650 Kč
102–165	170	64	48	1 kus	BM 0482	920 Kč
152–254	254	90	62	1 kus	BM 0483	1 380 Kč
203–330	355	95	68	1 kus	BM 0484	2 470 Kč

MAXIMÁLNÍ VELIKOSTI VISACÍHO ZÁMKU, KTERÝ MŮŽE BÝT POUŽIT

Takto jsou označeny informace o **maximální tloušťce oka zámku**

Takto jsou označeny informace o **minimální vnitřní výšce oka zámku**

V sekci zámky, spony a příslušenství je u každého zámku uveden pod tímto piktogramem přesný rozměr daných částí zámků.

PROČ POUŽÍVAT RŮZNÉ BARVY?

PŘÍKLADY POUŽITÍ BAREVNÉHO KÓDU:

ventily v otevřené nebo uzavřené pozici:
červená = zavřeno / zelená = otevřeno

znázorňuje úroveň nebezpečí:
červená = vysoké / modrá = nízké

určuje látku tekoucí skrz ventil:
žlutá = plyn / modrá = voda

určuje různé údržbářské týmy:
žlutá = elektrikáři / modrá = mechanici



MECHANICKÉ RIZIKO – UZAVÍRACÍ VENTILY

VÍCEÚČELOVÝ KABELOVÝ UZÁVĚR

- použití k uzamčení ventilů, rozpojení spínačů, jističů atd.
- lze použít různé typy kabelů, dle vhodnosti pro daný úkol
- ergonomické tělo uzávěru usnadňuje utažení kabelů
- bezpečné zakončení kabelu zamezuje třepení a možnému poranění
- tělo je vyrobeno z pevného a nárazu odolného Zenexu, odolného vůči chemikáliím a korozi
- uzamčení více kontrolních bodů jediným zařízením = nižší náklady na vybavení
- snadná manipulace s kabelem
- lze použít až 4 visací zámky
- teplotní odolnost –40 °C až 90 °C







NÁZEV	BALENÍ	DÉLKA KABELU	TLOUŠŤKA KABELU	KÓD	CENA
Víceúčelový kabelový uzávěr	1 kus	1,83 m	4 mm	BM S806	720 Kč
Ocelový navíjecí víceúčelový kabelový uzávěr	1 kus	2,74 m	3,3 mm	BM S856	1 670 Kč
Nylonový navíjecí víceúčelový kabelový uzávěr	1 kus	2,74 m	3,3 mm	BM S866	1 670 Kč

MINI KABELOVÝ UZÁVĚR

- výborná odolnost proti chemikáliím, korozi a extrémním teplotám
- vhodný pro uzamčení ventilů, spínačů a elektrických jističů
- zapouzdřený kovový kabel zaručuje vysokou pevnost při umístění na ventilech a ovládacích pákách
- dodáván s ocelovým kabelem (zapouzdřeno vinylem) nebo s nevodivým nylonovým kabelem
- samonavíjecí mechanismus umožňuje navinutí kabelu jediným stiskem tlačítka
- lze použít až 6 visacích zámků
- kompaktní, snadné použití



VIDEO NA HAPPYEND.CZ

POŽADAVKY NA ZÁMEK
Ø max. 7 mm
min. 20 mm



KABELOVÝ UZÁVĚR	BALENÍ	ROZMĚRY UZÁVĚRU	ROZMĚRY KABELU	KÓD	CENA
s ocelovým kabelem	1 kus	Ø 10 × 4,5 mm	Ø 1,6 mm × 2,44 m	BY 0C6FC	2 160 Kč
s nylonovým kabelem	1 kus	Ø 10 × 4,5 mm	Ø 1,6 mm × 2,44 m	BY 0C8F2	2 250 Kč

LOCKOUT TAGOUT

UZAMČENÍ VENTILŮ V UZAVŘENÉ POZICI

UZÁVĚR KULOVÉHO VENTILU

- uzamyká kulový ventil v uzavřené poloze
- možnost použití prakticky pro jakýkoli ventil
- povrchová úprava červenou práškovou barvou
- kompaktní a lehké řešení
- dodává se ve 2 velikostech
- balení: 1 kus



VELIKOST UZAVÍRACÍ PÁKY	MATERIÁL	KÓD	CENA
6–25 mm	kov	BM 3476	590 Kč
31–76 mm	kov	BM 3477	1 140 Kč

UZAMČENÍ VENTILŮ V OTEVŘENÉ A UZAVŘENÉ POZICI

UZÁVĚR KULOVÉHO VENTILU

- vyroben z velmi odolného Zenexu – odolný korozi a chemikáliím, UV stabilní, teplotní odolnost –40°C až 90°C
- dvě poloviny zařízení obejmou uzavírací páku a zabezpečí ji proti nechtěné aktivaci/manipulaci
- pro uzamykání ventilů o velikosti 13 až 51 mm v otevřené či zavřené pozici
- univerzálnost a jednoduchost použití
- balení: 1 kus





TYP	KÓD	CENA
4 nohy	BM 3080	1 060 Kč
2 nohy	BM 3081	1 060 Kč

UNIVERZÁLNÍ UZÁVĚR VENTILU

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

Univerzální uzávěr je nastavitelný systém, který umožňuje uzamknout ventily různých druhů a velikostí. Žádné jiné zařízení nenabízí takovou všestrannost a bezpečnost. Uzávěr je k dispozici ve dvou velikostech.

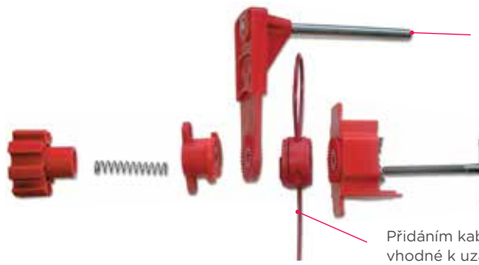
Univerzální uzávěr má přizpůsobivou konstrukci, která uživateli umožňuje při použití různých typů příslušenství jeho přizpůsobení celé řadě ventilů. Univerzální uzávěr jednoduše rozeberete (jak ukazuje obrázek). Když přidáte či odeberete určitý typ příslušenství, máte nový typ uzávěru pro vaše potřeby.



- odolnost vůči chemikáliím a korozi
- vysoká univerzálnost = ekonomické řešení
- uzamyká ventily v otevřených i uzavřených pozicích
- vyrobeno z průmyslové oceli a nylonu pro delší životnost
- lze použít k uzamčení velkých pák, T-držáků a dalších mechanických zařízení
- svorku s otevřenými konci lze použít na kulové kohouty, široké uzavírací páky

VŠE VYŘEŠÍ JEDINÉ ZAŘÍZENÍ

POŽADAVKY NA ZÁMEK
Ø max. 9 mm
min. 20 mm



Volitelná blokující páka je vhodná pro otevřené, polootevřené nebo částečně otevřené pozice kulových ventilů. Blokující páka se dodává ve dvou velikostech

Přidáním kabelového uzávěru je zařízení vhodné k uzamčení uzavíracích ventilů



Základní část univerzálního uzávěru připevněná na páku motýlkové klapky eliminuje nebezpečí stisknutí ovládací páky



Přidáním kabelového uzávěru je zařízení vhodné k uzamčení uzavíracích ventilů

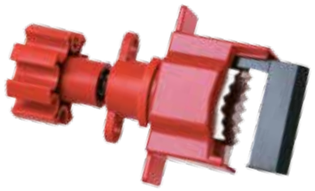


S jednou blokující pákou je možné zamknout čtvrtotáčkovýkulový ventil



Se dvěma blokujícími pákami lze uzamknout 3, 4, 5cestný ventil nebo uzamknout kulový ventil v uzavřené poloze

KOMPONENTY UNIVERZÁLNÍHO UZÁVĚRU



ZÁKLADNÍ ČÁST UNIVERZÁLNÍHO UZÁVĚRU

VELIKOST	MAX. ŠÍŘKA PÁKY	MAX. TLOUŠŤKA PÁKY	KÓD	CENA
malá	25 mm	19 mm	BY 0C6EC	2 660 Kč
velká	41 mm	31,75 mm	BY 0C6D3	2 840 Kč

KABELOVÝ UZÁVĚR K ZÁKLADNÍ ČÁSTI UZÁVĚRU



DÉLKA KABELU	PRŮMĚR KABELU	KÓD	CENA
224 mm	3,25 mm	BY 0C8C3	860 Kč

BLOKUJÍCÍ PÁKA K UNIVERZÁLNÍMU UZÁVĚRU



VELIKOST	KÓD	CENA
malá	BY 0FF7A	1 110 Kč
velká	BY 0FF7B	1 250 Kč

UZÁVĚRY PLYNOVÝCH BOMB, LÁHVÍ A TLAKOVÝCH HADIC

UZÁVĚR PLYNOVÉ BOMBY

- uzamyká tlakové láhve včetně propanových bomb
- průměr otvoru k uzavření ventilu je 31,5 mm
- jednoduchá aplikace zabraňující přístup k ovládání ventilu
- užití i ve stísněných prostorách
- lze použít až 2 visací zámky
- balení: 1 kus







POŽADAVKY NA ZÁMEK
Ø max. 6,5 mm
min. 20 mm

KÓD	CENA
BY 0B43B	780 Kč

UZÁVĚR PLYNOVÉ BOMBY

- uzamyká tlakové láhve včetně propanových bomb
- max. průměr uzávěru je 76 mm
- jednoduchá aplikace zabraňující přístup k ovládání ventilu
- lze použít až 2 visací zámky
- balení: 1 kus



KÓD	CENA
BM 3910	470 Kč

UZÁVĚR TLAKOVÝCH LÁHVÍ

- univerzální velikost – možnost použití na různé typy ventilů
- lze použít pro bomby do průměru ventilu 88 mm
- zabraňuje přístupu k hlavnímu ventilu
- jednoduchá instalace šetří čas
- pouze pro 1 visací zámek
- balení: 1 kus





POŽADAVKY NA ZÁMEK
Ø max. 7 mm
min. 20 mm

KÓD	CENA
BY 0B23D	1 330 Kč

RYCHLOUZÁVĚR TLAKOVÝCH HADIC

- uzávěr se nasazuje na rychlospojku tlakové hadice
- konektor samec, izoluje veškerý stlačený vzduch
- určeno pro rozměry 6 mm, 9 mm a 12 mm
- uzavření tlakových hadic bez nutnosti instalace uzamykajících ventilů
- otvor uprostřed uzávěru umožňuje trvalé umístění vzduchové hadice





POŽADAVKY NA ZÁMEK
Ø max. 6,5 mm
min. 20 mm

POČET	KÓD	CENA
1 ks	BY 0FADD	440 Kč
6 ks	BY 01006D	2 230 Kč

ODNÍMACÍ BEZPEČNOSTNÍ KRYT SPÍNACÍCH TLAČÍTEK

- univerzální řešení pro tlačítka se standardními průměry otvorů
- fyzicky brání ovládání zabezpečených tlačítek s průměrem max. 5 cm a vysokých 4,5 cm
- jednoduché a rychlé zabezpečení ovládacích prvků na místě potřeby
- jednorázová instalace bezpečnostní základny, která je umístěna pod tlačítkem
- základny umožňují pracovníkům jednoduše připevnit bezpečnostní kryt nad jakýkoli spínač, který je vybaven základnou
- díky průsvitnému krytu poskytuje jasně viditelnou kontrolu, zda jsou příslušná tlačítka v poloze „Vypnuto“ nebo „Zapnuto“



KÓD	CENA
BM 2151	530 Kč

VISAČKA

- lze zapsat další důležité údaje, např. popis kroků, které musí obsluha provést před zapojením zařízení, nebo jméno zodpovědného pracovníka
- informuje všechny uživatele o stavu zařízení
- odolný PVC materiál
- otvor pro zavěšení na uzávěr
- oboustranný potisk





POZOR NEZAPÍNAT

ROZMĚRY	KÓD	CENA
50 × 110 mm	BY VIS01	20 Kč
90 × 170 mm	BY VIS11	40 Kč



NEBEZPEČÍ, NEZAPÍNAT

ROZMĚRY	KÓD	CENA
60 × 110 mm	BY VIS02	20 Kč
90 × 170 mm	BY VIS12	40 Kč



NEBEZPEČÍ, ZAŘÍZENÍ UZAVŘENO

ROZMĚRY	KÓD	CENA
60 × 110 mm	BY VIS03	20 Kč
90 × 170 mm	BY VIS13	40 Kč



POZOR, ZAŘÍZENÍ MIMO PROVOZ

ROZMĚRY	KÓD	CENA
60 × 110 mm	BY VIS04	20 Kč
90 × 170 mm	BY VIS14	40 Kč



VÝSTRAHA, NUTNÁ OPRAVA, NEPOUŽÍVAT

ROZMĚRY	KÓD	CENA
60 × 110 mm	BY VIS05	20 Kč
90 × 170 mm	BY VIS15	40 Kč

UZÁVĚRY JISTIČŮ

UZÁVĚR JISTIČŮ PRO NAPĚTÍ 400–690 V

- uzávěr velkých jističů lze použít na jističe do šíře 69 mm a tloušťky 22,2 mm
- výrazná červená barva
- balení: 1 kus

KÓD	CENA
BY 0FF31	600 Kč

POŽADAVKY NA ZÁMEK
Ø max. 7 mm
min. 20 mm



UZÁVĚR VÍCEPÓLOVÝCH JISTIČŮ

- na většinu druhů vícepólových jističů
- jednoduchá a snadná aplikace
- vyroben z pevného plastu
- výrazná červená barva
- balení: 1 kus

KÓD	CENA
BY C4BB6	400 Kč

POŽADAVKY NA ZÁMEK
Ø max. 7 mm
min. 20 mm





SADA K UZÁVĚRU VELKÝCH NEBO NEPRAVIDELNÝCH JISTIČŮ 480–600 V

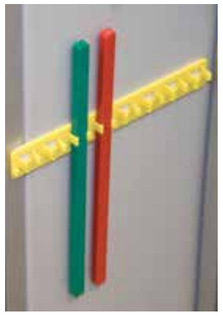
- vhodná pro uzamčení velkých a nepravidelně tvarovaných jističů
- samolepicí kolejnicové svorky jsou trvale připevněné k elektrickému panelu
- stačí jednoduše panel očistit a nalepit – není třeba vrtat!
- 190 mm dlouhé blokovací tyče (červené a zelené)
- 101 mm dlouhé kolejnicové svorky
- červená tyč = označuje zamčeno v pozici vypnuto
- zelená tyč = označuje zamčeno v pozici zapnuto

SLOŽENÍ SADY:
2× žlutá upevňovací kolejnice
1× červená blokovací tyč
1× zelená blokovací tyč
3× odmašťovací ubrousky

KÓD	CENA
BY 01630B	1 190 Kč

POŽADAVKY NA ZÁMEK
Ø max. 6,5 mm
min. 20 mm









Držák blokovacích tyčí

UZÁVĚR JISTIČŮ

Překrývání jističů kousky lepicích pásek k „uzamčení“ není bezpečným ani efektivním způsobem zajištění vyšší bezpečnosti vašeho provozu, a navíc ani nesplňuje základní legislativní požadavky. Uzamykatelné zařízení přináší novou úroveň bezpečnosti a produktivity práce.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Detail upevňovací kolejnice



NÁZEV	KS V BALENÍ	KÓD	CENA
Červená blokovací tyč	5 ks	BY 01630C	890 Kč
Zelená blokovací tyč	5 ks	BY 01630D	890 Kč
Žlutá upevňovací kolejnice	2 ks	BY 0C840	1 070 Kč
Držák blokovacích tyčí	5 ks	BY 0C841	870 Kč

ADAPTIVNÍ UZÁVĚR JISTIČŮ

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

- výrazná červená barva
- velmi přizpůsobivý
- dvě velikosti
- lze použít na jednopólové i vnitřní vícepólové jističe
- vyroben z pevného polypropylenu a upraveného nylonu

ADAPTIVNÍ UZÁVĚR	PRO JISTIČE	MAX. ŠÍŘKA OVLADAČE	BALENÍ	KÓD	CENA
120/230	120–230 V	16 mm	1 ks	BY 0FF74	360 Kč
400/690	400–690 V	38 mm	1 ks	BY 0FF75	360 Kč





JAK ADAPTIVNÍ UZÁVĚR FUNGUJE?

Utahováním regulačního kolečka vyjíždí z uzávěru ostrý hrot, který se pevně zapře do jazýčku jističe. Po dotažení zavřete krytku uzávěru a umístěte visací zámek. Regulační kolečko je skryté pod krytkou a nelze s ním už manipulovat.

POŽADAVKY NA ZÁMEK
Ø max. 7 mm
min. 20 mm

MINIATURNÍ UZÁVĚRY JISTIČŮ

- bezpečná, rychlá a efektivní metoda uzamčení jističů
- lze použít na většinu typů evropských jističů
- miniaturní uzávěr jističů nevyžaduje použití nářadí
- uzávěr se instaluje zmáčknutím tlačítka
- příčkový typ uzamčení se instaluje za pomoci kolečka ovládaného palcem (TBLO)
- doporučuje se používat spolu se zámkem pro zvýšení bezpečnosti
- vhodné pro jednopólové i vícepólové jističe
- výrazná červená barva
- vyrobeny z nylonu

POŽADAVKY NA ZÁMEK
Ø max. 6,5 mm



Detail miniaturního uzávěru se zámkem

	NÁZEV	BALENÍ	KÓD	CENA
A	Miniaturní uzávěr (POS)	6 ks	BY 0162DD	3 040 Kč
B	Miniaturní uzávěr (PIS)	6 ks	BY 0162E0	3 040 Kč
C	Miniaturní uzávěr (POW)	6 ks	BY 0162E3	3 040 Kč
D	Miniaturní uzávěr (TBLO)	6 ks	BY 0162E6	3 040 Kč
	Sada uzávěrů (POS, PIS, POW, TBLO)	4 ks	BY C4BDD	1 800 Kč



Pin-Out Standard (POS)



Pin-In Standard (PIS)



Pin-Out Wide (POW)



Tie-Bar (TBLO)

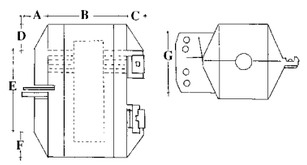
UZÁVĚR PRO ELEKTRICKÉ ZÁSTRČKY

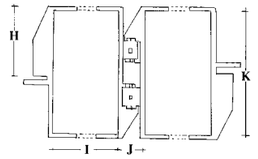
VIDEO NA HAPPYEND.CZ

POŽADAVKY NA ZÁMEK
Ø max. 7 mm
min. 20 mm

- jednoduché použití
- dvě velikosti uzávěru
- speciálně vyvinutý pro zabezpečení všech typů zástrček
- efektivní zařízení proti neautorizovanému nebo nevhodnému užití elektrického zařízení







TYP	ROZMĚRY (mm)	POČET OTVORŮ PRO ZÁMEK	MAX. Ø KABELU	ROZMĚRY (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	KÓD	CENA
malý	50 × 50 × 90	2	10 mm	18	50	12	18	58	18	42	45	43	15	81	BY 01008A	340 Kč
velký	80 × 80 × 180	4	22 mm	25	90	16	40	97	40	70	85	76	25	167	BY 01008B	510 Kč

LOCKOUT TAGOUT

SADY LOCKOUT TAGOUT

SADA SPON A ZÁMKŮ

- 2× bezpečnostní uzamykatelná spona 25 mm – červená, žlutá
- 2× bezpečnostní uzamykatelná spona 38 mm – červená, žlutá
- 6× nylonový zámek s 38mm ocelovým okem – červený, modrý, zelený, žlutý, oranžový, černý
- 1× nevodivá uzamykatelná spona
- 10× visačka
- 1× popisovač
- 1× kapsa na zámky a spony



KÓD	CENA
LT SADA 01	4 990 Kč

STARTOVACÍ SADA

- 1× základní část univerzálního uzávěru – malá
- 1× malá blokující páka k univerzálnímu uzávěru
- 1× kabelový uzávěr k základní části uzávěru
- 1× víceúčelový kabelový uzávěr – kovový kabel 2,44 m
- 2× nylonový zámek s 38mm ocelovým okem – červený
- 10× visačka
- 1× popisovač
- 1× brašna na LOTO komponenty – malá



KÓD	CENA
LT SADA 02	8 930 Kč

ZÁKLADNÍ SADA UZÁVĚRŮ VENTILŮ

- 1× standardní uzávěr ventilu (červený) – 25 až 64 mm
- 1× standardní uzávěr ventilu (červený) – 64 až 127 mm
- 1× standardní uzávěr ventilu (červený) – 127 až 165 mm
- 1× standardní uzávěr ventilu (červený) – 165 až 254 mm
- 6× nylonový zámek s 38mm ocelovým okem – červený
- 10× visačka
- 1× popisovač
- 1× brašna na LOTO komponenty – velká



KÓD	CENA
LT SADA 03	7 230 Kč

STŘEDNÍ SADA UZÁVĚRŮ VENTILŮ

- 1× základní část univerzálního uzávěru – velká
- 1× velká blokující páka k univerzálnímu uzávěru
- 1× kabelový uzávěr k základní části uzávěru
- 1× víceúčelový kabelový uzávěr – kovový kabel 2,44 m
- 1× nastavitelný uzávěr ventilu
- 6× nylonový zámek s 38mm ocelovým okem – červený
- 12× bezpečnostní uzamykatelná spona 25 mm – červená
- 1× nevodivá uzamykatelná spona
- 10× visačka
- 1× popisovač
- 1× brašna na LOTO komponenty – malá



KÓD	CENA
LT SADA 04	18 400 Kč

VELKÁ SADA UZÁVĚRŮ VENTILŮ



- 1× základní část univerzálního uzávěru – velká
- 1× velká blokující páka k univerzálnímu uzávěru
- 1× základní část univerzálního uzávěru – malá
- 1× malá blokující páka k univerzálnímu uzávěru
- 1× kabelový uzávěr k základní části uzávěru
- 1× nastavitelný uzávěr ventilu
- 1× víceúčelový kabelový uzávěr – kovový kabel 2,44 m
- 1× mini kabelový uzávěr – ocelový kabel
- 1× uzávěr kulového ventilu – malý (otevřeno, zavřeno)
- 1× uzávěr kulových ventilů – uzavírací páka 6–25 mm
- 1× uzávěr kulových ventilů – uzavírací páka 32–76 mm
- 1× uzávěr tlakových láhví
- 1× uzávěr plynové bomby
- 10× nylonový zámek s 38mm ocelovým okem – červený
- 12× bezpečnostní uzamykatelná spona 25 mm – červená
- 1× nevodivá uzamykatelná spona
- 10× visačka
- 1× popisovač
- 1× brašna na LOTO komponenty – velká
- 1× kapsa na zámky a spony

KÓD	CENA
LT SADA 05	32 900 Kč

SADA UZÁVĚRŮ VENTILŮ A ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ



- 1× základní část univerzálního uzávěru – velká
- 1× velká blokující páka k univerzálnímu uzávěru
- 1× kabelový uzávěr k základní části uzávěru
- 1× víceúčelový kabelový uzávěr – kovový kabel 2,44 m
- 1× nastavitelný uzávěr ventilu
- 1× sada miniaturních uzávěrů jističů (POS, PIS, POW, TBLO)
- 1× uzávěr vícepólových jističů
- 1× uzávěr pro elektrické zástrčky – velký
- 1× adaptivní uzávěr jističů 120/230
- 1× adaptivní uzávěr jističů 400/690
- 1× sada k uzávěru velkých nebo nepravidelných jističů
- 6× nylonový zámek s 38mm ocelovým okem – červený
- 12× bezpečnostní uzamykatelná spona 25 mm – červená
- 1× nevodivá uzamykatelná spona
- 10× visačka
- 1× popisovač
- 1× brašna na LOTO komponenty – velká

KÓD	CENA
LT SADA 06	23 600 Kč

BRAŠNA NA LOTO KOMPONENTY – VELKÁ

- pevné plastové dno odolné proti vlhkosti
- popruh přes rameno 120 cm dlouhý
- pevná konstrukce kolem zipu
- vnitřní i vnější kapsy pro jednoduchou přehlednost
- rozměry brašny: 43 × 24 × 28 cm
- černá / šedá barva



KÓD	CENA
LT BRA V	690 Kč

BRAŠNA NA LOTO KOMPONENTY – MALÁ

- vnitřní i vnější kapsy pro jednoduchou přehlednost
- vnější kapsa se zipem a síťovinou pro okamžitý přehled o uložených věcí
- rozměry brašny: 30 × 14 × 25 cm
- černá / šedá barva



KÓD	CENA
LT BRA M	380 Kč

KAPSA NA ZÁMKY A SPONY

- jednoduchá kapsa na zip
- pro snažší organizaci brašny a LOTO komponentů
- rozměry kapsy: 22 × 7 × 14 cm



KÓD	CENA
LT KAPSA	80 Kč

LOCKOUT TAGOUT

ZÁMKY

5 KROKŮ, KTERÉ VÁM POMOHOU VYBRAT SPRÁVNÝ ZÁMEK

1. Určete, který typ se nejlépe hodí k příslušnému použití. Jako pomůcku použijte náš přehled.
2. Určete výšku a průměr oka (piktogramy s těmito vlastnostmi najdete u jednotlivých produktů v katalogu).
3. Vyberte systém zámku: zámky s nezaměnitelnými klíči, zámky se stejnými klíči, zámky odemykatelné hlavním klíčem.
4. Vyberte barvu zámku.
5. Rozhodněte, zda je potřeba zámek označit vyrytím textu nebo ne.



	A NYLONOVÝ ZÁMEK S OCELOVÝM OKEM	B NEVODIVÝ ZÁMEK S OCELOVÝM OKEM	C NYLONOVÝ ZÁMEK S HLINÍKOVÝM OKEM	D NEVODIVÝ ZÁMEK S OKEM Z NEREZOVÉ OCELI	E BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK NYLONOVÝ	F BEZPEČNOSTNÍ NEVODIVÝ ZÁMEK	G NEVODIVÝ ZÁMEK S TENKÝM OKEM
MATERIÁL TĚLA	nylon	zenex	nylon	zenex	nylon	zenex	zenex
MATERIÁL OKA	ocel	ocel	hliník	nerezová ocel	nylon	zenex	zenex
PRŮMĚR OKA	6,5 mm	6 mm	4,7 mm	5 mm	6,5 mm	6 mm	5 mm
VÝŠKA OKA	38 mm	38 mm	25/38/50 mm	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
HLAVNÍ POUŽITÍ	Průmyslová bezpečnost	Průmyslová bezpečnost	Elektrická zařízení a uzávěry před výlukou (5mm otvory)	Elektrická zařízení a uzávěry před výlukou (5mm otvory)	Elektroprůmysl, malé prostory	Elektroprůmysl, malé prostory	Elektrická zařízení a uzávěry před výlukou (5mm otvory)
NEVODIVÝ	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
PLNÝ ELEKTRICKÝ ODPOR					✔	✔	✔
OCHRANA PŘED NESPRÁVNÝM ZASUNUTÍM TŘMENE*	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
VYSOKÁ BEZPEČNOST (6STAVÍTKOVÝ)	✔	✔		✔		✔	✔

*Přidržením klíče – klíč se neuvolní dokud není třmen řádně uzavřen

Materiál **Zenex™** je směs polykarbonátu, polyesteru a minerálních a skelných vláken. Díky tomu je materiál pevný, velmi odolný a nevodivý.

NAŠI VYŠKOLENÍ SPECIALISTÉ VÁM RÁDI POMOHOU S VÝBĚREM VHODNÉHO TYPU ZÁMKU A SYSTÉMU KLÍČŮ

SYSTÉMY ZÁMKŮ



ZÁMKY S NEZAMĚNITELNÝMI KLÍČI
Jeden klíč odemkne pouze jeden zámek.

ZÁMKY SE STEJNÝMI KLÍČI
Jeden klíč odemkne všechny zámky v určité skupině.

ZÁMKY ODEMYKATELNÉ HLAVNÍM KLÍČEM
Hlavní klíč umožňuje odemčení zámků s různými (nezaměnitelnými) klíči.

ZÁMKY ODEMYKATELNÉ GENERÁLNÍM KLÍČEM
Generální klíč otevře všechny zámky napříč několika skupinami nezaměnitelných, stejných i hlavních klíčů.

A NYLONOVÝ ZÁMEK S OCELOVÝM OKEM



VÝŠKA OKA	38 mm	38 mm
modrá	BY 0C890/1	BY 0C890
černá	BY 0C899/1	BY 0C899
červená	BY 0C88B/1	BY 0C88B
žlutá	BY 0C892/1	BY 0C892
zelená	BY 0C891/1	BY 0C891
oranžová	BY 0C893/1	BY 0C893
hnědá	BY C6A44/1	BY C6A44
fialová	BY C6A45/1	BY C6A45
bílá	BY C6A46/1	BY C6A46
šedá	BY C6C21/1	BY C6C21
BALENÍ	1 ks	6 ks
CENA	470 Kč	2 970 Kč

B NEVODIVÝ ZÁMEK S OCELOVÝM OKEM



VÝŠKA OKA	38 mm
červená	BM 4101
oranžová	BM 4102
žlutá	BM 4103
zelená	BM 4104
modrá	BM 4105
černá	BM 4106
fialová	BM 4107
tyrkysová	BM 4108
BALENÍ	1 ks
CENA	490 Kč

C NYLONOVÝ ZÁMEK S HLINÍKOVÝM OKEM



VÝŠKA OKA	25 mm	38 mm	50 mm
modrá	BY C6C22	BY C6C2C	BY C6C36
černá	BY C6C23	BY C6C2D	BY C6C37
červená	BY C6C24	BY C6C2E	BY C6C38
žlutá	BY C6C25	BY C6C2F	BY C6C39
zelená	BY C6C26	BY C6C30	BY C6C3A
oranžová	BY C6C27	BY C6C31	BY C6C3B
hnědá	BY C6C28	BY C6C32	BY C6C3C
fialová	BY C6C29	BY C6C33	BY C6C3D
bílá	BY C6C2A	BY C6C34	BY C6C3E
šedá	BY C6C2B	BY C6C35	BY C6C3F
BALENÍ	6 ks	6 ks	6 ks
CENA	2 650 Kč	2 760 Kč	2 860 Kč

D NEVODIVÝ ZÁMEK S OKEM Z NEREZOVÉ OCELI



VÝŠKA OKA	38 mm
červená	BM S311
oranžová	BM S312
žlutá	BM S313
zelená	BM S314
modrá	BM S315
černá	BM S316
fialová	BM S317
tyrkysová	BM S318
bílá	BM S319
BALENÍ	1 ks
CENA	490 Kč

E BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK NYLONOVÝ



VÝŠKA OKA	38 mm
modrá	BY C6A19
černá	BY C6A1B
červená	BY C6A1A
žlutá	BY C6A1C
zelená	BY C6A1D
oranžová	BY C6A1E
hnědá	BY C6A47
fialová	BY C6A48
bílá	BY C6A49
BALENÍ	6 ks
CENA	2 970 Kč

F BEZPEČNOSTNÍ NEVODIVÝ ZÁMEK



VÝŠKA OKA	38 mm
červená	BM 4061
oranžová	BM 4062
žlutá	BM 4063
zelená	BM 4064
modrá	BM 4065
černá	BM 4066
fialová	BM 4067
tyrkysová	BM 4069
BALENÍ	1 ks
CENA	540 Kč

G NEVODIVÝ ZÁMEK S TENKÝM OKEM



VÝŠKA OKA	38 mm
červená	BM S321
oranžová	BM S322
žlutá	BM S323
zelená	BM S324
modrá	BM S325
černá	BM S326
fialová	BM S327
tyrkysová	BM S328
bílá	BM S329
BALENÍ	1 ks
CENA	540 Kč

TOP PRODUKT

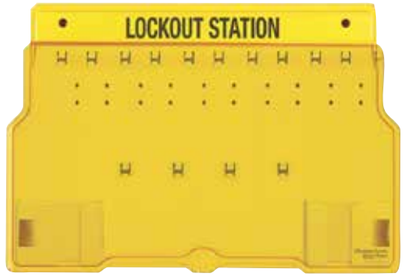




PŘÍSLUŠENSTVÍ K LOCKOUT TAGOUT

UZAMYKATELNÁ STANICE NA ZÁMKY LOCKOUT TAGOUT

- transparentní kryt chrání komponenty
- může být uzavřena visacím zámkem
- speciální panty umožňují nechat kryt ve zvednuté poloze



KAPACITA ZÁMKŮ	ROZMĚRY	VÝBUŠNÉ PROSTŘEDÍ	KÓD	CENA
4 ks	40,6 × 31,1 × 4,4 cm	✔	BM 1482	2 330 Kč
10 ks	55,8 × 39,3 × 4,4 cm		BM 1483	3 400 Kč
20 ks	55,8 × 55,8 × 4,4 cm		BM 1484	4 480 Kč

STANICE NA KOMPONENTY LOCKOUT TAGOUT

- chrání a zároveň udržuje pořádek LOTO komponentů



VELIKOST	KAPACITA ZÁMKŮ	ROZMĚRY	VÝBUŠNÉ PROSTŘEDÍ	KÓD	CENA
malá	8 ks	55,8 × 27,9 × 10,1 cm	✔	BM 1800	3 120 Kč
střední	8 ks	59,6 × 39,3 × 11,4 cm	✔	BM 1850	5 460 Kč
velká	16 ks	59,6 × 68,5 × 11,4 cm		BM 1900	8 580 Kč

SKUPINOVÝ UZAMYKATELNÝ BOX

- zjednodušuje uzamčení rozsáhlého zařízení, usnadňuje kontrolu a zvyšuje bezpečnost
- vyroben z oceli s povrchovou úpravou práškovou barvou
- barva červená



ROZMĚRY	KAPACITA KLÍČŮ	KÓD	CENA
23,5 × 15,2 × 9,5 cm	100 ks	BM 498A	2 090 Kč

UZAMYKATELNÉ SPONY

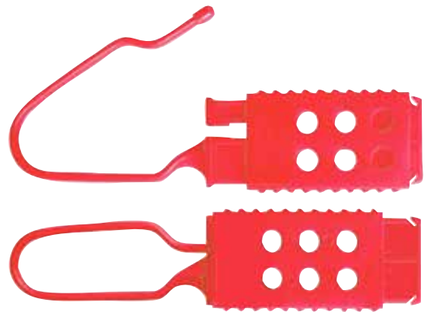
BEZPEČNOSTNÍ UZAMYKATELNÁ SPONA

- umožňuje uzamknout jeden energetický zdroj až 6 zámky
- vysoce tvrzená ocel chráněná vinylovým pláštěm
- dvě dostupné velikosti a barvy
- červená barva



	ROZMĚRY	VELIKOST OTVORU	KÓD	CENA
A	4,4 × 11,4 cm	průměr 2,5 mm	BM 0420	210 Kč
B	6 × 12,7 cm	průměr 3,8 mm	BM 0421	240 Kč

NEVODIVÁ UZAMYKATELNÁ SPONA



ROZMĚRY	VELIKOST OTVORU	KÓD	CENA
4,1 × 17,4 cm	2,5 × 6,3 mm	BM 0428	190 Kč

VIZUÁLNÍ SYSTÉM KONTROL A ÚDRŽBY - SCAFFTAG

JDE O JEDNODUCHÝ VIZUÁLNÍ SYSTÉM, KTERÝ SLOUŽÍ K INFORMOVÁNÍ PRACOVNÍKŮ O BEZPEČNOSTI STROJE, MÍSTA NEBO ZAŘÍZENÍ.

NOVINKA

Systém původně vznikl pro bezpečnost práce na lešení, ale dnes je rozšířen v celém oboru bezpečnosti práce.

- informuje o poslední kontrole zařízení a jejím výsledku
- kombinuje zákazovou značku a kartu údržby
- umožňuje provést záznam auditu konkrétního zařízení, jeho údržby a provedeného testu
- jednoznačně identifikuje zařízení
- snižuje riziko nehody na pracovišti
- jednoduchá fixace zavěšením, použitím plastových stahovacích pásků nebo lepicí pásky

ČESKÉ TEXTY
CELÝ SYSTÉM JE PŘELOŽENÝ DO ČEŠTINY A PŘIZPŮSOBENÝ LEGISLATIVĚ V BOZP.







SYSTÉM SCAFFTAG SE SKLÁDÁ ZE DVOU ČÁSTÍ:

PŘESNÁ PODOBA KAŽDÉHO ŠTÍTKU NA WWW.HAPPYEND.CZ

DRŽÁK



- Pevně umístěn na kontrolovaném zařízení nebo místě
- Nápis zákaz použití informuje uživatele, že místo/stroj/nářadí není zkontrolováno – není bezpečné k použití
- Vyrobeno z odolného polykarbonátu

ŠTÍTEK



- Umístění v držáku
- Přední strana identifikuje zařízení a informuje o poslední provedené kontrole
- Na zadní straně jsou úkony k provedení kontroly, varovné a doplňující informace
- Vyrobeno z odolného plastu

3 KROKY SPRÁVNÉHO POUŽITÍ

1. PŘIPEVNIT

Na zařízení připevníte držák, který neobsahuje štítek a je vidět pouze informace o zákazu použití

2. ZKONTROLOVAT

Pokud je zařízení zkontrolované a bezpečné, vložíte do držáku štítek se záznamem kontroly a dalšími důležitými informacemi

3. ZAJISTIT BEZPEČNOST

Pokud zařízení přestane být bezpečné, vyjmete štítek a zůstane pouze držák s informací o zákazu použití

MANIPULAČNÍ TECHNIKA

NOVINKA

Kompletní řešení pro kontrolu vysokozdvižných vozíků, mobilních plošin a elektrických i ručních paletových vozíků před jejich použitím.



A rozměry: 260 × 153 mm

ČÁST	NÁZEV	BALENÍ	KÓD	CENA
Držák	Držák LARGE	10 ks	BY 4B2E2	1 570 Kč
Štítek	Vysokozdvižný vozík	10 ks	BY 4B2E6	630 Kč
	Mobilní plošina	10 ks	BY 4B2F0	630 Kč
	Elektrický paletový vozík	10 ks	BY 4B2E3	630 Kč

B



B rozměry: 210 × 55 mm

ČÁST	NÁZEV	BALENÍ	KÓD	CENA
Držák	Držák MEDIUM	10 ks	BY 4B2F1	1 050 Kč
Štítek	Ruční paletový vozík	10 ks	BY 4B2E4	440 Kč

ŽEBŘÍKY

NOVINKA

Určeno pro evidenci nosnosti, provádění kontroly pevnosti a neporušenosti žebříků a evidenci další kontroly.

• rozměry: 210 × 55 mm

PŘESNÁ PODOBA KAŽDÉHO ŠTÍTKU NA WWW.HAPPYEND.CZ





ČÁST	NÁZEV	BALENÍ	KÓD	CENA
Držák	Držák MEDIUM	10 ks	BY 4B2F1	1 050 Kč
Štítek	Záznam inspekce žebříku	10 ks	BY 4B2E7	440 Kč

LEŠENÍ

NOVINKA

Nejrozšířenější systém pro vizuální kontrolu provozu lešení. Vede záznam o všech důležitých částech stavby lešení a umožňuje evidenci až 12 kontrol na každé kartě.

• rozměry: 356 × 91 mm





ČÁST	NÁZEV	BALENÍ	KÓD	CENA
Držák	Držák MEDIUM pro lešení	10 ks	BY 4B2EC	1 360 Kč
Štítek	Záznam o instalaci a inspekci pevného lešení	10 ks	BY 4B2ED	460 Kč

PRACOVNÍ PROSTOR

NOVINKA

Kompletní řešení pro vizuální značení uzavřených prostorů, které pomáhá předcházet nehodám a efektivně řídit kontrolní postupy.

• rozměry: 260 × 153 mm





ČÁST	NÁZEV	BALENÍ	KÓD	CENA
Držák	Držák LARGE	10 ks	BY 4B2E2	1 570 Kč
Štítek	Záznam o kontrole	10 ks	BY 4B2EF	630 Kč
Visačka	Osoba uvnitř	10 ks	BY 4B2F2	440 Kč

UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ

NOVINKA

Univerzální systém pro evidenci provedené údržby a další plánované kontroly na různých zařízeních.

A



A rozměry: 210 × 55 mm

ČÁST	NÁZEV	BALENÍ	KÓD	CENA
Držák	Držák MEDIUM	10 ks	BY 4B2F1	1 050 Kč
Štítek	Záznam o kontrole zařízení	10 ks	BY 4B2EA	440 Kč

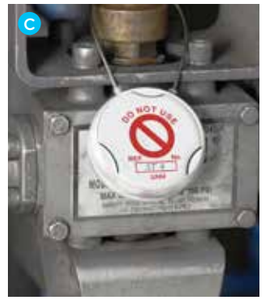
B



B rozměry: 47 × 30 mm

ČÁST	NÁZEV	BALENÍ	KÓD	CENA
Držák	Držák MINI	10 ks	BY 4B2E8	1 120 Kč
Štítek	Datum další kontroly	20 ks	BY 4B2E9	500 Kč
	Datum dalšího testování	20 ks	BY 4B2F3	500 Kč

C



C rozměry: ø 50 mm

ČÁST	NÁZEV	BALENÍ	KÓD	CENA
Držák	Držák UNI	10 ks	BY 4B2EB	1 850 Kč
Štítek	Datum další kontroly	20 ks	BY 4B2F4	500 Kč
	Datum dalšího testování	20 ks	BY 4B2F5	500 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ



NÁZEV	KÓD	CENA
permanentní popisovač	LT POP	25 Kč

ČASOVAČE KONTROLY

NOVINKA

Jasně zdůrazňuje, kdy je nutno provést další plánovanou údržbu a kolik času do ní zbývá.

• LED diody viditelné z dálky (zelená, oranžová, červená)
• jasná signalizace za jak dlouho se má provést následující kontrola
• stupeň ochrany IP 65



SERVISNÍ INTERVAL	BALENÍ	KÓD	CENA
7 dní	10 ks	BY 24CD9	3 230 Kč
30 dní	10 ks	BY 24CDA	3 230 Kč
180 dní	10 ks	BY 24CDC	3 230 Kč
360 dní	10 ks	BY 24CDD	3 230 Kč

PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE

PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE JSOU DŮLEŽITÝM PRVKEM VAŠEHO PROVOZU, POKUD CHCETE SVÝM ZAMĚSTNANCŮM ZAJISTIT POHODLNOU PRÁCI BEZ POZDĚJŠÍCH ZDRAVOTNÍCH NÁSLEDKŮ.

Kromě prevence zdravotních následků z dlouhého stání mají rohože protiskluzné vlastnosti a tím zvyšují bezpečnost pracoviště.
Také tlumí nárazy při pádu nářadí, součástek nebo výrobků.

Děrované rohože navíc odvádí kapaliny a vlhkost. Antistatické rohože zase odvádí povrchový statický náboj, který škodí funkci srdce.



PROBLÉM

80 %
ZAMĚSTNANCŮ
trpí bolestmi zad, chodidel a nohou vyplývající z jejich únavy.

20 %
ÚRAZŮ
je způsobeno uklouznutím nebo pádem.

PRACOVNÍ NESCHOPNOST
speciálně ta dlouhodobá má velký negativní dopad na pracovní náklady i výsledky.

ŘEŠENÍ

50 %
Snížení únavy, nepohodlí při práci a pracovních úrazů až o 50 %.

33 %
Snížení pracovní neschopnosti v důsledku pádů, úrazů a jiných zdravotních komplikací až o 1/3.

24/7
Zvýšením produktivity a snížením absence pracovníka o 5 minut denně ušetříte více než 20 000 Kč ročně.

SEZNAMTE SE S VÝHODAMI POUŽÍVÁNÍ PROTIÚNAVOVÝCH ROHOŽÍ

Při dlouhodobém stání na rohoži člověk často mění svou pozici a tím zapojuje různé svaly nohou a chodidel. To přináší mnoho výhod.



PÁTEŘ NA PRVNÍM MÍSTĚ
Snižuje bolest krční páteře a ramen, které mohou způsobovat bolest hlavy, poruchu zraku a sluchu.

Zabraňuje jednostrannému zatížení a vybočení páteře a podporuje správné držení těla, udržení rovnováhy, snížení tlaku na páteř a omezení bolestí páteře a zad.

ODPOČATÁ CHODIDLA
Omezuje nebo oddaluje zborcení nožní klenby. Omezuje bolest chodidel a oddaluje nástup únavy.

SPRÁVNÉ PROKRVENÍ
Zlepšuje proudění krve a lymfy dolních končetin.

ULEVUJE SVALŮM A KLOUBŮM
Působí rovnoměrné zatížení svalů a kloubů a tím předchází jejich předčasnému opotřebení a nežádoucí ztuhlosti.

CHRÁNÍ PŘED PROCHLADNUTÍM
Protiúnavová průmyslová rohož funguje jako tepelná izolace, brání prochladnutí i přehřátí organismu.

7 TIPŮ PRO ZDRAVÝ POSTOJ

1. SPRÁVNÉ UMÍSTĚNÍ CHODIDEL
- chodidla by měla být v šířce ramen a lehce pootočená směrem od sebe

2. ZAPOJTE CELÉ TĚLO
- svaly v břiše zajišťují oporu vašeho těla, pro dobrý postoj je dobré je lehce zatnout

3. SROVNEJTE PÁTEŘ A BOKY
- páteř a boky by měly být v jedné rovině s krční páteří
- ramena by měla být zároveň s krkem a ruce volně podél těla

4. MĚŇTE POZICI
- během práce střídejte pozice a přenášejte váhu z jedné nohy na druhou

5. PROTIÚNAVOVÁ ROHOŽ
- rohož stimuluje správné prokrvení nohou a iniciuje mikropohyby ve svalech, které pomáhají k rovnoměrnému zatížení, zkontrolujte proto, že na rohoži stojíte oběma nohama

6. VHODNÁ OBUV
- dobře vybraná obuv přispívá k maximálnímu pohodlí
- obuv by měla být pohodlná, flexibilní a měla by poskytovat náležitou oporu klenbě

7. HÝBEJTE SE
- střídejte sezení, stání a pohyb a dejte pozor, abyste nestáli na jednom místě déle než jednu hodinu
- dělejte si pravidelné přestávky, stačí se projít po pracovišti nebo si na chvíli sednout



5 OTÁZEK PRO SPRÁVNÝ VÝBĚR ROHOŽE

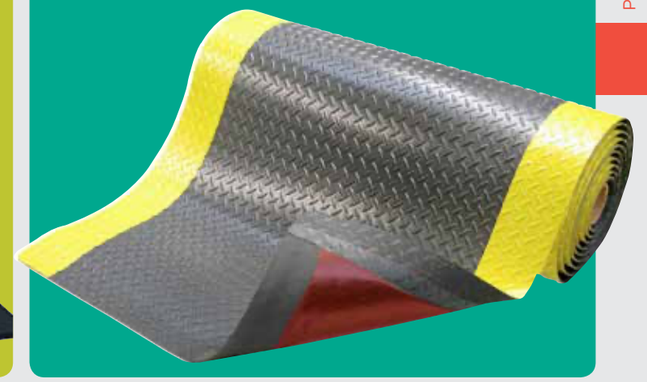
1. CO OD PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE OČEKÁVÁTE?
Rohož vám pomůže vyřešit problém s ergonomií pracoviště, prevenci únavy, uklouznutí, pádů. Rohože také izolují proti chladu a chrání podlahy a podlahové krytiny.

2. JAKÉ MÁTE PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ?
Výběr rohože ovlivňuje také to, zda máte suchý nebo mokrý provoz a jaké chemikálie se zde používají.

3. JAKÉ BUDE ZATÍŽENÍ ROHOŽE?
Tři stupně rozdělení zatížení průmyslových rohoží. Pro aplikace s nízkou mírou zátěže, se střední nebo vysokou mírou zátěže.

4. JAKÉ JSOU VAŠE SPECIÁLNÍ POTŘEBY?
Můžete si vybrat i rohože pro speciální použití. Ohnivzdorné, rohože do svařoven, antistatické nebo izolační.

5. JAKÝ TYP INSTALACE PREFERUJETE?
Podle vašeho pracoviště si můžete vybrat soliterní rohože pro jedno pracovní místo, rohože v roli pro pracovní linky nebo modulové rohože pro členité prostory.



VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH ROHOŽÍ

Před uvedením na trh jsou všechny průmyslové rohože důkladně testovány nezávislými laboratořemi.

Grafy uvedené u jednotlivých rohoží ukazují jejich přednosti:

VLASTNOSTI ROHOŽE
životnost ★★★★
adheze ★★★★
komfort ★★★★

ŽIVOTNOST
Ukazuje dobu, po kterou si rohož uchová své užitné vlastnosti. Zjišťuje se pomocí testu, při kterém je měřen váhový úbytek materiálu po 5 000 otáčkách brusného kola.

ADHEZE
Ukazuje míru protiskluzných vlastností rohože. Testem se zjišťuje, jakou sílu je nutné vynaložit, aby došlo k posunutí tělesa po rohoži. Výsledný koeficient je poměr vynaložené síly ku hmotnosti tělesa.

KOMFORT
Ukazatel komfortu pohybu po rohoži. Test začíná měřením skutečné tloušťky nové rohože. Poté je rohož podrobena stlačení. Při tomto stlačení je opět změřena tloušťka rohože. Rozdíl mezi těmito dvěma měřeními je nazván jako odchylka.

EXTRÉMNĚ ODOLNÉ PLNÉ ROHOŽE

TENTO TYP PROTIÚNAVOVÉ ROHOŽE JE VHODNÝ DO VÍCESMĚNNÝCH PROVOZŮ S VYSOKOU ZÁTĚŽÍ.

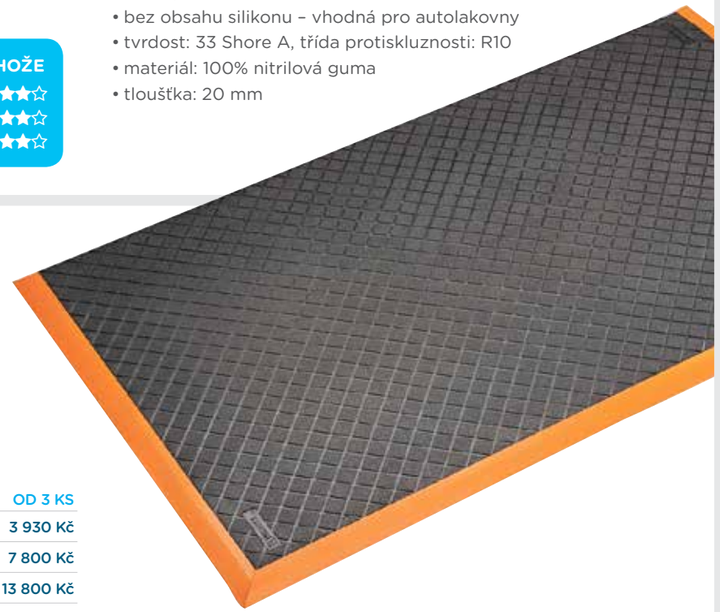
Speciálně vyvinutý povrch umožňuje bezpečnou chůzi. Kontrastní oranžové náběhové hrany opticky zvyšují bezpečnost na pracovišti. Rohož je vhodná pro širokou škálu aplikací.

VLASTNOSTI ROHOŽE
životnost ★★★☆
adheze ★★★☆
komfort ★★★☆

- odolná vůči olejům, tukům a agresivním chemikáliím
- uzavřená struktura povrchu umožňuje jednoduché čištění
- celistvý povrch zabraňuje zapadnutí malých součástek pod rohož
- součástí jsou oranžové náběhové hrany ze tří stran
- rohože lze spojovat podél delší strany bez náběhové hrany
- dostupná ve třech standardních velikostech
- bez obsahu silikonu – vhodná pro autolakovny
- tvrdost: 33 Shore A, třída protiskluznosti: R10
- materiál: 100% nitrilová guma
- tloušťka: 20 mm

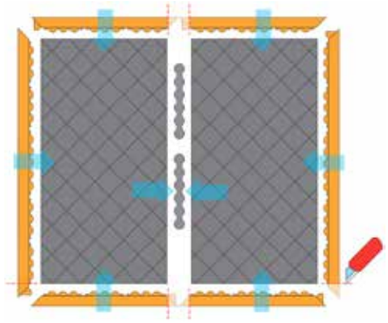
SOLITÉRNÍ

Rohož je ze tří stran opatřena oranžovými náběhovými hranami. Lze ji spojovat podél delší strany bez náběhové hrany.



ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
66 × 102 cm	9,5 kg	PR 289/01CO	4 140 Kč	3 930 Kč
97 × 163 cm	22,5 kg	PR 289/02CO	8 210 Kč	7 800 Kč
97 × 315 cm	42,5 kg	PR 289/03CO	14 500 Kč	13 800 Kč

MODULOVÉ





	BARVA	ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
Modulová rohož	černá	91 × 152 cm	20,3 kg	PR 289/01CE	6 660 Kč	6 270 Kč
Náběhová hrana	černá	152 × 6 cm	1,3 kg	PR 227/CEM2	540 Kč	515 Kč
Náběhová hrana	černá	91 × 6 cm	0,7 kg	PR 227/CEM	320 Kč	305 Kč
Náběhová hrana	oranžová	152 × 6 cm	1,3 kg	PR 227/ORM2	540 Kč	515 Kč
Náběhová hrana	oranžová	91 × 6 cm	0,7 kg	PR 227/ORM	320 Kč	305 Kč
Náběhová hrana	červená	91 × 6 cm	0,7 kg	PR 227/CVM	330 Kč	310 Kč
Náběhová hrana	žlutá	152 × 6 cm	1,3 kg	PR 227/M2	540 Kč	515 Kč
Náběhová hrana	žlutá	91 × 6 cm	0,7 kg	PR 227/M	320 Kč	305 Kč
Spojka 1 ks	černá	30 × 4 cm	0,3 kg	PR 225/SCE	140 Kč	130 Kč



Moduly lze spojovat pomocí spojek.

EXTRÉMNĚ ODOLNÉ DĚROVANÉ ROHOŽE

PRVOTŘÍDNÍ ERGONOMICKÉ ROHOŽE DO PROSTŘEDÍ S ČASTÝMI ÚNIKY OLEJE

- drenážní otvory společně s výstupky na rubu umožňují propadávání nečistot a odtok tekutin z povrchu rohože, ten zůstává suchý a čistý
- odolné vůči průmyslovým olejům a agresivním chemikáliím
- vysoce adhezivní povrch, neposouvají se
- ze tří stran zakončeny oranžovou náběhovou hranou
- lze je spojovat podél delší strany bez náběhové hrany
- vhodné pro výroby se směnným provozem
- bez obsahu silikonu – vhodné pro použití v lakovnách
- pravidelné čištění tlakovou vodou prodlužuje životnost rohože
- materiál: 100% nitrilová guma
- tloušťka: 22 mm
- tvrdost: 33 Shore A
- třída protiskluznosti: R10

VLASTNOSTI ROHOŽE
životnost ★★★☆
adheze ★★★☆
komfort ★★★☆



SOLITÉRNÍ

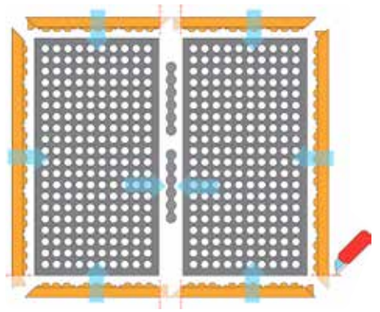
Rohož je ze tří stran opatřena oranžovými náběhovými hranami. Lze ji spojovat podél delší strany bez náběhové hrany.

TOP PRODUKT

ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
66 × 102 cm	8,8 kg	PR 225/1CO	3 010 Kč	2 860 Kč
97 × 163 cm	21 kg	PR 225/2CO	5 680 Kč	5 400 Kč
97 × 315 cm	37,2 kg	PR 225/3CO	10 200 Kč	9 690 Kč



MODULOVÉ



	BARVA	ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
Modulová rohož	černá	91 × 152 cm	15,7 kg	PR 225/01CE	4 110 Kč	3 900 Kč
Náběhová hrana	černá	152 × 6 cm	1,3 kg	PR 227/CEM2	540 Kč	515 Kč
Náběhová hrana	černá	91 × 6 cm	0,7 kg	PR 227/CEM	320 Kč	305 Kč
Náběhová hrana	oranžová	152 × 6 cm	1,3 kg	PR 227/ORM2	540 Kč	515 Kč
Náběhová hrana	oranžová	91 × 6 cm	0,7 kg	PR 227/ORM	320 Kč	305 Kč
Náběhová hrana	červená	91 × 6 cm	0,7 kg	PR 227/CVM	330 Kč	310 Kč
Náběhová hrana	žlutá	152 × 6 cm	1,3 kg	PR 227/M2	540 Kč	515 Kč
Náběhová hrana	žlutá	91 × 6 cm	0,7 kg	PR 227/M	320 Kč	305 Kč
Spojka 1 ks	černá	30 × 4 cm	0,3 kg	PR 225/SCE	140 Kč	130 Kč

Moduly lze spojovat pomocí spojek.







EXTRÉMNĚ ODOLNÉ ROHOŽE S POVRCHEM KOTLÁŘSKÉHO PLECHU

- trvanlivost, pohodlí a bezpečí
- otěruvzdorný laminovaný povrch na mikrobublinkovém PVC podkladu
- povrch poskytuje vynikající oporu a dovoluje snadné otáčení
- technologie Uni-FusionTM vyvinuta pro nejnáročnější pracovní prostředí
- odolné vůči většině průmyslových tekutin a chemikálií
- všechny 4 strany opatřeny náběhovou hranou
- mechanicky odolná povrchová vrstva o tloušťce 4,7 mm
- tvrdost: 85 Shore A
- celková tloušťka: 14 mm
- třída protiskluznosti: R10
- třída reakce na oheň: Bfl–s1
- materiál: PVC



VLASTNOSTI ROHOŽE

životnost	★★★☆
adheze	★★★☆
komfort	★★★☆



EXTRÉMNĚ ODOLNÁ ROHOŽ



ČERNÁ / ŽLUTÁ

TOP PRODUKT

ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	3,2 kg	PR 1DF/034CZ	1 490 Kč
91 × 150 cm	8 kg	PR 1DF/134CZ	4 520 Kč
91 × 300 cm	15,9 kg	PR 1DF/234CZ	8 580 Kč
91 × 600 cm	31,8 kg	PR 1DF/434CZ	16 600 Kč
60 cm × 22,8 m	77 kg	PR 1DF/534CZ	36 600 Kč
91 cm × 22,8 m	110 kg	PR 1DF/334CZ	54 800 Kč
122 cm × 22,8 m	158 kg	PR 1DF/634CZ	73 100 Kč





ČERNÁ

ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	3,2 kg	PR 1DF/03CE	1 370 Kč
91 × 150 cm	8 kg	PR 1DF/13CE	4 160 Kč
91 × 300 cm	15,9 kg	PR 1DF/23CE	7 900 Kč
91 × 600 cm	31,8 kg	PR 1DF/43CE	15 200 Kč
60 cm × 22,8 m	77 kg	PR 1DF/53CE	33 600 Kč
91 cm × 22,8 m	110 kg	PR 1DF/33CE	50 500 Kč
122 cm × 22,8 m	158 kg	PR 1DF/63CE	67 300 Kč





ŠEDÁ

ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	3,2 kg	PR 1DF/01SE	1 400 Kč
91 × 150 cm	8 kg	PR 1DF/02SE	4 240 Kč
91 × 300 cm	15,9 kg	PR 1DF/03SE	8 050 Kč
91 × 600 cm	31,8 kg	PR 1DF/04SE	15 500 Kč
60 cm × 22,8 m	77 kg	PR 1DF/05SE	34 300 Kč
91 cm × 22,8 m	110 kg	PR 1DF/06SE	51 500 Kč
122 cm × 22,8 m	158 kg	PR 1DF/07SE	68 600 Kč



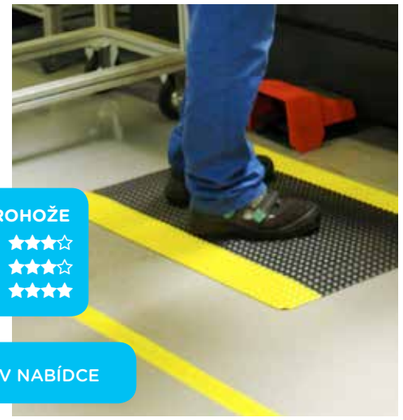
VLASTNÍ DÉLKU OBJEDNÁVEJTE NA WWW.HAPPYEND.CZ



EXTRÉMNĚ ODOLNÉ ROHOŽE BUBLINKOVÉ

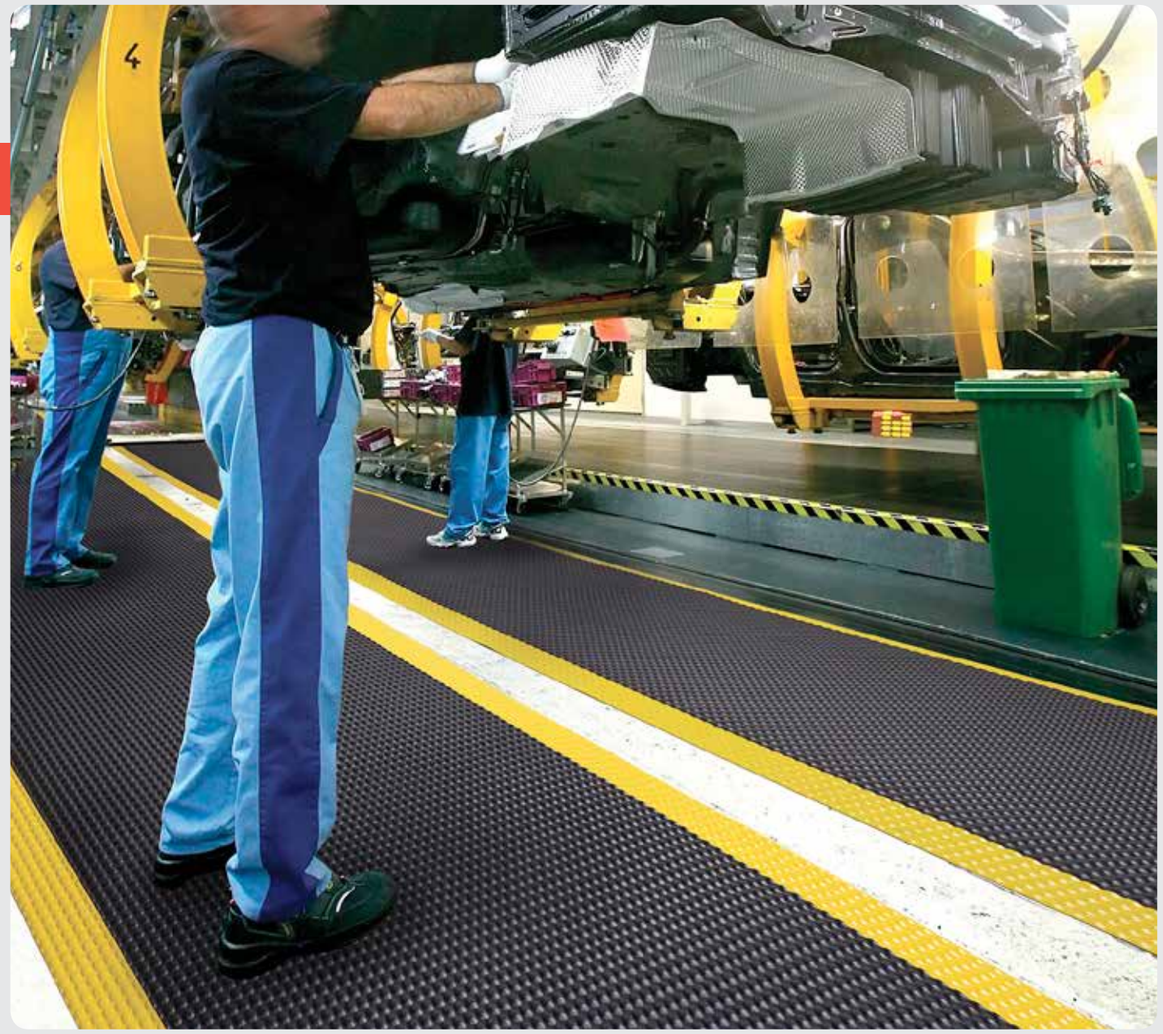
- trvanlivost, komfort, pohodlí, bezpečí
- otěruvzdorný laminovaný povrch na mikrobublinkovém vinylovém podkladu
- speciální povrch umožňuje pohodlnou chůzi, brání únavě při dlouhodobém stání
- vrstva RED STOP brání klouzání po podlaze
- odolné vůči extrémnímu průmyslovému zatížení
- odolné vůči většině průmyslových chemikálií
- všechny 4 strany jsou opatřeny náběhovou hranou
- mechanicky odolná povrchová vrstva o tloušťce 5 mm
- celková tloušťka 19 mm
- tvrdost: 95 Shore A
- třída protiskluznosti: R9
- třída reakce na oheň: Cfl-s2
- materiál: PVC



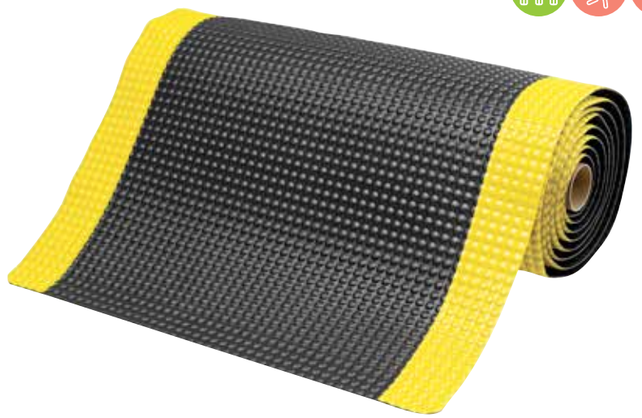


VLASTNOSTI ROHOŽE
životnost ★★★☆
adheze ★★★☆
komfort ★★★★

NEJKOMFORTNĚJŠÍ ROHOŽ V NABÍDCE



ČERNÁ / ŽLUTÁ



ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	3,4 kg	PR 30E/01CZ	2 870 Kč
91 × 150 cm	8,6 kg	PR 30E/02CZ	5 950 Kč
91 × 200 cm	11,5 kg	PR 30E/03CZ	8 190 Kč
91 × 300 cm	17,2 kg	PR 30E/04CZ	11 900 Kč
91 × 600 cm	34,4 kg	PR 30E/05CZ	22 800 Kč
60 cm × 21,9 m	82,8 kg	PR 30E/06CZ	52 400 Kč
91 cm × 21,9 m	125,5 kg	PR 30E/07CZ	78 500 Kč
122 cm × 21,9 m	168,3 kg	PR 30E/08CZ	104 700 Kč
152 cm × 21,9 m	209,7 kg	PR 30E/09CZ	130 900 Kč

ČERNÁ



ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	3,4 kg	PR 30E/01CE	2 360 Kč
91 × 150 cm	8,6 kg	PR 30E/02CE	5 470 Kč
91 × 200 cm	11,5 kg	PR 30E/03CE	7 540 Kč
91 × 300 cm	17,2 kg	PR 30E/04CE	10 900 Kč
91 × 600 cm	34,4 kg	PR 30E/05CE	21 000 Kč
60 cm × 21,9 m	82,8 kg	PR 30E/06CE	48 200 Kč
91 cm × 21,9 m	125,6 kg	PR 30E/07CE	72 200 Kč
122 cm × 21,9 m	168,3 kg	PR 30E/08CE	96 300 Kč
152 cm × 21,9 m	209,7 kg	PR 30E/09CE	120 400 Kč

VLASTNÍ DÉLKU OBJEDNÁVEJTE NA WWW.HAPPYEND.CZ

ŠEDÁ

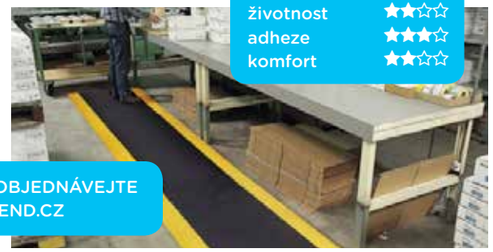


ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	3,4 kg	PR 30E/01SE	2 450 Kč
91 × 150 cm	8,6 kg	PR 30E/02SE	5 580 Kč
91 × 200 cm	11,5 kg	PR 30E/03SE	7 690 Kč
91 × 300 cm	17,2 kg	PR 30E/04SE	11 100 Kč
91 × 600 cm	34,4 kg	PR 30E/05SE	21 400 Kč
60 cm × 21,9 m	82,8 kg	PR 30E/06SE	49 100 Kč
91 cm × 21,9 m	125,6 kg	PR 30E/07SE	73 700 Kč
122 cm × 21,9 m	168,3 kg	PR 30E/08SE	98 300 Kč
152 cm × 21,9 m	209,7 kg	PR 30E/09SE	122 800 Kč

ODOLNÉ ROHOŽE

- protiúnavové rohože s vysokým komfortem při dlouhodobém stání
- vhodné do suchého prostředí
- odolná povrchová vrstva Dyna ShieldTM má o 50 % vyšší odolnost než mikrobublinkový podklad
- 4 náběhové hrany snižují pravděpodobnost zakopnutí
- speciálně tvarovaný povrch umožňuje bezpečný pohyb a snadné a účinné čištění
- tloušťka: 12,7 mm
- tvrdost: 15–25 Shore A
- třída protiskluznosti: R10

VLASTNOSTI ROHOŽE
životnost ★★☆☆
adheze ★★★☆
komfort ★★☆☆

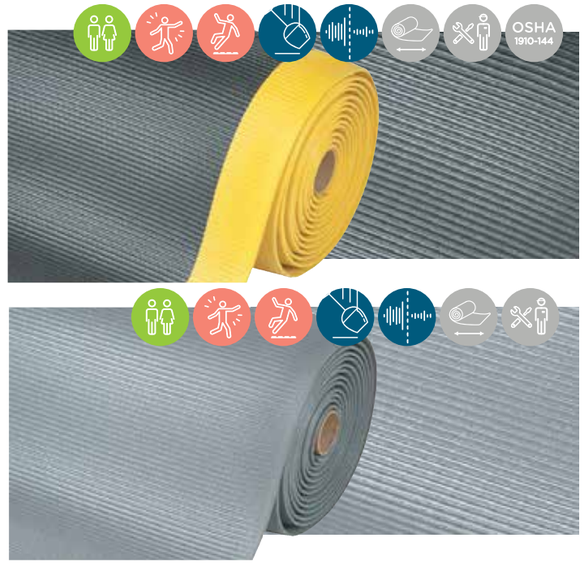


VLASTNÍ DÉLKU OBJEDNÁVEJTE NA WWW.HAPPYEND.CZ

ODOLNÉ ROHOŽE S PŘÍČNÝMI DRÁŽKAMI

ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	2,1 kg	PR 196/01CZ	820 Kč
91 × 150 cm	5,3 kg	PR 196/02CZ	2 180 Kč
60 cm × 18,3 m	43 kg	PR 196/03CZ	15 800 Kč
91 cm × 18,3 m	64 kg	PR 196/04CZ	22 900 Kč
122 cm × 18,3 m	86 kg	PR 196/05CZ	30 500 Kč

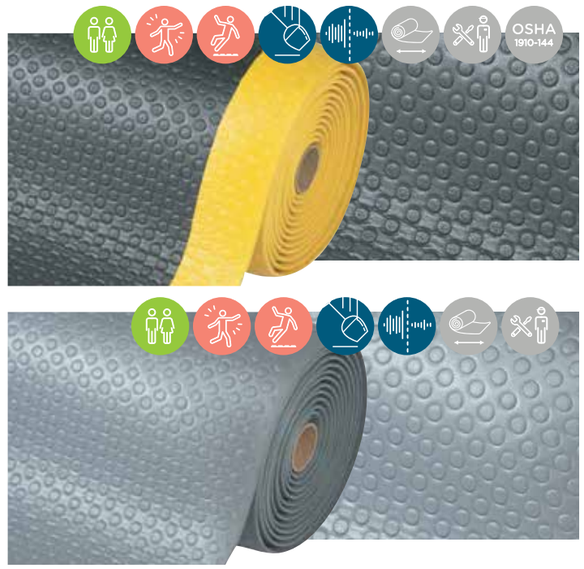
ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	2,1 kg	PR 196/01SE	770 Kč
91 × 150 cm	5,3 kg	PR 196/02SE	2 000 Kč
60 cm × 18,3 m	43 kg	PR 196/03SE	14 600 Kč
91 cm × 18,3 m	64 kg	PR 196/04SE	21 100 Kč
122 cm × 18,3 m	86 kg	PR 196/05SE	28 100 Kč



ODOLNÉ ROHOŽE S BUBLINKOVÝM POVRCHEM

ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	2,1 kg	PR 1A1/01CZ	820 Kč
91 × 150 cm	5,3 kg	PR 1A1/02CZ	2 180 Kč
60 cm × 18,3 m	43 kg	PR 1A1/03CZ	15 800 Kč
91 cm × 18,3 m	64 kg	PR 1A1/04CZ	22 900 Kč
122 cm × 18,3 m	86 kg	PR 1A1/05CZ	30 500 Kč

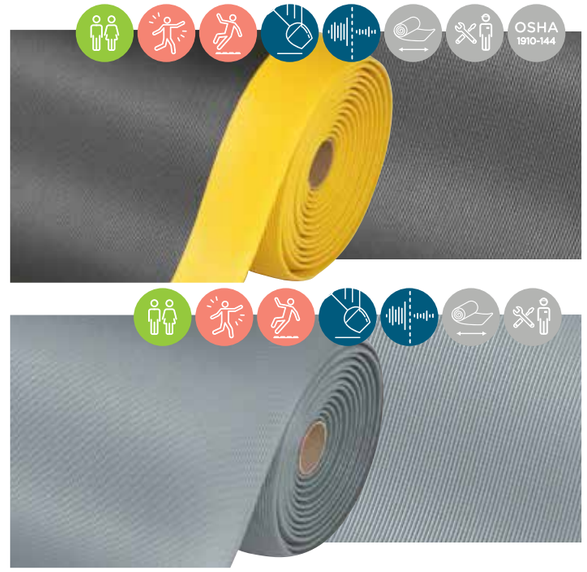
ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	2,1 kg	PR 1A1/01SE	770 Kč
91 × 150 cm	5,3 kg	PR 1A1/02SE	2 000 Kč
60 cm × 18,3 m	43 kg	PR 1A1/03SE	14 600 Kč
91 cm × 18,3 m	64 kg	PR 1A1/04SE	21 100 Kč
122 cm × 18,3 m	86 kg	PR 1A1/05SE	28 100 Kč



ODOLNÉ ROHOŽE S PODÉLNÝMI DRÁŽKAMI

ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	2,1 kg	PR 19D/01CZ	800 Kč
91 × 150 cm	5,3 kg	PR 19D/02CZ	2 130 Kč
60 cm × 18,3 m	43 kg	PR 19D/03CZ	15 500 Kč
91 cm × 18,3 m	64 kg	PR 19D/04CZ	22 400 Kč
122 cm × 18,3 m	86 kg	PR 19D/05CZ	29 900 Kč

ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	2,1 kg	PR 19D/01SE	750 Kč
91 × 150 cm	5,3 kg	PR 19D/02SE	2 000 Kč
60 cm × 18,3 m	43 kg	PR 19D/03SE	14 600 Kč
91 cm × 18,3 m	64 kg	PR 19D/04SE	21 100 Kč
122 cm × 18,3 m	86 kg	PR 19D/05SE	28 100 Kč



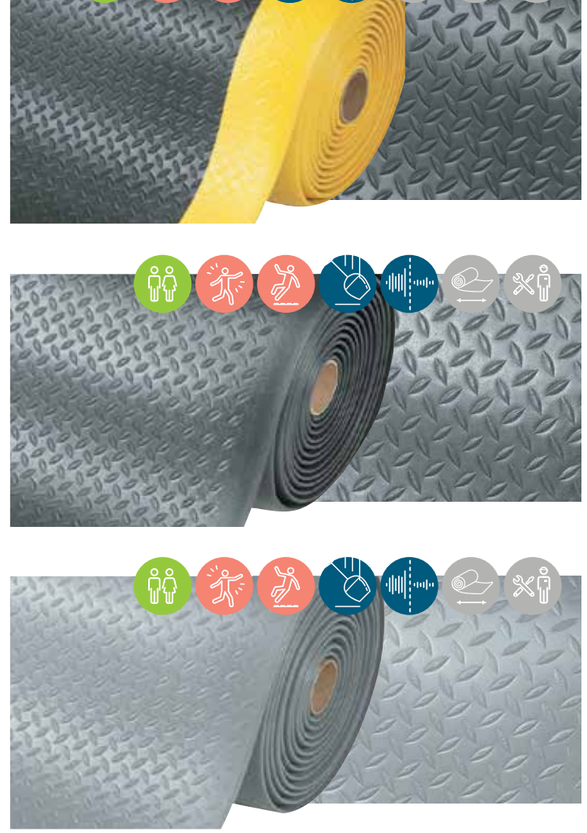
ODOLNÉ ROHOŽE S POVRCHEM KOTLÁŘSKÉHO PLECHU

EKONOMICKÁ VARIANTA

ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	2,1 kg	PR 1A3/01CZ	800 Kč
91 × 150 cm	5,3 kg	PR 1A3/02CZ	2 180 Kč
60 cm × 18,3 m	43 kg	PR 1A3/03CZ	15 800 Kč
91 cm × 18,3 m	64 kg	PR 1A3/04CZ	22 900 Kč
122 cm × 18,3 m	86 kg	PR 1A3/05CZ	30 500 Kč

ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	2,1 kg	PR 1A3/01CE	700 Kč
91 × 150 cm	5,3 kg	PR 1A3/02CE	2 000 Kč
60 cm × 18,3 m	43 kg	PR 1A3/03CE	14 600 Kč
91 cm × 18,3 m	64 kg	PR 1A3/04CE	21 100 Kč
122 cm × 18,3 m	86 kg	PR 1A3/05CE	28 100 Kč

ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	2,1 kg	PR 1A3/01SE	700 Kč
91 × 150 cm	5,3 kg	PR 1A3/02SE	2 000 Kč
60 cm × 18,3 m	43 kg	PR 1A3/03SE	13 900 Kč
91 cm × 18,3 m	64 kg	PR 1A3/04SE	21 900 Kč
122 cm × 18,3 m	86 kg	PR 1A3/05SE	26 700 Kč



PĚNOVÉ ROHOŽE

- protiúnavové rohože z velmi měkkého materiálu zajišťují pohodlné dlouhodobé stání
- pevný povrch se strukturou pomerančové kůry zajišťuje bezpečný pohyb všemi směry
- zkosené náběhové hrany snižují riziko zakopnutí
- snadno se čistí a udržují
- tloušťka: 9,4 mm
- třída protiskluznosti: R10

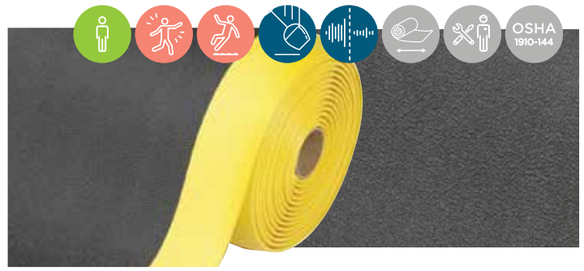
VLASTNOSTI ROHOŽE
životnost ★★☆☆
adheze ★★☆☆
komfort ★☆☆☆

VLASTNÍ DÉLKU OBJEDNÁVEJTE NA WWW.HAPPYEND.CZ

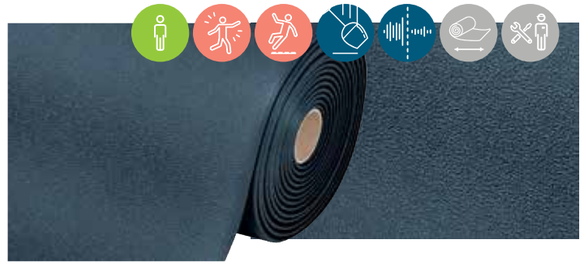


PĚNOVÉ ROHOŽE S MÍRNĚ PROFILOVANÝM POVRCHEM

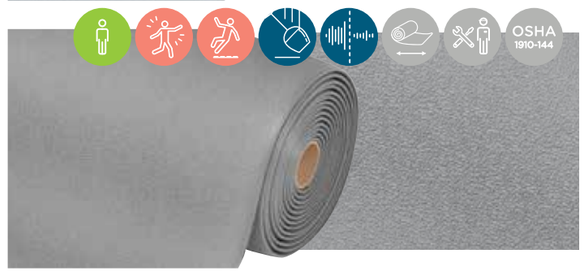
ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	1,2 kg	PR 19B/034CZ	430 Kč
91 × 150 cm	3 kg	PR 19B/134CZ	1 080 Kč
60 cm × 18,3 m	26 kg	PR 19B/234CZ	8 310 Kč
91 cm × 18,3 m	37 kg	PR 19B/334CZ	11 500 Kč
122 cm × 18,3 m	51 kg	PR 19B/434CZ	15 300 Kč



ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	1,2 kg	PR 19B/03CE	430 Kč
91 × 150 cm	3 kg	PR 19B/13CE	990 Kč
60 cm × 18,3 m	26 kg	PR 19B/23CE	7 650 Kč
91 cm × 18,3 m	37 kg	PR 19B/33CE	10 500 Kč
122 cm × 18,3 m	51 kg	PR 19B/43CE	14 000 Kč



ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	1,2 kg	PR 19B/01SE	430 Kč
91 × 150 cm	3 kg	PR 19B/02SE	990 Kč
60 cm × 18,3 m	26 kg	PR 19B/03SE	7 650 Kč
91 cm × 18,3 m	37 kg	PR 19B/04SE	10 500 Kč
122 cm × 18,3 m	51 kg	PR 19B/05SE	14 000 Kč



ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	1,2 kg	PR 19B/01MO	510 Kč
91 × 150 cm	3 kg	PR 19B/02MO	1 120 Kč
60 cm × 18,3 m	26 kg	PR 19B/03MO	8 640 Kč
91 cm × 18,3 m	37 kg	PR 19B/04MO	11 900 Kč
122 cm × 18,3 m	51 kg	PR 19B/05MO	15 900 Kč



PĚNOVÉ PVC ROHOŽE

- protiúnavové rohože ze speciálního měkkého pěnového PVC zajišťují komfort při dlouhodobém stání
- náběhové hrany zajišťují vyšší bezpečnost a snižují riziko zakopnutí
- tvarovaný povrch s podélnými drážkami zajišťuje vyšší komfort
- tloušťka: 9,4 mm
- tvrdost: 20 Shore A
- třída protiskluznosti: R10

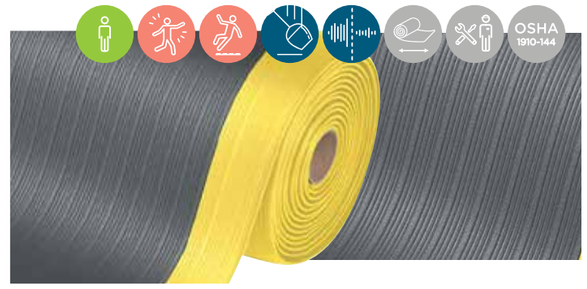
VLASTNOSTI ROHOŽE
životnost ★★☆☆
adheze ★★☆☆
komfort ★★★★

VYSOKÝ KOMFORT STÁNÍ

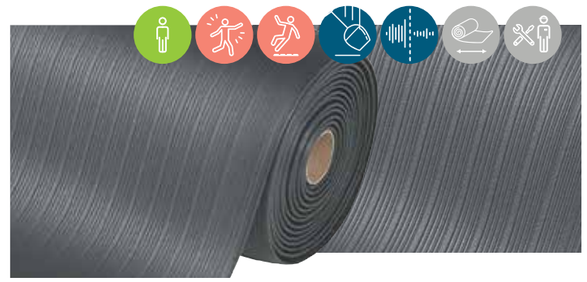


PĚNOVÉ ROHOŽE S PODÉLNÝMI DRÁŽKAMI

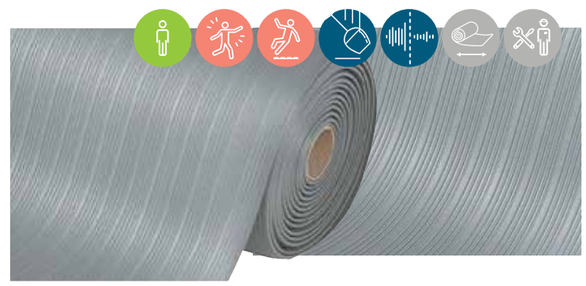
ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	1,3 kg	PR 19A/01CZ	480 Kč
91 × 150 cm	3,2 kg	PR 19A/02CZ	1 080 Kč
60 cm × 18,3 m	26 kg	PR 19A/03CZ	8 310 Kč
91 cm × 18,3 m	38 kg	PR 19A/04CZ	11 500 Kč
122 cm × 18,3 m	51 kg	PR 19A/05CZ	15 300 Kč



ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	1,3 kg	PR 19A/01CE	430 Kč
91 × 150 cm	3,2 kg	PR 19A/02CE	990 Kč
60 cm × 18,3 m	26 kg	PR 19A/03CE	7 650 Kč
91 cm × 18,3 m	38 kg	PR 19A/04CE	10 500 Kč
122 cm × 18,3 m	51 kg	PR 19A/05CE	14 000 Kč



ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	1,3 kg	PR 19A/01SE	430 Kč
91 × 150 cm	3,2 kg	PR 19A/02SE	990 Kč
60 cm × 18,3 m	26 kg	PR 19A/03SE	7 650 Kč
91 cm × 18,3 m	38 kg	PR 19A/04SE	10 500 Kč
122 cm × 18,3 m	51 kg	PR 19A/05SE	14 000 Kč



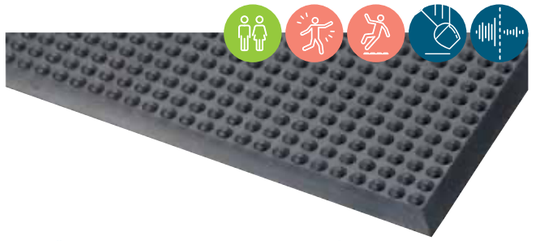
POLYURETANOVÉ ROHOŽE

- vynikající tepelně izolační vlastnosti díky uzavřené mikroporézní struktuře zadržující drobné bublinky vzduchu
- dostupné ve standardní verzi pro obecné použití a v antistatické verzi pro ESD zóny
- neporézní povrch zaručuje vysokou odolnost
- použitelné při teplotách od –40 °C do 80 °C
- vhodné pouze do suchého prostředí a pro střední zátěž
- náběhové hrany jsou součástí rohože – snižují riziko zakopnutí
- odlišný povrch rohoží pro statický postoj a pro otáčivý pohyb
- vhodné pro pracovníky do 70 kg
- barva: tmavě šedá
- tvrdost: 25 Shore A
- tloušťka: 14 mm
- třída protiskluznosti: R11

VLASTNOSTI ROHOŽE
životnost ★★☆☆
adheze ★★★☆
komfort ★★★☆

ROHOŽE PRO STATICKÝ POSTOJ

Detail 1C2 – řada rohoží 1C2 je určena pro pracoviště, na kterých zaměstnanci při práci převážně staticky stojí, ergonomický bublinkový povrch garantuje jistý došlap a oddaluje nástup únavy.



ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
65 × 95 cm	3 kg	PR 1C2/1SE	1 920 Kč

ROHOŽE PRO OTÁČIVÝ POHYB

Detail 1C3 – řada rohoží 1C3 je určena pro pracoviště, kde zaměstnanci dělají otáčivý pohyb, protože jejich struktura umožňuje snadné otáčení a bezpečný pohyb všemi směry při současném zachování optimálních ergonomických vlastností.



ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
65 × 90 cm	2,7 kg	PR 1C3/1SE	1 920 Kč

ROHOŽE PRO STATICKÝ POSTOJ – ANTISTATICKÉ

- měrný odpor: Rg 106–109 Ω, Rp 106–109 Ω

ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
65 × 95 cm	3 kg	PR 1C4/01CE	2 300 Kč

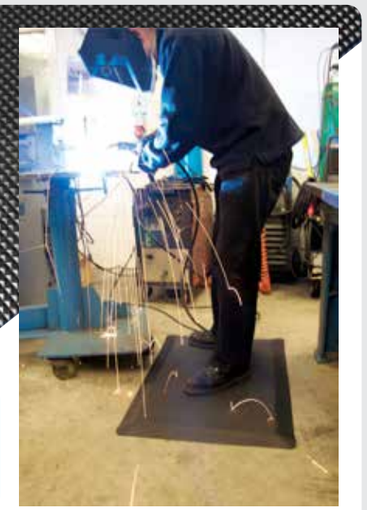
ROHOŽE PRO OTÁČIVÝ POHYB – ANTISTATICKÉ

ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
65 × 90 cm	2,7 kg	PR 1C5/01CE	2 300 Kč



ODOLNÁ ROHOŽ DO SVAŘOVEN

- vhodná pro pracoviště, kde se svařuje nebo kde je podmínkou vyšší odolnost pracovní podložky vůči ohni
- odolný povrch s třídou reakce na oheň Cfl-S1 dle ČSN EN 13501–1
- díky spodní straně vyrobené z pěnového materiálu je rohož příjemná na stání a ulevuje namáhání nohou
- všechny 4 strany opatřeny náběhovou hranou



ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 90 cm	12,5 mm	3,70 kg	PR DT01	1 800 Kč
90 × 150 cm	12,5 mm	9,32 kg	PR DT02	4 510 Kč
90 cm × 18,3 m	12,5 mm	113 kg	PR DT03	65 500 Kč

VLASTNOSTI ROHOŽE
životnost ★★★☆
adheze ★★★☆
komfort ★★★★

ODOLNÁ ROHOŽ DO POTRAVINÁŘSTVÍ A LABORATOŘÍ

NOVINKA

- odolná vůči olejům a chemikáliím
- protiúnavová
- náběhové hrany ze všech stran
- vyrobena ze 100% nitrilu
- dlouhá životnost
- tloušťka: 12,7 mm

VLASTNOSTI ROHOŽE
životnost ★★★☆
adheze ★★★☆
komfort ★★★☆



MODRÁ

ROZMĚRY	KÓD	CENA
46 × 61 cm	PR 20E/01MO	1 210 Kč
61 × 91 cm	PR 20E/02MO	2 190 Kč



ŠEDÁ

ROZMĚRY	KÓD	CENA
46 x 61 cm	PR 20E/01SE	1 210 Kč
61 x 91 cm	PR 20E/02SE	2 190 Kč





PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE

ANTISTATICKÉ ROHOŽE

NA MNOHA PRACOVIŠTÍCH JSOU NEJVĚTŠÍMI ZDROJI STATICKÉ ELEKTŘINY ZAMĚSTNANCI. BĚŽNÉ POPOCHÁZENÍ NEBO SEZENÍ NA URČITÉM TYPU ŽIDLÍ MŮŽE VYGENEROVAT NA POVRCHU LIDSKÉHO TĚLA NAPĚTÍ NĚKOLIKA TISÍC VOLTŮ, A POKUD NENÍ VČAS ODVEDENO, MŮŽE SE VYBÍT NAPŘ. PŘES CITLIVÝ PŘÍSTROJ A ZPŮSOBIT JEHO POŠKOZENÍ.

Antistatické rohože jsou konstruovány tak, aby odváděly nežádoucí statickou elektřinu z oblečení a kůže zaměstnanců. Jejich používání zároveň chrání zaměstnance před nepříjemnými výboji statické elektřiny.

- laminovaný povrch na měkkém pěnovém podkladu
- strukturovaný povrch rohoží poskytuje výbornou oporu
- konektor pro spojení se zemnicím kabelem
- všechny 4 strany jsou opatřeny náběhovou hranou
- vyhovují IEC61340-4-1 (kategorie DIF)
- součástí balení zemnicí kabel PR 33/1
- třída protiskluznost: R10
- celková tloušťka: 14,3 mm
- měrný odpor Rg 106–109 Ω, Rp 106–109 Ω

VLASTNOSTI ROHOŽE

životnost	★★★☆
adheze	★★★☆
komfort	★★★☆



ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 91 cm	3,5 kg	PR 33A/01CE	2 570 Kč
91 × 150 cm	9 kg	PR 33A/02CE	6 710 Kč
91 × 300 cm	18 kg	PR 33A/03CE	12 900 Kč
91 cm × 22,8 m	135 kg	PR 33A/04CE	84 100 Kč

UPOZORNĚNÍ: PRO ZAJIŠTĚNÍ CHRÁNĚNÉHO ESD PRACOVIŠTĚ JE NUTNÉ, ABY ROHOŽ A VODIVÉ SOUČÁSTI (VČETNĚ OSOB) BYLY UZEMNĚNY V JEDINÉM BODĚ.

DOPORUČENÍ: CVOK NA ODVOD ANTI-STATICKÉ ELEKTŘINY DOPORUČUJEME UMÍSTIT MINIMÁLNĚ PO 3 m.



DALŠÍ ANTISTATICKÉ ROHOŽE NAJDETE NA STRANÁCH 178

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ANTISTATICKÝM ROHOŽÍM

ZEMNICÍ KABEL K ANTISTATICKÝM ROHOŽÍM SE CVOKEM

- 4,5 m dlouhý kabel
- nízký zešikmený klobouček chrání kontakt před vykopnutím
- vložen odpor 1 Megaohm pro ochranu obsluhy
- splňuje požadavky norem ANSI/ESD S-20.20 a EIA625



KÓD	CENA
PR 33/2	520 Kč

ZEMNICÍ KABEL K ANTISTATICKÝM ROHOŽÍM S OKEM

- 4,5 m dlouhý kabel
- nízký zešikmený klobouček chrání kontakt před vykopnutím
- vložen odpor 1 Megaohm pro ochranu obsluhy
- splňuje požadavky norem ANSI/ESD S-20.20 a EIA625



KÓD	CENA
PR 33/1	390 Kč

ZEMNICÍ ZÁSUVKA KE KABELU SE CVOKEM

- k propojení zemnicích kabelů se zemnicím bodem
- vložen odpor 1 Megaohm pro ochranu obsluhy
- umožňuje současně připojit až 3 zemnicí kabely PR 33/2



KÓD	CENA
PR 33/3	430 Kč

PATNÍ ZEMNICÍ PÁSEK

- slouží k vytvoření elektrického kontaktu mezi antistatickou podlahovou rohoží a povrchem těla pracovníka
- k uzemnění stojící nebo kráčející osoby
- vyroben z gumových vodivých pásků



KÓD	CENA
PR 33/4	310 Kč

ČISTIČ ANTISTATICKÝCH ROHOŽÍ

- doporučený čisticí prostředek pro antistatické rohože
- účinně odstraňuje zbytky pájecí pasty, oleje, otisků prstů a špíny
- nezanechává žádný film a zlepšuje antistatické vlastnosti rohože
- praktické 950ml balení s rozprašovačem



KÓD	CENA
PR 33/5	620 Kč

ELEKTROIZOLAČNÍ ROHOŽE

CHRÁNÍ PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM PŘERUŠENÍM OBVODU, KTERÝM BY PROUD PROŠEL PRACOVNÍKEM DO ZEMĚ.

- PVC směs
- pro zvýšenou adhezi je povrch drážkovaný, přesto se snadno zametá
- každý čtvereční centimetr rohože je testován v souladu se specifikací ANSI/ASTM D-178
- izolant kategorie 2 pro napětí max. 30 000 V
- maximální doporučené napětí: 17 000 V
- testovací napětí: 20 000 V
- tvrdost: 80 Shore A
- celková tloušťka: 6,4 mm

VLASTNOSTI ROHOŽE

životnost	★★★☆
adheze	★★☆☆
komfort	★☆☆☆



ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
91 × 150 cm	11,6 kg	PR 33E/01CE	2 590 Kč
91 cm × 22,8 m	174 kg	PR 33E/02CE	29 990 Kč

VLASTNÍ DÉLKU OBJEDNÁVEJTE NA WWW.HAPPYEND.CZ

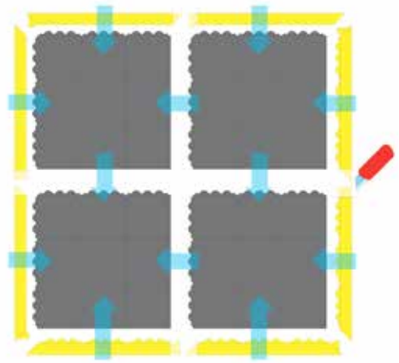


CHRÁNÍ PŘED ZASAŽENÍM ELEKTRICKÝM PROUDEM

MODULOVÉ ROHOŽE DO SUCHÉHO PROSTŘEDÍ

Do suchého prostředí jsou vhodné plné rohože, které mají speciálně vyvinutý povrch, který umožňuje jak bezpečnou chůzi, tak pohodlné stání při práci.

- u rohoží s otvory zůstává povrch suchý a čistý
- čtvercové moduly o rozměrech 91 × 91 cm lze jednoduše spojovat v příčném i podélném směru
- sestavy lze doplnit bezpečnostními náběhovými hranami
- výborné vlastnosti díky konstrukci rohoží a kvalitě použitých materiálů
- kromě základního kaučukového modelu je k dispozici i několik speciálních provedení odolných vůči olejům nebo brzdové kapalině
- vyznačují se dlouhou životností
- odolné vůči většině průmyslových chemikálií a extrémním teplotám
- neobsahují silikon, a proto jsou vhodné do lakoven



VLASTNOSTI ROHOŽE

životnost	★★★☆
adheze	★★★☆
komfort	★★★★★



ZÁKLADNÍ MODULOVÁ ROHOŽ



- vhodná pro běžné použití
- barva: černá
- rozměry: 91 × 91 cm
- celková tloušťka: 19 mm
- hmotnost: 12,7 kg

KÓD	CENA	OD 10 KS
PR 22C/1	1 300 Kč	1 235 Kč

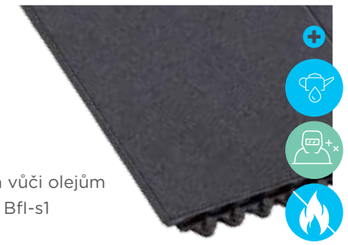
MODULOVÁ ROHOŽ ODOLNÁ OLEJŮM



- vhodná pro běžné použití
- odolná vůči olejům
- barva: černá
- rozměry: 91 × 91 cm
- celková tloušťka: 19 mm
- hmotnost: 12,7 kg

KÓD	CENA	OD 10 KS
PR 22C/S	3 730 Kč	3 540 Kč

MODULOVÁ ROHOŽ ODOLNÁ OHNI



- vhodná pro svařovny, obráběcí haly
- ze 100% nitrilu
- těžko hořlavá, odolná vůči olejům
- třída reakce na oheň: Bfl-s1
- barva: černá
- rozměry: 91 × 91 cm
- celková tloušťka: 19 mm
- hmotnost: 12,7 kg

KÓD	CENA	OD 10 KS
PR 290/SFR	3 970 Kč	3 770 Kč

ANTISTATICKÁ MODULOVÁ ROHOŽ



- vyhovuje IEC6 1340-4-1
- měrný odpor: Rg 106-109 Ω Rp 106-109 Ω
- barva: černá
- zemnicí kabel není součástí balení
- rozměry: 91 × 91 cm
- celková tloušťka: 19 mm
- hmotnost: 12,7 kg

KÓD	CENA	OD 10 KS
PR 295/1	2 430 Kč	2 310 Kč

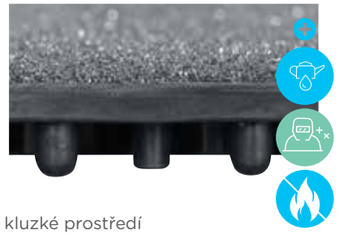
ANTISTATICKÁ MODULOVÁ ROHOŽ ODOLNÁ OLEJŮM



- ze 100% nitrilu
- těžko hořlavá, odolná vůči olejům
- vyhovuje IEC6 1340-4-1
- měrný odpor: Rg 106-109 Ω Rp 106-109 Ω
- zemnicí kabel není součástí balení
- třída reakce na oheň: Bfl-s1
- barva: černá
- rozměry: 91 × 91 cm
- celková tloušťka: 19 mm
- hmotnost: 12,7 kg

KÓD	CENA	OD 10 KS
PR 295/S	4 670 Kč	4 440 Kč

PROTISKLUZOVÁ MODULOVÁ ROHOŽ ODOLNÁ OLEJŮM



- pokryta brusivem
- vhodná pro extrémně kluzké prostředí
- ze 100% nitrilu
- těžko hořlavá, odolná vůči olejům
- třída reakce na oheň: Bfl-s1
- barva: černá
- rozměry: 91 × 91 cm
- celková tloušťka: 19 mm
- hmotnost: 12,7 kg

KÓD	CENA	OD 10 KS
PR 352/SFR	4 890 Kč	4 650 Kč

NÁBĚHOVÁ HRANA - SPODNÍ DÍL



- rozměry: 91 × 6 × 1,9 cm
- hmotnost: 0,7 kg

BARVA	KÓD	CENA
žlutá	PR 227/M	320 Kč
černá	PR 227/CEM	320 Kč
červená	PR 227/CVM	330 Kč
oranžová	PR 227/ORM	320 Kč

NÁBĚHOVÁ HRANA – HORNÍ DÍL



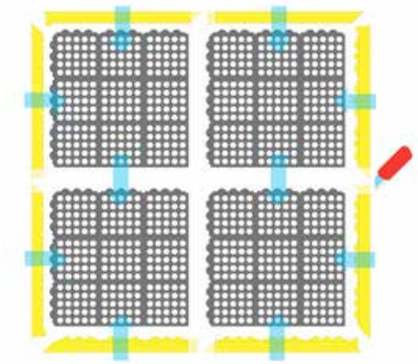
- rozměry: 91 × 6 × 1,9 cm
- hmotnost: 0,7 kg

BARVA	KÓD	CENA
žlutá	PR 227/F	320 Kč
černá	PR 227/CEF	320 Kč
červená	PR 227/CVF	330 Kč
oranžová	PR 227/ORF	320 Kč

MODULOVÉ ROHOŽE DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ

Do vlhkého prostředí jsou vhodné děrované rohože, které jsou odolné vůči olejům a agresivním chemikáliím. Děrovaný povrch navíc umožňuje propadávání nečistot a odvod tekutin z povrchu rohože.

- čtvercové moduly o rozměrech 91 × 91 cm lze jednoduše spojovat v příčném i podélném směru
- sestavy lze doplnit bezpečnostními náběhovými hranami
- vyznačují se dlouhou životností
- kromě základního kaučukového modelu je k dispozici i několik speciálních provedení odolných vůči olejům nebo brzdové kapalině
- odolné vůči většině průmyslových chemikálií a extrémním teplotám
- neobsahují silikon, a proto jsou vhodné do lakoven





ZÁKLADNÍ MODULOVÁ ROHOŽ



- vhodná pro běžné použití
- barva: černá
- rozměry: 91 × 91 cm
- celková tloušťka: 19 mm
- hmotnost: 10,8 kg

KÓD	CENA	OD 10 KS
PR 226/1	1 300 Kč	1 235 Kč

MODULOVÁ OLEJOVÁ ROHOŽ



- vhodná pro běžné použití
- odolná vůči olejům
- barva: černá
- rozměry: 91 × 91 cm
- celková tloušťka: 19 mm
- hmotnost: 10,8 kg

KÓD	CENA	OD 10 KS
PR 226/S	3 730 Kč	3 540 Kč

MODULOVÁ NEHOŘLAVÁ ROHOŽ



- vhodná pro svařovny, obráběcí haly
- ze 100% nitrilu
- těžko hořlavá, odolná vůči olejům
- třída reakce na oheň: Bfl-s1
- barva: černá
- rozměry: 91 × 91 cm
- celková tloušťka: 19 mm
- hmotnost: 10,8 kg

KÓD	CENA	OD 10 KS
PR 28A/S	3 970 Kč	3 770 Kč

MODULOVÁ PROTISKLUZOVÁ ROHOŽ



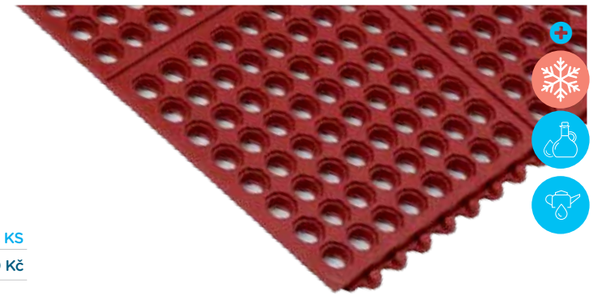
- pokryta brusivem
- vhodná pro kluzké prostředí
- ze 100% nitrilu
- těžko hořlavá, odolná vůči olejům
- třída protiskluznosti: R13
- třída reakce na oheň: Bfl-s1
- barva: černá
- rozměry: 91 × 91 cm
- celková tloušťka: 19 mm
- hmotnost: 11,2 kg

KÓD	CENA	OD 10 KS
PR 352/RD	5 610 Kč	5 330 Kč

MODULOVÁ ROHOŽ DO POTRAVINÁŘSTVÍ

- vhodná pro potravinářství a gastronomii
- ze 75% nitrilu
- odolná vůči rostlinným a živočišným tukům
- třída reakce na oheň: Bfl-s1
- barva: červená
- rozměry: 91 × 91 cm
- celková tloušťka: 19 mm
- hmotnost: 10,8 kg

KÓD	CENA	OD 10 KS
PR 226/RD	2 440 Kč	2 320 Kč



NÁBĚHOVÁ HRANA - SPODNÍ DÍL



- rozměry: 91 × 6 × 1,9 cm
- hmotnost: 0,7 kg

BARVA	KÓD	CENA
žlutá	PR 227/M	320 Kč
černá	PR 227/CEM	320 Kč
červená	PR 227/CVM	330 Kč
oranžová	PR 227/ORM	320 Kč

NÁBĚHOVÁ HRANA – HORNÍ DÍL



- rozměry: 91 × 6 × 1,9 cm
- hmotnost: 0,7 kg

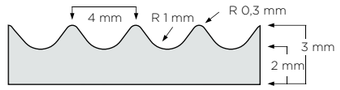
BARVA	KÓD	CENA
žlutá	PR 227/F	320 Kč
černá	PR 227/CEF	320 Kč
červená	PR 227/CVF	330 Kč
oranžová	PR 227/ORF	320 Kč

OCHRANNÉ ROHOŽE S PROTISKLUZOVÝM TVAROVANÝM POVRCHEM

- velmi pevné a trvanlivé rohože s protiskluzovým povrchem
- chrání výrobky a nářadí před poškozením
- vhodné pro ochranu pracovních ploch, polic, regálů, okolí strojů, podlah nákladních aut, výtahů apod.
- v nabídce také typ odolný vůči působení tuků a olejů (pravidelné čištění rohože prodlužuje její životnost)
- lze je jednoduše stříhat a řezat na potřebný tvar
- pro průmyslové aplikace k ochraně polic a pracovních ploch
- vhodné i do autobusů, lodí, skladů a transportních zón
- teplotní odolnost: –30 °C až 70 °C (černá), –20 °C až 70 °C (šedá)
- tlumí hluk pohybu o 20 dB
- snadné čištění

VLASTNÍ DÉLKU OBJEDNÁVEJTE NA WWW.HAPPYEND.CZ

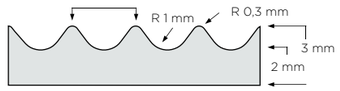
ROHOŽE S JEMNOU DRÁŽKOU



ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
100 cm × 10 m	3 mm	černá	32 kg	PR 2EE/1CE	2 900 Kč
120 cm × 10 m	3 mm	černá	38,4 kg	PR 2EE/02CE	3 480 Kč
100 cm × 10 m	3 mm	šedá	32 kg	PR 2EE/01SE	7 060 Kč



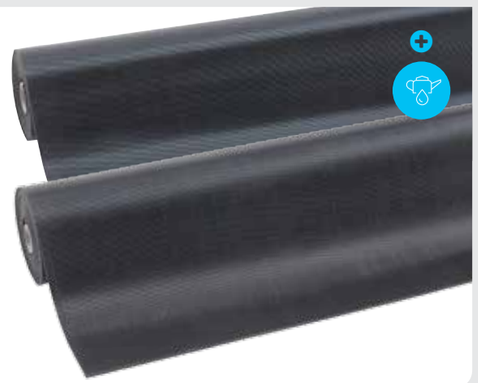
• krátkodobě odolné vůči olejům



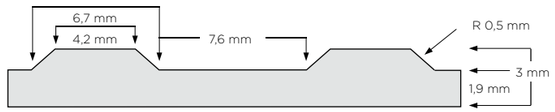
ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
100 cm × 10 m	3 mm	černá	33 kg	PR 2EE/01RS	6 850 Kč



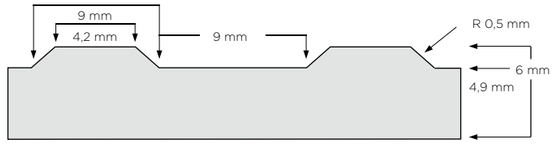
ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
100 cm × 10 m	6 mm	černá	75 kg	PR 2EF/1CE	6 330 Kč



ROHOŽE S ŠIROKOU DRÁŽKOU



ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
100 cm × 10 m	3 mm	černá	34 kg	PR 2F0/1CE	3 020 Kč
120 cm × 10 m	3 mm	černá	39,6 kg	PR 2F0/02CE	3 620 Kč

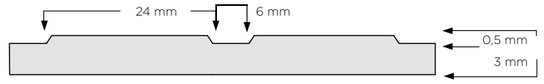


ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
120 cm × 10 m	6 mm	černá	86 kg	PR 2F1/1CE	7 590 Kč

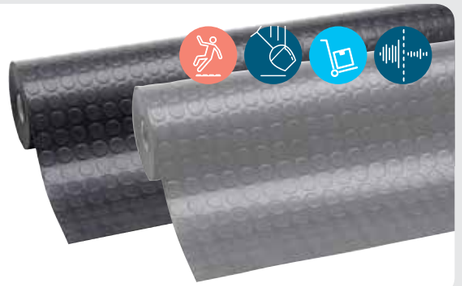


ROHOŽE S BUBLINKOVÝM POVRCHEM

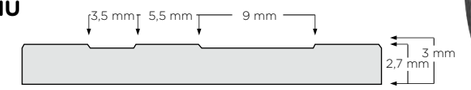
• vhodné pro podlahy výtahů



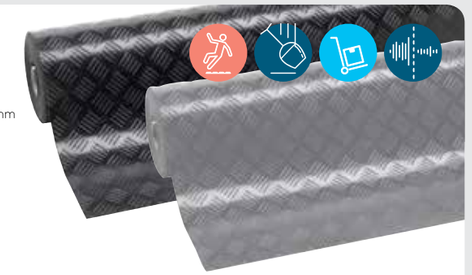
ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
100 cm × 10 m	3,5 mm	černá	59,2 kg	PR 2E9/01CE	6 730 Kč
100 cm × 10 m	3,5 mm	šedá	51,9 kg	PR 2E9/01SE	10 100 Kč



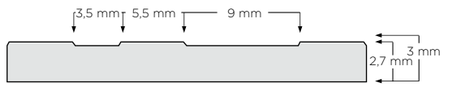
ROHOŽE S POVRCHEM LISOVANÉHO PLECHU



ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
140 cm × 10 m	3 mm	černá	51,6 kg	PR 2EA/01CE	6 740 Kč
140 cm × 10 m	3 mm	šedá	67,8 kg	PR 2EA/01SE	10 800 Kč



• krátkodobě odolné vůči olejům



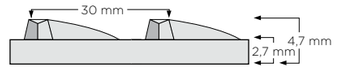
ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
140 cm × 10 m	3 mm	černá	51,6 kg	PR 2EA/01GR	10 700 Kč



ROHOŽE S POVRCHEM KOTLÁŘSKÉHO PLECHU

ČERNO/ŽLUTÁ + OSHA 1910-144

• odolné vůči olejům
• třída reakce na oheň: Bfl-s1



ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
91 cm × 22,8 m	4,7 mm	černo/žlutá	90,7 kg	PR 2E1/01CZ	14 300 Kč
122 cm × 22,8 m	4,7 mm	černo/žlutá	121,1 kg	PR 2E1/02CZ	18 600 Kč
91 cm × 22,8 m	4,7 mm	černá	90,7 kg	PR 2E1/01CE	12 100 Kč
122 cm × 22,8 m	4,7 mm	černá	121,1 kg	PR 2E1/02CE	15 800 Kč
91 cm × 22,8 m	4,7 mm	šedá	90,7 kg	PR 2E1/01SE	15 800 Kč
122 cm × 22,8 m	4,7 mm	šedá	121,1 kg	PR 2E1/02SE	20 200 Kč





OCHRANNÉ PODLAHOVÉ ROHOŽE ODOLNÉ VŮČI OLEJŮM

- nitrilpryžové podlahové rohože
- velmi dobře odolávají olejům, benzinu a tepelnému stárnutí
- vhodné do náročných výrobních podmínek, i pro běžné použití jako ochrana před poškozením podlahy a padajících předmětů
- dodávány v rolích
- bez vzoru



ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
120 cm × 10 m	2 mm	černá	40 kg	PR GNB2	3 360 Kč
120 cm × 10 m	4 mm	černá	77 kg	PR GNB4	6 470 Kč

ROHOŽE S POVRCHEM KOTLÁŘSKÉHO PLECHU



ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
120 cm × 10 m	4 mm	černá	65 kg	PR GS11	4 600 Kč

PODLOŽKA POD KOLENA

- zpříjemní práci, u které je nutné klečet
- chrání proti vlhkosti, bolesti, chladu a uspínění





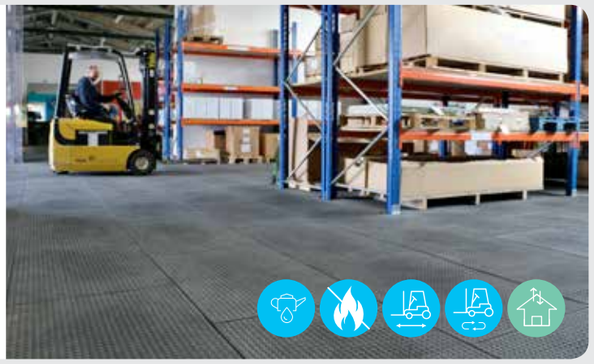
ROZMĚRY	KÓD	CENA
55 × 30 × 2,5 cm	PR 3B6/02	440 Kč



ROHOŽE V ROLÍCH » str. 170-177
ČISTICÍ ROHOŽE » str. 304-307
BEZPEČNOSTNÍ SKŘÍNĚ » str. 442-456

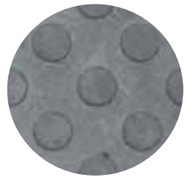
PODLAHOVÉ DESKY

- vhodné jako ochrana všech druhů podlah a ploch
- vysoká protiskluznost
- výborná tepelná izolace
- chemická stálost
- nepřispívá k hoření
- rychlá montáž a demontáž
- černá barva



PRŮMYSLOVÉ ZÁTĚŽOVÉ DESKY DO EXTERIÉRU

- vhodné jako ochrana venkovních ploch v logistických centrech, průmyslových a zemědělských areálech
- bublinkový vzor
- vysoká nosnost





ZÁTĚŽ	ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
3,5 t na 1 dm²	60 × 80 × 4,3 cm	18 kg	PR DZ01	440 Kč
3,5 t na 1 dm²	80 × 120 × 4,3 cm	32 kg	PR DZ02	870 Kč

INTERIÉROVÉ PRŮMYSLOVÉ ZÁTĚŽOVÉ DESKY

- ochrana podlah v interiérech skladů, průmyslových a zemědělských provozů
- zesílená interiérová průmyslová zátěžová deska je určena pro pojezd VZV
- bublinkový vzor
- vysoká nosnost





ZÁTĚŽ	ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
3,5 t na 1 dm²	60 × 80 × 2,2 cm	12,5 kg	PR DZ03	340 Kč
2,5 t na 1 dm²	80 × 120 × 2,2 cm	20 kg	PR DZ04	620 Kč

INTERIÉROVÉ ZÁTĚŽOVÉ DESKY KULIČKOVÉ

- ochrana podlah v interiérech skladů, průmyslových a zemědělských provozů
- velice snadná údržba, díky vzoru se deska velice snadno zametá a vytírá
- kuličkový vzor
- vysoká nosnost



ZÁTĚŽ	ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
3,5 t na 1 dm²	60 × 80 × 2,2 cm	11,5 kg	PR DZ05	340 Kč
2,5 t na 1 dm²	80 × 120 × 2,2 cm	20 kg	PR DZ06	620 Kč

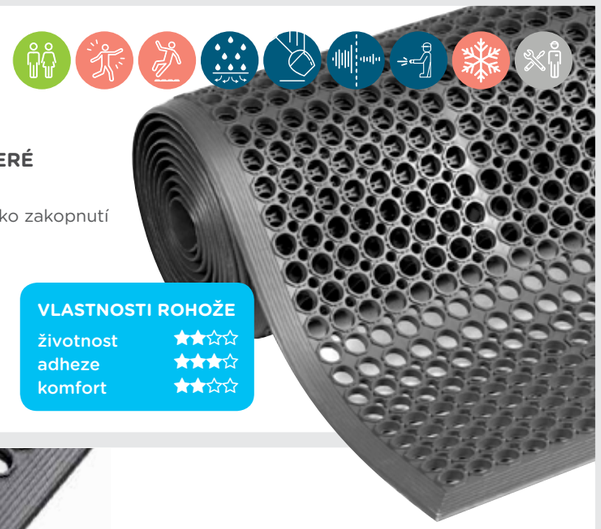
PŘÍSLUŠENSTVÍ

POPIS	DÍL	ROZMĚRY	PR DZ01	PR DZ02	PR DZ03	PR DZ04	PR DZ05	PR DZ06	KÓD	CENA
vysoká nájezdová hrana	horní	10 × 40 × 4,3 cm	✓	✓					PR DZ90	100 Kč
vysoká nájezdová hrana	spodní	10 × 40 × 4,3 cm	✓	✓					PR DZ91	100 Kč
nízká nájezdová hrana	horní	10 × 40 × 2,2 cm			✓	✓	✓	✓	PR DZ92	80 Kč
nízká nájezdová hrana	spodní	10 × 40 × 2,2 cm			✓	✓	✓	✓	PR DZ93	80 Kč

PROTISKLUZOVÉ PÁSKY » sstr. 56-61

SKLADOVÁ DOSTUPNOST NA WWW.HAPPYEND.CZ

ODOLNÉ DĚROVANÉ ROHOŽE SANITOP



VELMI ODOLNÁ ROHOŽ S DRENÁŽNÍMI OTVORY, KTERÉ UMOŽŇUJÍ RYCHLÝ ODTOK KAPALIN

- součástí rohože jsou pevné náběhové hrany, které snižují riziko zakopnutí
- povrch rohože zůstává suchý a bezpečný
- pravidelné čištění prodlužuje životnost
- sanitární epidemiologický atest
- vysoká hmotnost zajišťuje stabilitu na podkladu
- tvrdost: 52 Shore A
- plošná hmotnost: 8 kg/m² (solitérní), 12,3 kg/m² (modulová)
- tloušťka: 12,7 mm (solitérní), 20 mm (modulová)

VLASTNOSTI ROHOŽE

životnost	★★☆☆
adheze	★★★☆
komfort	★★☆☆

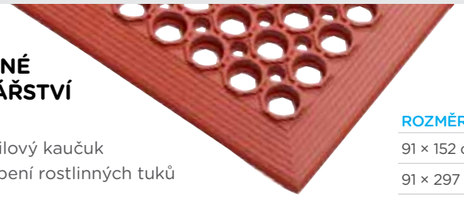
UNIVERZÁLNÍ SOLITÉRNÍ ROHOŽE



- materiál: 100% přírodní kaučuk

ROZMĚRY	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
91 × 152 cm	černá	11 kg	PR 232/01CE	1 220 Kč	1 160 Kč
91 × 297 cm	černá	22 kg	PR 232/02CE	2 800 Kč	2 660 Kč
91 × 594 cm	černá	44 kg	PR 232/03CE	5 600 Kč	5 320 Kč

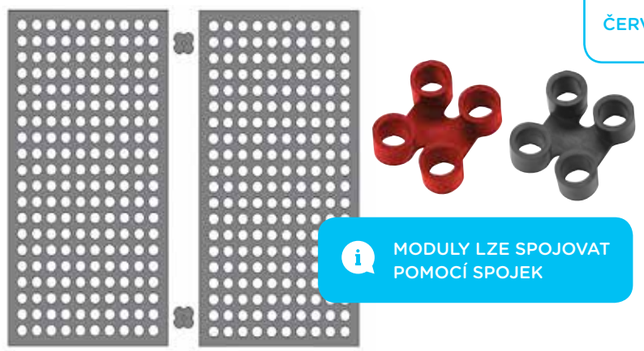
SOLITÉRNÍ ROHOŽE URČENÉ DO POTRAVINÁŘSTVÍ



- materiál: 75% nitrilový kaučuk
- odolná vůči působení rostlinných tuků a olejů

ROZMĚRY	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
91 × 152 cm	červená	11 kg	PR 232/01CV	2 720 Kč	2 580 Kč
91 × 297 cm	červená	22 kg	PR 232/02CV	5 780 Kč	5 490 Kč
91 × 594 cm	červená	44 kg	PR 232/03CV	11 200 Kč	10 600 Kč

MODULOVÉ ROHOŽE



MODULY LZE SPOJOVAT POMOCÍ SPOJEK



ČERVENÁ ROHOŽ

NÁZEV	BARVA	ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
Modulová rohož	černá	91 × 152 cm	17 kg	PR 233/01CE	1 700 Kč	1 620 Kč
Modulová rohož	červená	91 × 152 cm	17 kg	PR 233/01CV	3 550 Kč	3 370 Kč
Spojky 10 ks	černá	4 × 4 cm	0,3 kg	PR 233/SCE	290 Kč	275 Kč
Spojky 10 ks	červená	4 × 4 cm	0,3 kg	PR 233/SCV	500 Kč	475 Kč



NEPROPUSTNÁ TEXTILNÍ OCHRANNÁ ROHOŽ

Netkaná textilie zpevněná vpichováním, jednostranně laminovaná protiskluzovou PE fólií.

- česká výroba
- textilie z recyklovaných surovin
- protiskluzná a nepropustná vrstva
- odolná neagresivním kapalinám
- opakovaně použitelná, dá se použít při údržbě, kdy hrozí únik kapalin
- tloušťka: 1,7 mm
- šířka: 100 cm
- délka role: 50 m

KÓD	CENA
PR GR150	1 990 Kč

NOVINKA



PAPÍROVÁ OCHRANNÁ ROHOŽ

Pevnou papírovou rohož z recyklovaného papíru můžete použít jako ochranu proti poškození podlahy a zakrytí během údržby.

- recyklovaný papír, saje všechny kapaliny
- tvrdá a pevná struktura, nekroutí se - vhodná pro chůzi

GRAMÁŽ	ŠÍŘKA	DÉLKA ROLE	KÓD	CENA
500 g/m2	100 cm	25 m	PR G255	430 Kč
320 g/m2	100 cm	25 m	PR G253	280 Kč

NOVINKA



DOPRAVNÍ BEZPEČNOST

PARKOVACÍ DORAZY

- ochranný prvek pro vymezení okrajů parkovišť
- znemožňují běžné přejetí vozidlem a tím ho chrání před poškozením
- dodávány bez montážního materiálu
- obsah montážní sady: 1 ocelový šroub s podložkou a 1 nylonovou hmoždinkou





NÁZEV	ROZMĚRY	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
Parkovací doraz	78 × 8 × 6 cm	černá	2,5 kg	DP PCSC	180 Kč	171 Kč
Parkovací doraz	78 × 8 × 6 cm	žlutá	2,5 kg	DP PCSZ	250 Kč	238 Kč
Montážní sada 1 balení	Ø 1 × 12 cm	–	–	DP ZPSR	40 Kč	–

ŠTÍTKY NA PARKOVACÍ DORAZY

Pevná tabulka pro doplnění informace k parkovacím dorazům na parkovišti. Tabulka je vyrobena z eloxovaného hliníkového plechu s gravírovaným písmem a tím je zaručena vysoká mechanická a chemická odolnost a dlouhá životnost.

- rozměry: 28,4 × 4,6 cm
- materiál: hliník



	NÁVŠTĚVA	PRIVATE	VISITOR	RESERVÉ	VIP
KÓD	DP PCT01	DP PCT02	DP PCT03	DP PCT04	DP PCT05
CENA	120 Kč	120 Kč	120 Kč	120 Kč	120 Kč

PARKOVACÍ ZÁBRANY

- parkovací zábrana FLEXI – teleskopická noha umožňuje pohyb zábrany při nárazu až o 10° a tím chrání zábrany proti vyvrácení a automobil proti poškození
- vyrobeny ze žárově zinkované ocelové trubky
- reflexní proužky zvyšují viditelnost
- uzamykání na zatlačovací zámek (3 klíče součástí dodávky)





	NÁZEV	PŘI OBJEDNÁNÍ VÍCE KUSŮ	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	Parkovací zábrana – stejné klíče	obdržíte stejné klíče od všech zábran	DP 4800	2 990 Kč	2 900 Kč
A	Parkovací zábrana – různé klíče	obdržíte rozdílné klíče od každé zábrany	DP 4801	2 990 Kč	2 900 Kč
B	Parkovací zábrana FLEXI – stejné klíče	obdržíte stejné klíče od všech zábran	DP 4810	3 250 Kč	3 150 Kč
B	Parkovací zábrana FLEXI – různé klíče	obdržíte rozdílné klíče od každé zábrany	DP 4811	3 250 Kč	3 150 Kč

STOJAN NA KOLA

- vyroben z galvanizované oceli
- snadná montáž a skvělá stabilita
- více stojanů lze spojovat do řady
- rozměry: 105 × 54,4 × 42 cm
- hmotnost: 19,8 kg
- 6 míst



KÓD	CENA
DP KBCS	4 710 Kč

STOJAN NA KOLA S KLAPRÁMEM

- vyroben z galvanizované oceli
- klaprám pro vložení poutače
- snadná montáž a skvělá stabilita
- více stojanů lze spojovat do řady
- rozměry: 110,9 × 65,1 × 142,2 cm viditelná oblast: 105,2 × 29,4 cm
- 6 míst



KÓD	CENA
DP KBCK	15 500 Kč

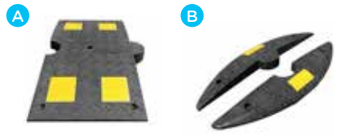
ZPOMALOVACÍ PRAHY

- dopravní zařízení pro snížení rychlosti vozidel a zvýšení bezpečnosti na komunikacích
- reflexní body pro zvýšení viditelnosti
- montážní materiál není součástí dodávky



UNIVERZÁLNÍ ZPOMALOVACÍ PRÁH NA 30 km/h

	NÁZEV	ROZMĚRY	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
A	Průběžný díl	40 × 80 × 5,2 cm	černá/žlutá	15 kg	DP ZPUP	1 400 Kč
B	Koncový díl	15 × 80 × 5,2 cm	černá/žlutá	5 kg	DP ZPUK	1 510 Kč



ZPOMALOVACÍ PRÁH

		PRŮBĚŽNÉ DÍLY		KONCOVÉ DÍLY	
	KÓD	A DP ZPPC/10	B DP ZPPZ/10	C DP ZPKC/10	D DP ZPKZ/10
10	ROZMĚR	50 × 43 × 6 cm	50 × 43 × 6 cm	21,5 × 43 × 6 cm	21,5 × 43 × 6 cm
	HMOTNOST	13 kg	13 kg	3,7 kg	3,7 kg
	CENA / OD 10 KS	880 Kč / 835 Kč	1 080 Kč / 1 030 Kč	340 Kč / 323 Kč	410 Kč / 370 Kč
	KÓD	DP ZPPC/20	DP ZPPZ/20	DP ZPKC/20	DP ZPKZ/20
20	ROZMĚR	50 × 43 × 5 cm	50 × 43 × 5 cm	21,5 × 43 × 5 cm	21,5 × 43 × 5 cm
	HMOTNOST	10,2 kg	10,2 kg	2,8 kg	2,8 kg
	CENA / OD 10 KS	780 Kč / 740 Kč	980 Kč / 930 Kč	290 Kč / 275 Kč	360 Kč / 342 Kč
	KÓD	DP ZPPC	DP ZPPZ	DP ZPKC	DP ZPKZ
30	ROZMĚR	50 × 43 × 3 cm	50 × 43 × 3 cm	21,5 × 43 × 3 cm	21,5 × 43 × 3 cm
	HMOTNOST	6,2 kg	6,2 kg	1,9 kg	1,9 kg
	CENA / OD 10 KS	510 Kč / 485 Kč	610 Kč / 580 Kč	340 Kč / 323 Kč	210 Kč / 200 Kč



ZPOMALOVACÍ POLŠTÁŘ NA km/h

- nižší hlučnost při přejezdu
- umožňuje snadný odtok vody
- montážní materiál není součástí dodávky
- napomáhá dodržování dovolených rychlostí vozidel na vozovce



ROZMĚRY	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
Ø 42,5 × 5,3 cm	žlutá	5,6 kg	DP ZPPO	800 Kč	760Kč

MONTÁŽNÍ MATERIÁL

POLYURETANOVÝ TMEL PU 50

- pro přilepení prahů na vozovku
- objem: 300 ml
- hmotnost: 0,4 kg



KÓD	CENA
DP ZPPU/T	220 Kč

POLYURETANOVÝ TMEL PU 50

- pro přilepení prahů na vozovku
- objem: 600 ml
- hmotnost: 0,7 kg



KÓD	CENA
DP ZPPU	410 Kč



MONTÁŽNÍ SADA

- 1× nylonová hmoždinka Ø 1,4 × 14 cm
- 1× ocelová pozink. podložka Ø 1,2 cm
- 1× ocelový pozink. šroub Ø 1 × 12 cm



KÓD	CENA
DP ZPSR	40 Kč

DOPRAVNÍ BEZPEČNOST

KABELOVÉ PŘEJEZDY

HLINÍKOVÝ KABELOVÝ MOST

- snižuje riziko zakopnutí
- připravené otvory pro trvalé přichycení
- rozměry: 80 × 26 × 6 cm
- maximální zatížení: 200 kg
- hmotnost: 5 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
DP ALKM	2 000 Kč	1 900 Kč

KABELOVÝ MOST

- slouží k ochraně kabelů a hadic
- skládá se z hlavního zaobleného dílu a vložky
- rozměry: 80 × 60 × 8 cm
- maximální zatížení na nápravu: 7 tun
- hmotnost: 30 kg



BARVA	KÓD	CENA	OD 3 KS
černá	DP PKMO	1 020 Kč	970 Kč
žlutá	DP PKMOZ	1 140 Kč	1 080 Kč

KABELOVÝ MOST PRO TĚŽKOU TECHNIKU

- slouží k ochraně kabelů a hadic
- výrazná žlutá barva
- rozměry: 150 × 21 × 6,5 cm
- maximální zatížení na nápravu: 40 tun
- hmotnost: 15 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
DP 4E2A	3 940 Kč	3 740 Kč

MODULÁRNÍ KABELOVÉ PŘEJEZDY ULTRA-SIDEWINDER

- spojovatelné moduly poskytují flexibilitu – lze vytvářet oboustranné oblouky, přesto je stále zajištěn dokonalý kontakt s podlahou
- díky modulárnímu designu lze tvar a délku přejezdu snadno změnit, opravit nebo vyměnit jednotlivé moduly a přitom kabel může stále zůstat v přejezdu
- jednoduchá kompletace, moduly stačí do sebe „zacvaknout“
- výrazná černo-žlutá barva zvyšuje bezpečnost
- modulární kabelový přejezd se dodává ve třech velikostech
- lze sestavit do jakékoli délky



POPIS PŘEJEZDU	ROZMĚRY	MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ NA NÁPRAVU	PRŮCHODKA	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
malý základní včetně koncovek	101 × 7,6 × 1,9 cm	14,5 t	9,5 mm × 1,5 cm	0,6 kg	DP MK1800	720 Kč	685 Kč
malý základní včetně koncovek – dlouhý	730 × 7,6 × 1,9 cm	14,5 t	9,5 mm × 1,5 cm	4,4 kg	DP MK1820	4 770 Kč	4 530 Kč
malý prodlužovací bez koncovek	39,4 × 7,6 × 1,9 cm	14,5 t	9,5 mm × 1,5 cm	0,2 kg	DP MK1801	270 Kč	257 Kč
střední základní včetně koncovek	84 × 24,8 × 3,5 cm	6,1 t	7,6 × 1,9 cm	2,4 kg	DP MK1830	1 720 Kč	1 635 Kč
střední prodlužovací bez koncovek	39,4 × 24,8 × 3,5 cm	6,1 t	7,6 × 1,9 cm	0,9 kg	DP MK1831	610 Kč	580 Kč
velký základní včetně koncovek	86 × 34,6 × 5,4 cm	6,1 t	7,6 × 3,8 cm	4,5 kg	DP MK1840	2 300 Kč	2 185 Kč
velký prodlužovací bez koncovek	39,4 × 34,6 × 5,4 cm	6,1 t	7,6 × 3,8 cm	2 kg	DP MK1841	830 Kč	790 Kč









KABELOVÉ MOSTY





POMOCÍ ROHOVÝCH A KŘÍŽOVÝCH MODULŮ LZE VYTVOŘIT VELKÉ MNOŽSTVÍ VARIANT



	NÁZEV	ROZMĚRY	BARVA VÍKA	HMOTNOST	MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ NA NÁPRAVU	KÓD	CENA	OD 10 KS
A	Kabelový most s víkem	80 × 60 × 6 cm	černá	24 kg	7 tun	DP PKMVC	1 240 Kč	1 180 Kč
B	Kabelový most s víkem	80 × 60 × 6 cm	žlutá	24 kg	7 tun	DP PKMVZ	1 350 Kč	1 280 Kč
C	Rohový díl s víkem pravý	77 × 73 × 6 cm	černá	24 kg	7 tun	DP PKMRC	2 130 Kč	2 025 Kč
	Rohový díl s víkem levý	77 × 73 × 6 cm	černá	24 kg	7 tun	DP PKMRC/L	2 130 Kč	2 025 Kč
D	Rohový díl s víkem pravý	77 × 73 × 6 cm	žlutá	24 kg	7 tun	DP PKMRZ	2 240 Kč	2 130 Kč
	Rohový díl s víkem levý	77 × 73 × 6 cm	žlutá	24 kg	7 tun	DP PKMRZ/L	2 240 Kč	2 130 Kč
E	Křižovatka s víkem	80 × 80 × 6 cm	černá	36 kg	7 tun	DP PKMKC	2 700 Kč	2 570 Kč
	Křižovatka s víkem	80 × 80 × 6 cm	žlutá	36 kg	7 tun	DP PKMKZ	2 880 Kč	2 740 Kč

PODPĚRA NÁVĚSU

- ocel s povrchovou úpravou práškovou barvou
- brání převážení vozidla
- nosnost v klidovém režimu až 45,3 tuny
- ergonomický design
- výrazná žlutá barva





	NÁZEV	VÝŠKA	KÓD	CENA
A	Podpěra návěsu PLUS	96,5–121,9 cm	DP PP10	23 800 Kč
B	Podpěra návěsu	108–133,4 cm	DP PP11	22 100 Kč

DOPRAVNÍ BEZPEČNOST

BEZPEČNOSTNÍ ZRCADLA



NEPŘEHLEDNÁ NEBO OSTRÁ ZATÁČKA, NEBEZPEČNÝ VÝJEZD, SLEPÝ POZOROVACÍ ÚHEL, TO VŠE PŘEDSTAVUJE RIZIKO V SILNIČNÍM PROVOZU.

Použití dopravního zrcadla výrazným způsobem přispěje k bezpečnosti provozu na silnicích, soukromých cestách, ale i na parkovištích apod.

Optická kvalita zrcadel je velmi vysoká a kromě občasného otření nevyžadují žádnou speciální údržbu.

ZRCADLA PRO PRŮMYSL A LOGISTIKU

CERTIFIKOVANÉ ZRCADLO PRO PRŮMYSL A LOGISTIKU

- kontrastní žlutočerný rám zvyšuje bezpečnost vašeho provozu
- kvalitní a ostrý odraz zajišťuje dobrou orientaci v prostoru a zamezuje zbytečným kolizím
- vyrobeno z pevného a zároveň lehkého akrylátu
- odolné proti rozbití
- certifikát GS zaručuje vysokou bezpečnost při použití zrcadla a díky testování v náročných podmínkách se standardně používá v zemích EU
- včetně univerzálního teleskopického držáku na zeď





TELESKOPICKÝ DRŽÁK

CELKOVÉ ROZMĚRY	ROZMĚRY ZRCADLA	HMOTNOST	POZOROVACÍ VZDÁLENOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
35 × 55 cm	30 × 50 cm	2,6 kg	5–7 m	DP PZ35	5 740 Kč	5 450 Kč
45 × 65 cm	40 × 60 cm	3,6 kg	7–9 m	DP PZ46	6 610 Kč	6 280 Kč
65 × 95 cm	60 × 90 cm	7,6 kg	18–25 m	DP PZ69	12 200 Kč	11 600 Kč

ZRCADLA PRO PRŮMYSL A LOGISTIKU

- žlutočerný rám odpovídá směrnici ES 92/58, která stanovuje požadavky na bezpečnostní značení při práci
- vyrobeno z akrylátu
- odolné proti rozbití
- odrazová vrstva nanesena na vnitřní straně zrcadla, chráněna inertním nátěrem
- včetně ocelového držáku pro sloupek o průměru 60 mm
- pro montáž na zeď lze dokoupit držák DP D50/E







CELKOVÉ ROZMĚRY	ROZMĚRY ZRCADLA	HMOTNOST	POZOROVACÍ VZDÁLENOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
Ø 70 cm	Ø 60 cm	4,6 kg	8–15 m	DP PZ60/E	3 900 Kč	3 700 Kč
Ø 100 cm	Ø 90 cm	7,7 kg	15–20 m	DP PZ90/E	5 220 Kč	4 960 Kč
50 × 70 cm	40 × 60 cm	4,9 kg	8–12 m	DP PZ46/E	3 760 Kč	3 570 Kč
70 × 90 cm	60 × 80 cm	7 kg	12–18 m	DP PZ68/E	5 180 Kč	4 920 Kč
90 × 110 cm	80 × 100 cm	10,6 kg	15–20 m	DP PZ810/E	7 530 Kč	7 150 Kč

POZOROVACÍ ZRCADLA



- černá guma po obvodu zrcadla zvyšuje jeho odolnost
- vhodné pro obchody, výrobní provozy, sklady, administrativní budovy atd.
- včetně držáku na zeď a flexibilní tyče pro snadné nastavení požadovaného úhlu odrazu

CELKOVÉ ROZMĚRY	ROZMĚRY ZRCADLA	HMOTNOST	POZOROVACÍ VZDÁLENOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
Ø 32 cm	Ø 30 cm	0,9 kg	1–3 m	DP MZ30/E	700 Kč	665 Kč
Ø 42 cm	Ø 40 cm	1 kg	1–4 m	DP MZ40/E	850 Kč	810 Kč
Ø 52 cm	Ø 50 cm	1,1 kg	3–5 m	DP MZ50/E	1 040 Kč	990 Kč
Ø 62 cm	Ø 60 cm	1,6 kg	4–8 m	DP MZ60/E	1 450 Kč	1 380 Kč
Ø 72 cm	Ø 70 cm	2,1 kg	6–10 m	DP MZ70/E	1 700 Kč	1 620 Kč
Ø 82 cm	Ø 80 cm	2,6 kg	8–12 m	DP MZ80/E	2 100 Kč	2 000 Kč
Ø 92 cm	Ø 90 cm	3,2 kg	10–15 m	DP MZ90/E	2 460 Kč	2 340 Kč
42 × 62 cm	40 × 60 cm	1,2 kg	4–8 m	DP MZ46/E	1 600 Kč	1 520 Kč
62 × 82 cm	60 × 80 cm	2,1 kg	6–10 m	DP MZ68/E	2 290 Kč	2 180 Kč
34 × 34 × 40 cm*	33 × 33 × 38 cm	0,9 kg	1–3 m	DP MZ33/E	850 Kč	825 Kč

*zrcadlo má tvar trojúhelníku



PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁZEV	DÉLKA	KÓD	CENA
Prodlužovací díl držáku	10 cm	DP D15/E	90 Kč



DOPRAVNÍ ZRCADLA – ROVNÉ

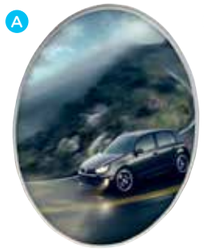
- vysoká odolnost vůči působení silného větru
- vyrobeno z akrylátu
- ideální pro venkovní použití
- certifikát GS zaručuje vysokou bezpečnost při použití zrcadla a díky testování v náročných podmínkách se standardně používá v zemích EU
- lze připevnit na zeď nebo na trubku o průměru 50 až 85 mm za pomoci čtyřramenného držáku, který je součástí balení
- pro montáž na zeď lze dokoupit držák DP D50/E



CELKOVÉ ROZMĚRY	ROZMĚRY ZRCADLA	HMOTNOST	POZOROVACÍ VZDÁLENOST	KÓD	CENA
Ø 52 cm	Ø 50 cm	5,2 kg	5–7 m	DP AC50	5 790 Kč
Ø 62 cm	Ø 60 cm	7 kg	9–15 m	DP AC60	7 060 Kč
Ø 82 cm	Ø 80 cm	10 kg	15–22 m	DP AC80	9 260 Kč
42 × 62 cm	40 × 60 cm	5,4 kg	9–15 m	DP AC4060	5 790 Kč
62 × 82 cm	60 × 80 cm	9,0 kg	15–22 m	DP AC6080	8 160 Kč

VÍCEÚČELOVÁ ZRCADLA

- včetně ocelového držáku pro sloupek o průměru 60 mm
- pro montáž na zeď lze dokoupit držák DP D50/E
- vhodné pro běžné použití venku i uvnitř
- UV stabilní





	CELKOVÉ ROZMĚRY	ROZMĚRY ZRCADLA	HMOTNOST	POZOROVACÍ VZDÁLENOST	KÓD	CENA
A	Ø 61 cm	Ø 60 cm	3,9 kg	12–18 m	DP KSM60/E	2 210 Kč
A	Ø 91 cm	Ø 90 cm	7,1 kg	15–22 m	DP KSM90/E	3 440 Kč
B	Ø 64 cm	Ø 60 cm	4,5 kg	10–15 m	DP KSM60S/E	1 860 Kč
B	Ø 84 cm	Ø 80 cm	7,2 kg	12–18 m	DP KSM80S/E	2 550 Kč
B	Ø 104 cm	Ø 100 cm	8,3 kg	15–20 m	DP KSM10S/E	3 690 Kč

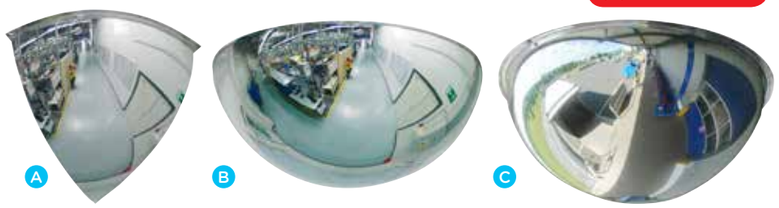
ŠTÍTEK ZAJIŠŤUJE DOBROU VIDITELNOST I ZA DEŠTĚ A OSTRÉHO SLUNCE

CERTIFIKOVANÁ KONTROLNÍ ZRCADLA Z AKRYLOVÉHO SKLA

- certifikát GS zaručuje vysokou bezpečnost při použití zrcadla a díky testování v náročných podmínkách se standardně používá v zemích EU
- účinná investice do bezpečnosti pracovníků
- efektivní kontrola pro prodejní, výrobní a výstavní prostory
- kontrola ze všech úhlů
- opatřeno ochrannou vrstvou
- nepřekonatelná optická kvalita
- snadná instalace na zeď, strop nebo pomocí zavěšení
- vyrobeno z akrylového skla – lehký a pevný materiál
- dodáváno ve třech tvarech: rohové, čtvrtkulaté a půlkulaté



TOP PRODUKT



A ROHOVÉ KONTROLNÍ ZRCADLO, ZORNÉ POLE 90°

NÁZEV	ROZMĚRY ZRCADLA	HMOTNOST	POZOROVACÍ VZDÁLENOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
Rohové kontrolní zrcadlo – 60	Ø 60 cm	0,6 kg	3–8 m	DP KZR60	1 350 Kč	1 280 Kč
Rohové kontrolní zrcadlo – 80	Ø 80 cm	0,8 kg	8–10 m	DP KZR80	1 780 Kč	1 690 Kč
Rohové kontrolní zrcadlo – 100	Ø 100 cm	1 kg	25–30 m	DP KZR100	2 350 Kč	2 230 Kč

B ČTVRTKULATÉ KONTROLNÍ ZRCADLO, ZORNÉ POLE 180°

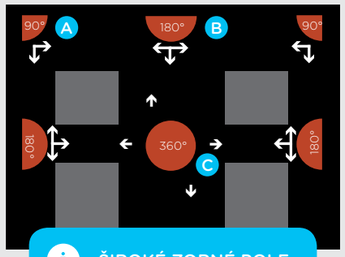
NÁZEV	ROZMĚRY ZRCADLA	HMOTNOST	POZOROVACÍ VZDÁLENOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
Čtvrtkulaté kontrolní zrcadlo – 50	Ø 50 cm	0,7 kg	1–5 m	DP KZC50	2 190 Kč	2 120 Kč
Čtvrtkulaté kontrolní zrcadlo – 60	Ø 60 cm	0,8 kg	6–10 m	DP KZC60	2 620 Kč	2 540 Kč
Čtvrtkulaté kontrolní zrcadlo – 80	Ø 80 cm	1,5 kg	10–15 m	DP KZC80	3 350 Kč	3 180 Kč
Čtvrtkulaté kontrolní zrcadlo – 100	Ø 100 cm	1,8 kg	15–20 m	DP KZC100	4 390 Kč	4 170 Kč

C PŮLKULATÉ KONTROLNÍ ZRCADLO, ZORNÉ POLE 360°

NÁZEV	ROZMĚRY ZRCADLA	HMOTNOST	POZOROVACÍ VZDÁLENOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
Půlkulaté kontrolní zrcadlo – 50	Ø 50 cm	1 kg	3–15 m	DP KZP50	4 510 Kč	4 280 Kč
Půlkulaté kontrolní zrcadlo – 60	Ø 60 cm	1,4 kg	16–20 m	DP KZP60	4 150 Kč	3 940 Kč
Půlkulaté kontrolní zrcadlo – 80	Ø 80 cm	2,5 kg	21–30 m	DP KZP80	6 330 Kč	6 020 Kč
Půlkulaté kontrolní zrcadlo – 90	Ø 90 cm	2,7 kg	30–40 m	DP KZP90	6 810 Kč	6 470 Kč
Půlkulaté kontrolní zrcadlo – 100	Ø 100 cm	3,6 kg	40–50 m	DP KZP100	6 990 Kč	6 590 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	NÁZEV	DÉLKA	HMOTNOST	KÓD	CENA
D	Ocelový řetěz k pověšení půlkulatého zrcadla	4 × 100 cm	0,3 kg	DP 3095	370 Kč



ŠIROKÉ ZORNÉ POLE ZPŘEHLEDŇUJÍ DOPRAVNÍ SITUACE





KONTROLNÍ AKRYLÁTOVÁ ZRCADLA

- vyrobeny z akrylátu
- snadná instalace na zeď nebo strop

ROHOVÉ KONTROLNÍ ZRCADLO – ZORNÉ POLE 90°

ROZMĚRY ZRCADLA	HMOTNOST	POZOROVACÍ VZDÁLENOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
Ø 60 cm	0,35 kg	2–5 m	DP KZR60/E	800 Kč	760 Kč
Ø 80 cm	0,4 kg	4–8 m	DP KZR80/E	1 100 Kč	1 050 Kč
Ø 100 cm	0,7 kg	8–12 m	DP KZR100/E	1 430 Kč	1 360 Kč

ČTVRTKULATÉ KONTROLNÍ ZRCADLO – ZORNÉ POLE 180°

ROZMĚRY ZRCADLA	HMOTNOST	POZOROVACÍ VZDÁLENOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
Ø 60 cm	0,4 kg	2–5 m	DP KZC60/E	1 390 Kč	1 320 Kč
Ø 80 cm	0,8 kg	4–8 m	DP KZC80/E	1 910 Kč	1 810 Kč
Ø 100 cm	1,4 kg	8–12 m	DP KZC100/E	2 470 Kč	2 350 Kč

PŮLKULATÉ KONTROLNÍ ZRCADLO – ZORNÉ POLE 360°

ROZMĚRY ZRCADLA	HMOTNOST	POZOROVACÍ VZDÁLENOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
Ø 60 cm	0,7 kg	2–5 m	DP KZP60/E	2 460 Kč	2 340 Kč
Ø 80 cm	1,5 kg	4–8 m	DP KZP80/E	3 380 Kč	3 210 Kč
Ø 100 cm	2,8 kg	8–12 m	DP KZP100/E	4 380 Kč	4 160 Kč
60 × 60 cm	0,9 kg	2–5 m	DP KZA66/E*	2 560 Kč	2 430 Kč

*Zrcadlo vhodné pro kazetové podhledy 60 × 60 cm.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁZEV	DÉLKA	HMOTNOST	KÓD	CENA
Ocelový řetěz k pověšení půlkulatého zrcadla	4 × 100 cm	0,3 kg	DP 3095	370 Kč







ZRCADLO EXPLORER

- širokoúhlé zrcadlo
- vyrobeno z akrylátu
- vysoká odolnost vůči působení silného větru
- lze připevnit na zeď nebo na trubku o průměru 50 až 85 mm pomocí dvouramenného držáku
- dvouramenný držák je součástí balení



ROZMĚRY ZRCADLA	HMOTNOST	POZOROVACÍ VZDÁLENOST	KÓD	CENA
62 × 32 cm	5,4 kg	9–15 m	DP KCE60	12 000 Kč
81 × 43 cm	8,2 kg	15–20 m	DP KCE80	15 400 Kč





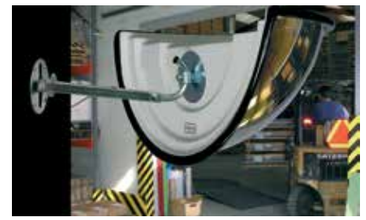
PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁZEV	KÓD	CENA
Ocelový držák na zeď	DP D50/E	670 Kč

ZRCADLO TRANSPO

- širokoúhlé zrcadlo vhodné pro zvýšení bezpečnosti na pracovišti
- velmi nízká hmotnost umožňuje upevnění přímo na zeď nebo na strop pomocí magnetu*
- včetně univerzálního teleskopického držáku na zeď
- vyrobeno z akrylátu

PRŮMĚR ZRCADLA	HMOTNOST	POZOROVACÍ VZDÁLENOST	KÓD	CENA
Ø 25 cm	1 kg	1–2 m	DP DZT25*	3 160 Kč
Ø 45 cm	1,8 kg	1–2 m	DP DZT45*	3 680 Kč
Ø 60 cm	3,6 kg	9–15 m	DP DZT60	5 0190 Kč
Ø 80 cm	5 kg	15–20 m	DP DZT80	6 680 Kč



DOPRAVNÍ ZRCADLA

VENKOVNÍ DOPRAVNÍ ZRCADLO – AKRYLÁTOVÉ

- opatřeno silikonovým těsněním, které zabraňuje vniknutí vody za zrcadlo
- rám opatřen bíločervenou reflexní páskou 3M
- certifikát GS zaručuje vysokou bezpečnost při použití zrcadla a díky testování v náročných podmínkách se standardně používá v zemích EU
- odolá silnému větru o rychlosti do stupně 12 (117 km/hod)
- lze připevnit na zeď nebo na trubku o průměru 50 až 85 mm pomocí kloubového čtyřramenného držáku
- čtyřramenný držák je součástí balení





CELKOVÉ ROZMĚRY	ROZMĚRY ZRCADLA	HMOTNOST	POZOROVACÍ VZDÁLENOST	KÓD	CENA
Ø 73 cm	Ø 60 cm	6,6 kg	9–15 m	DP DZA60	7 720 Kč
Ø 93 cm	Ø 80 cm	9,8 kg	15–22 m	DP DZA80	12 000 Kč
55 × 75 cm	40 × 60 cm	6,4 kg	9–15 m	DP DZA46	7 600 Kč
74 × 95 cm	60 × 80 cm	11,2 kg	15–22 m	DP DZA68	10 100 Kč
95 × 116 cm	80 × 100 cm	16 kg	22–27 m	DP DZA810	13 600 Kč
115 × 135 cm	100 × 120 cm	20 kg	27–32 m	DP DZA1012	23 200 Kč



VENKOVNÍ DOPRAVNÍ ZRCADLO – POLYKARBONÁTOVÉ

- opatřeno silikonovým těsněním, které zabraňuje vniknutí vody za zrcadlo
- rám opatřen bíločervenou reflexní páskou 3M
- certifikát GS zaručuje vysokou bezpečnost při použití zrcadla a díky testování v náročných podmínkách se standardně používá v zemích EU
- odolá silnému větru o rychlosti do stupně 12 (117 km/hod)
- díky vyšší odolnosti vhodné do míst s vyšší pravděpodobností vandalismu
- lze připevnit na zeď nebo na trubku o průměru 50 až 85 mm pomocí čtyřramenného držáku
- čtyřramenný držák je součástí balení





CELKOVÉ ROZMĚRY	ROZMĚRY ZRCADLA	HMOTNOST	POZOROVACÍ VZDÁLENOST	KÓD	CENA
Ø 73 cm	Ø 60 cm	6,6 kg	9–15 m	DP DZP60	9 820 Kč
Ø 93 cm	Ø 80 cm	9,8 kg	15–22 m	DP DZP80	15 000 Kč
55 × 75 cm	40 × 60 cm	6,4 kg	9–15 m	DP DZP46	9 820 Kč
75 × 95 cm	60 × 80 cm	11,2 kg	15–22 m	DP DZP68	13 200 Kč
95 × 115 cm	80 × 100 cm	16 kg	22–27 m	DP DZP810	18 500 Kč



VENKOVNÍ DOPRAVNÍ ZRCADLO

- dopravní zrcadlo se stavebně technickým osvědčením č. 090-03539
- obdélníkový nebo kruhový tvar mnoha rozměrů
- vyrobeno z akrylátu
- opatřeno silikonovým těsněním, které zabraňuje vniknutí vody za zrcadlo
- včetně ocelového držáku pro sloupek o průměru 60 mm
- pro montáž na zeď lze dokoupit držák DP D50/E

EKONOMICKÁ VARIANTA







SCHVÁLENO PRO PROVOZ NA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH

CELKOVÉ ROZMĚRY	ROZMĚRY ZRCADLA	HMOTNOST	POZOROVACÍ VZDÁLENOST	KÓD	CENA	OD3 KS
Ø 55 cm	Ø 45 cm	3,9 kg	5–10 m	DP DZA45/E*	2 500 Kč	2 380 Kč
Ø 70 cm	Ø 60 cm	4,6 kg	10–15 m	DP DZA60/E*	3 610 Kč	3 430 Kč
Ø 100 cm	Ø 90 cm	7,7 kg	15–20 m	DP DZA90/E	4 930 Kč	4 680 Kč
Ø 130 cm	Ø 120 cm	14,3 kg	18–25 m	DP DZA120/E	9 250 Kč	8 790 Kč
50 × 70 cm	40 × 60 cm	4,9 kg	8–12 m	DP DZA46/E*	3 520 Kč	3 340 Kč
70 × 90 cm	60 × 80 cm	7 kg	12–18 m	DP DZA68/E	4 830 Kč	4 590 Kč
90 × 110 cm	80 × 100 cm	10, 6 kg	15–20 m	DP DZA810/E	7 250 Kč	6 890 Kč

*Nemá stavebně technické osvědčení č. 090-03539

PŘÍSLUŠENSTVÍ



	NÁZEV	PRŮMĚR	KÓD	CENA
A	Ocelový držák na zeď	Ø 60 mm	DP D50/E	670 Kč
B	Velký ocelový držák na zeď	Ø 60 mm	DP D70	880 Kč
C	Ocelový držák na strop	Ø 60 mm	DP D60	720 Kč
D	Patka	Ø 60 mm	DP DH06	630 Kč
E	Kotva patky	Ø 12 mm	DP DKOT	40 Kč
F	Dopravní sloupek 3,5 m	Ø 60 mm	DP D35S	850 Kč
G	Plastové víčko na sloupek	Ø 60 mm	DP D06V	40 Kč

INSPEKČNÍ ZRCADLO S TELESKOPICKOU RUKOJETÍ

- lehké inspekční zrcadlo s teleskopickou rukojetí vhodné pro údržbu a kontrolu vozidel nebo strojů v obtížně přístupných prostorách
- vyrobeno z velmi odolného akrylátu, certifikováno TÜV
- opatřeno gumovým těsněním, které zabraňuje vniknutí vody – vhodné i do venkovních prostor
- hliníková teleskopická rukojeť s měkkou rukojetí a délkou 40–150 cm
- varianta s LED osvětlením pomáhá při kontrole tmavých míst



PRŮMĚR	LED OSVĚTLENÍ	KÓD	CENA
20 × 40 cm		DP IS24	5 970 Kč
Ø 25 cm		DP IS25	5 190 Kč
Ø 35 cm		DP IS35	5 890 Kč
20 × 40 cm	✓	DP ISL24	7 790 Kč
Ø 25 cm	✓	DP ISL25	7 040 Kč
Ø 35 cm	✓	DP ISL35	7 6780 Kč



DOPRAVNÍ BEZPEČNOST

DOPRAVNÍ ZNAČKY

- značení s retroreflexní fólie schválené Ministerstvem dopravy ČR
- kovová značka s vystuženou hranou a lištami pro uchycení

NOVINKA

VÝSTRAŽNÉ

Šířka: 90 cm



KÓD	DZ A3	DZ A10	DZ A6A	DZ A6B	DZ A11	DZ A7B	DZ A19	DZ A12A	DZ A15
CENA	840 Kč	840 Kč	840 Kč	840 Kč	840 Kč	840 Kč	840 Kč	840 Kč	840 Kč

UPRAVUJÍCÍ PŘEDNOST





ROZMĚRY	90 cm	50 × 50 cm	50 × 50 cm	90 cm	50 × 50 cm	70 cm	70 cm
KÓD	DZ P4	DZ P2	DZ P3	DZ P1	DZ P8	DZ P7	DZ P6
CENA	840 Kč	630 Kč	630 Kč	840 Kč	630 Kč	1 100 Kč	1 120 Kč

ZÁKAZOVÉ

Průměr: 70 cm



KÓD	DZ B20A/3	DZ B20A/5	DZ B20A/6	DZ B20A/10	DZ B20A/15	DZ B20A/20	DZ B20A/30	DZ B20A/40	DZ B20A/50
CENA	1 100 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč



	DZ B29	DZ B28	DZ B2	DZ B27	DZ B25	DZ B24B	DZ B24A	DZ B17	DZ B4	DZ B8
	1 100 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč

PŘÍKAZOVÉ

Průměr: 70 cm



KÓD	DZ C2A	DZ C3A	DZ C3B	DZ C14B	DZ C14A
CENA	1 120 Kč	1 120 Kč	1 120 Kč	1 120 Kč	1 120 Kč

DODATKOVÉ TABULKY



ROZMĚRY	15 × 50 cm	15 × 50 cm	50 × 30 cm	50 × 30 cm
KÓD	DZ E8A	DZ E8B	DZ E7A	DZ E7B
CENA	360 Kč	360 Kč	540 Kč	540 Kč

INFORMATIVNÍ



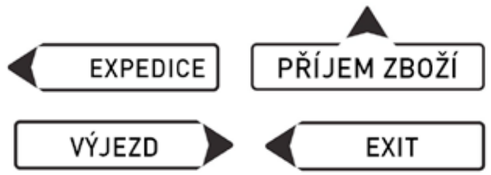
	50 × 70 cm	80 × 30 cm	50 × 50 cm	50 × 50 cm	50 × 50 cm	50 × 50 cm
	DZ IP11A	DZ IP4A	DZ IP4B	DZ IP6	DZ IP10A	DZ IP2
	780 Kč	680 Kč	630 Kč	630 Kč	630 Kč	630 Kč



	50 × 50 cm	50 × 50 cm	50 × 50 cm	50 × 50 cm	50 × 50 cm	90 cm
	DZ BZ01	DZ BZ02	DZ BZ03	DZ BZ04	DZ BZ05	DZ BZ06
	630 Kč	630 Kč	630 Kč	630 Kč	630 Kč	840 Kč

INFORMATIVNÍ - SMĚROVÉ

Rozměry: 110 × 33 cm



TEXT		CENA			CENA
PŘÍJEM ZBOŽÍ	DZ IS4A/1	1 190 Kč	DZ IS4B/1	DZ IS4C/1	1 190 Kč
EXPEDICE	DZ IS4A/2	1 190 Kč	DZ IS4B/2	DZ IS4C/2	1 190 Kč
VÝJEZD	DZ IS4A/3	1 190 Kč	DZ IS4B/3	DZ IS4C/3	1 190 Kč
EXIT	DZ IS4A/4	1 190 Kč	DZ IS4B/4	DZ IS4C/4	1 190 Kč



VÝSTRAŽNÉ OHRANIČUJÍCÍ PÁSKY
» str. 62



ZNAČKY S VÝSTRAŽNÝM SVĚTLEM
» str. 205



ZRCADLA
» sstr. 196-201

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBJÍMKY K PŘIPEVNĚNÍ DOPRAVNÍCH ZNAČEK NA SLOUPEK

- slouží k uchycení dopravní značky na tzv. „C“ lištu, která je součástí zadní strany každé značky
- podle velikosti značky a počtu „C“ profilů určíte počet objímek (na standartní značku jsou potřeba 2 ks)



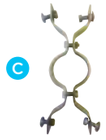
JEDNODUCHÁ OBJÍMKA

- pro sloupek Ø 60 mm
- pro uchycení značky z jedné strany sloupku



DVOJITÁ OBJÍMKA

- pro sloupek Ø 60 mm
- pro snadnější montáž a uchycení velkoformátových značek, např. zóna



OBJÍMKA SENDVIČ

- pro sloupek Ø 60 mm
- pro uchycení dvou značek z každé strany sloupku



OBJÍMKA NA JEKL

- pro sloupek 40 × 40 mm
- pro uchycení značky z jedné strany hranatého sloupku



	PŘÍSLUŠENSTVÍ	ROZMĚRY	HMOTNOST	MATERIÁL	KÓD	CENA
A	Objímka na sloupek	ø 60 mm	0,1 kg	ocel	DP DO1	50 Kč
B	Dvojitá objímka na sloupek	ø 60 mm	0,35 kg	ocel	DP DO2	120 Kč
C	Objímka sendvič na sloupek	ø 60 mm	0,45 kg	ocel	DP DOS	120 Kč
D	Objímka na jekl	40 × 40 mm	0,1 kg	hliník	DP DOJ	50 Kč
E	Dopravní sloupek 3,5 m	ø 60 mm	10,5 kg	ocel	DP D35S	850 Kč
F	Plastové víčko na sloupek	ø 60 mm	0,02 kg	plast	DP D06V	40 Kč
G	Dopravní jekl 2 m	40 × 40 mm	4 kg	ocel	DP DPOJ	710 Kč
H	Kulatá patka, 3 kotevní body	ø 19 × 18 cm	1,6 kg	hliník	DP DH07	510 Kč
I	Čtvercová patka, 4 kotevní body	17 × 17 × 18 cm	1,7 kg	hliník	DP DH06	630 Kč
J	Kotva patky	1,2 × 38 cm	0,4 kg	ocel	DP DKOT	40 Kč
K	Podstavec*	85 × 41 cm	16 kg	PVC	DP PODC	850 Kč
L	Podstavec, žlutý*	85 × 41 cm	16 kg	PVC	DP PODZ	930 Kč
M	Směrová deska - oboustranná**	132 × 30 cm	2,5 kg	plast	DZ Z4/01	780 Kč



* Pro větší stabilitu lze umístit více podstavců na sebe

** Směrová deska je vhodná do podstavců DP PODZ a DP PODC

VODICÍ PRAHY



	NÁZEV	BARVA	ROZMĚR	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
A	Průběžný vodicí práh	černá	109,5 × 24,8 × 9 cm	21,5 kg	DP VPPC	1 340 Kč	1 300 Kč
B	Průběžný vodicí práh	žlutá	109,5 × 24,8 × 9 cm	21,5 kg	DP VPPZ	1 510 Kč	1 465 Kč
C	Koncové vodicí prahy	černá	49 × 24,8 × 9 cm	10 kg	DP VPKC	1 340 Kč	1 300 Kč
D	Koncové vodicí prahy	žlutá	49 × 24,8 × 9 cm	10 kg	DP VPKZ	1 510 Kč	1 465 Kč
E	Vodicí práh	černá	63 × 24,8 × 9 cm	9 kg	DP VP1C	660 Kč	640 Kč
F	Vodicí práh	žlutá	63 × 24,8 × 9 cm	9 kg	DP VP1Z	770 Kč	745 Kč

FLEXIBILNÍ DOPRAVNÍ SLOUPEK

- sloupek s tvarovou pamětí
- rozměr: ø 8 × 80 cm
- barva: oranžová / reflexní bílá
- materiál: EVA



KÓD	CENA	OD 10 KS
DP 1838	660 Kč	640 Kč



PRUŽNÉ OCHRANNÉ ZÁBRANY
» str. 220-239



PODLAHOVÉ DESKY
» str. 189

HAPPY END

DOPRAVNÍ BEZPEČNOST



MOBILNÍ PLASTOVÉ ZÁBRANY

Pro rychlé a snadné označení změn zejména v silničním provozu. Sestavením několika zábran lze získat tuhou a pevnou zarážku.

- robustní a pevná konstrukce, vysoká odolnost proti mechanickému poškození
- UV stabilizace zaručuje stálobarevnost i za dlouhodobého působení slunečního záření
- lehká a nekorodující konstrukce (neobsahuje žádné kovové součásti)
- jednoduché spojování do nekonečných řad
- v případě potřeby lze zábrany zatížit (vodou nebo pískem)



ROZMĚRY	BARVA	DÉLKA PŘI SPOJENÍ	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
120 × 40 × 83 cm	červená	110 cm	8 kg	DP KSZC	1 580 Kč	1 500 Kč
120 × 40 × 83 cm	bílá	110 cm	8 kg	DP KSZB	1 580 Kč	1 500 Kč

MOBILNÍ PLASTOVÉ ZÁBRANY

Pro rychlé a snadné sestavení například při práci na silnici nebo k oplocení zón při hromadných akcí

NOVINKA

- jednoduché spojení zábran dohromady
- z vysoce kvalitního plastu





BARVA	ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
bílá	2 × 1 m	18 Kg	DP 4E21	4 100 Kč
žlutá	2 × 1 m	18 Kg	DP 4E22	4 100 Kč

ZNAČKY S VÝSTRAŽNÝM SVĚTLEM

TYTO ZNAČKY REAGUJÍ SVĚTELNÝM SIGNÁLEM NA POHYB PŘICHÁZEJÍCÍCH OSOB A PŘIJÍŽDĚJÍCÍCH VOZŮ.

Upozorní tak chodce nebo řidiče na případné nebezpečí, překážku nebo nutnost zpomalit.



VÝSTRAŽNÁ LED SVĚTLA
V případě přiblížení člověka nebo vozidla začnou blikat.

VYSOKÁ SVÍTIVOST
Označení nepřehledných nebo rizikových dopravních situací za každé situace.

ODOLÁ POVĚTRNOSTNÍM PODMÍNKÁM
Odolná konstrukce s krytím IP 67 vhodná do venkovních podmínek.



INTEGROVANÝ RADAR
Mikrovlnný radar s dosahem snímání pohybu až 120 m.

NEZÁVISLÉ NAPÁJENÍ
V místech, kde není přivedená elektrická energie, použijte baterii nebo solární panel.



	BATERIE	230 V	SOLÁRNÍ PANEL
A	DP 5401B	DP 5401Z	DP 5401S
B	DP 5402B	DP 5402Z	DP 5402S
C	DP 5403B	DP 5403Z	DP 5403S
D	DP 5404B	DP 5404Z	DP 5404S
E	DP 5405B	DP 5405Z	DP 5405S
F	DP 5406B	DP 5406Z	DP 5406S
G	DP 5407B	DP 5407Z	DP 5407S
H	DP 5408B	DP 5408Z	DP 5408S
I	DP 5409B	DP 5409Z	DP 5409S
J	DP 5410B	DP 5410Z	DP 5410S
K	DP 5411B	DP 5411Z	DP 5411S
L	DP 5412B	DP 5412Z	DP 5412S
M	DP 5413B	DP 5413Z	DP 5413S
N	DP 5414B	DP 5414Z	DP 5414S
O	DP 5415B	DP 5415Z	DP 5415S
P	DP 5416B	DP 5416Z	DP 5416S
Q	DP 5417B	DP 5417Z	DP 5417S
R	DP 5418B	DP 5418Z	DP 5418S
S	DP 5419B	DP 5419Z	DP 5419S
T	DP 5420B	DP 5420Z	DP 5420S
U	DP 5421B	DP 5421Z	DP 5421S
V	DP 5422B	DP 5422Z	DP 5422S
CENA	34 530 Kč	35 630 Kč	54 570 Kč

VÍCE INFROMACÍ O TYPECH NAPÁJENÍ NA STRANĚ 207

ELEKTRONICKÁ VÝSTRAŽNÁ ZAŘÍZENÍ

ELEKTRONICKÁ VÝSTRAŽNÁ ZAŘÍZENÍ REGULUJÍ POHYB NA KOMUNIKACÍCH VE SKLADECH, PROVOZECH, ALE I VNĚ BUDOV.

Pomáhají předcházet kolizím mezi pracovníky a manipulační technikou, které by mohly poškodit zařízení, způsobit úraz, nebo dokonce ohrozit něčí život. Představují tak jednoduché a účinné řešení, které zvyšuje bezpečnost v provozu.



SENZOR ZABRAŇUJÍCÍ STŘETU

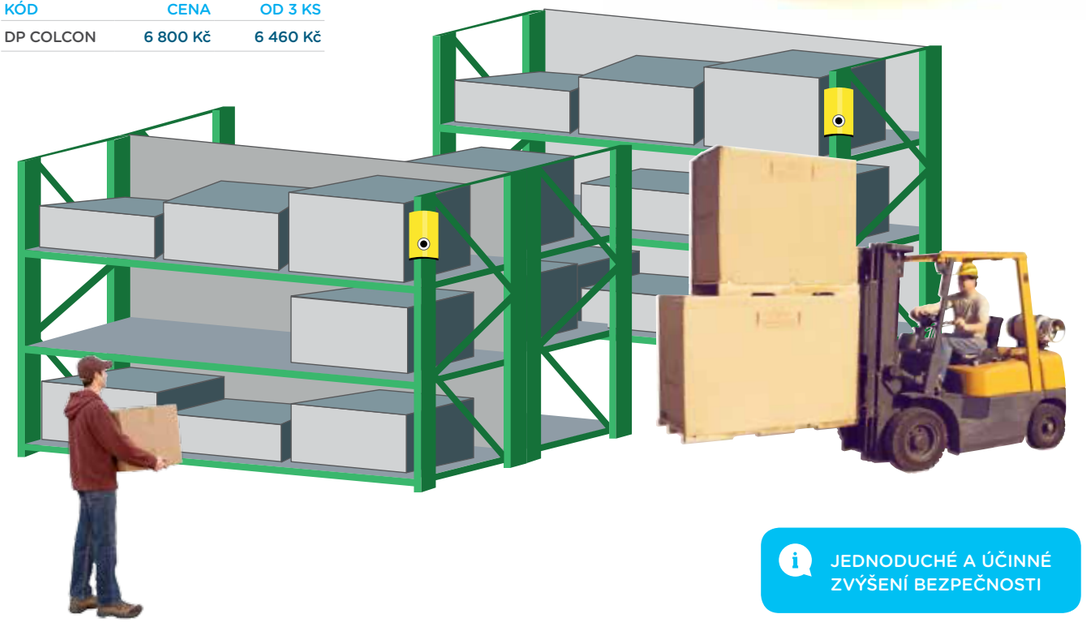
JEDNODUCHÉ ZAŘÍZENÍ, KTERÉ VÁM POMŮŽE VYTVOŘIT BEZPEČNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ VAŠEHO PROVOZU.

Infračervené detektory pohybu vám budou 24 hodin denně, 7 dní v týdnu, hlídat „slepý roh“ křižovatky. Pokud senzor detekuje pohyb na obou stranách křižovatky, aktivuje se výrazný vizuální a zvukový signál, který upozorní vaše pracovníky před možnou kolizí. Zvukový signál je možné deaktivovat.

- snadná instalace pomocí silných magnetů
- pasivní infračervené pohybové senzory
- vysoce výkonná LED světla
- alkalické baterie 3× R20 (typ „D“)
- dodáváno včetně baterií
- indikátor slabé baterie
- životnost baterií je minimálně 1 rok
- rozměry: 18 × 9,5 × 17 cm



KÓD	CENA	OD 3 KS
DP COLCON	6 800 Kč	6 460 Kč



JEDNODUCHÉ A ÚČINNÉ ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI

UKAZATELE RYCHLOSTI

UKAZATEL RYCHLOSTI JE VELICE ÚČINNÝ ZPŮSOB, JAK REGULOVAT RYCHLOST VOZIDEL.

Je vhodný nejen pro dopravní komunikace ve vesnicích a městech, ale také do průmyslových a jiných areálů. Hranici maximální rychlosti lze nastavit přímo na ukazateli rychlosti, a to na 7, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 nebo 100 km/h. Libovolnou hranici je pak možné nastavit pomocí programu a aplikace.

- dosah snímání až 120 m v případě osobního automobilu
- zobrazení rychlosti od 3 do 199 km/h
- vhodné do interiérů i exteriérů
- rozměry: 59 × 47,5 × 8 cm





PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROGRAM A APLIKACE PRO ANDROID

- program a aplikace ke správě ukazatele rychlosti
- nastavení rychlosti, ukládání informací, grafy, statistiky
- anglicky, německy, francouzsky
- pouze pro systém Windows a Android

KÓD	CENA
DP 5292	13 200 Kč

PROGRAM A APLIKACE PRO ANDROID, ANTIRACE

- program má navíc funkci „antirace“ – lze nastavit, že rychlost, která překročí předem nastavenou hranici, ukazatel vůbec nezobrazí

KÓD	CENA
DP 5294	14 200 Kč

		BATERIE		230 V		SOLÁRNÍ PANEL	
A	Oranžová	DP 5240	41 000 Kč	DP 5241	42 000 Kč	DP 5242	51 500 Kč
B	Vícebarevná	DP 5250	45 800 Kč	DP 5251	46 700 Kč	DP 5252	56 200 Kč
C	Vícebarevná s textovým panelem	-		DP 5261	57 300 Kč	DP 5262	66 900 Kč

TYPY NAPÁJENÍ

BATERIE

- bezúdržbová nabíjecí baterie 12 V / 18 Ah
- po úplném nabití je výdrž 10 dní

Součástí balení: ukazatel rychlosti, akumulátor, držák displeje

230 V

- zdroj do sítě se zabudovanou baterií
- po úplném nabití výdrž až 3 dny bez proudu

Součástí balení: ukazatel rychlosti, zdroj, držák displeje

SOLÁRNÍ PANEL

- solární zdroj a panel
- po úplném nabití funguje bez slunečního záření 10 dní
- umístění na celoročně slunné místo

Součástí balení: ukazatel rychlosti, akumulátor energie, solární panel, držák displeje

VÍCEBAREVNÁ VARIANTA

Barva se mění v závislosti na rychlosti projíždějícího vozidla.

ZELENÝ EMOTIKON – SMĚJÍCÍ
Rychlost je do maximální nastavené rychlosti

ORANŽOVÝ EMOTIKON – BEZVÝRAZNÝ
Rychlost je mírně překročena

ČERVENÝ EMOTIKON – MRAČÍCÍ
Rychlost je překročena více

PROJEKTORY BEZPEČNOSTNÍHO ZNAČENÍ

PROMÍTÁNÍ BEZPEČNOSTNÍCH ZNAČEK SE STÁVÁ STÁLE ČASTĚJŠÍM ZPŮSOBEM OZNAČENÍ KRITICKÝCH MÍST.

Tento systém má širokou škálu využití a možností umístění. Výhodou je, že promítané světelné symboly okamžitě upoutají pozornost, a to zajišťuje vysokou míru bezpečnosti v provozu.



8 VÝHOD PROJEKTORŮ BEZPEČNOSTNÍHO ZNAČENÍ

1. **TRVANLIVOST A VARIABILITA**
   Oproti klasickému značení není nutné obnovovat. V případě potřeby se symbol snadno vymění za jiný.
2. **VÝBORNÁ VIDITELNOST**
   Díky svítivosti a velikosti okamžitě bezpečnostní symbol upoutá pozornost. Velikost symbolu 40 až 200 cm.
4. **LED SVĚTLO**
   Vysoce svítivé a zároveň úsporné s extrémně dlouhou životností.
5. **SNADNÁ INSTALACE**
   Velmi jednoduchý systém instalace řešený individuálně.
6. **BEZPEČNOSTNÍ ZNAČENÍ**
   Výběr z již zavedené nabídky symbolů a značek nebo individuálně na vyžádání.
7. **PRŮMYSLOVÝ DESIGN**
   Kompaktní, prachotěsná a odolná konstrukce.
8. **CHLAZENÍ**
   Pasivní do prašných provozů s IP krytím 65. Aktivní do lehčích provozů s IP krytím 54.



VELIKOST SYMBOLU: PROJEKTOR SE INSTALUJE DO VÝŠKY OD 2 DO 10 m. VELIKOST SYMBOLU SE PAK ODVÍJÍ OD VÝŠKY INSTALACE.

LED PROJEKTOR DO TMAVÝCH PRAŠNÝCH PROVOZŮ

- pasivní chlazení – bezhlučný
- svítivost: 4 000 lm
- životnost: 40 000 h
- rozměry: 6,4 × 19 × 11 cm
- hmotnost: 2,1 kg
- velikost symbolu: 44–226 cm
- IP krytí: 65



KÓD	CENA
ALP-PC-2125	21 900 Kč

LED PROJEKTOR DO SVĚTLÝCH ČISTÝCH PROVOZŮ

- aktivní chlazení
- svítivost: 10 000 lm
- životnost: 35 000 h
- rozměry: 12 × 24 × 12 cm
- hmotnost: 2,1 kg
- velikost symbolu: 44–226 cm
- IP krytí: 65



KÓD	CENA
ALP-AC-7000	32 200 Kč

VÝKONNÝ LED PROJEKTOR DO SVĚTLÝCH ČISTÝCH PROVOZŮ

- aktivní chlazení
- svítivost: 15 000 lm
- životnost: 35 000 h
- rozměry: 6,4 × 19 × 11 cm
- hmotnost: 2,1 kg
- velikost symbolu: 44–226 cm
- IP krytí: 65



KÓD	CENA
ALP-AC-1100	35 900 Kč

VÝKONNÝ LED PROJEKTOR DO SVĚTLÝCH PRAŠNÝCH PROVOZŮ

- pasivní chlazení – bezhlučný
- svítivost: 15 000 lm
- životnost: 35 000 h
- rozměry: 16 × 50 × 16 cm
- hmotnost: 7 kg
- velikost symbolu: 44–226 cm
- IP krytí: 65



KÓD	CENA
ALP-PC-1100	50 000 Kč

PROJEKČNÍ SKLÍČKO – SYMBOLY



	KÓD	CENA
A	DP 8201	3 010 Kč
B	DP 8202	3 010 Kč
C	DP 8203	3 010 Kč
D	DP 8204	3 010 Kč
E	DP 8205	3 010 Kč
F	DP 8206	3 010 Kč
G	DP 8207	3 010 Kč
H	DP 8208	3 010 Kč
I	DP 8209	3 010 Kč
J	DP 8210	3 010 Kč
K	DP 8211	3 010 Kč
L	DP 8212	3 010 Kč
M	DP 8213	3 010 Kč
N	DP 8214	3 010 Kč
O	DP 8215	3 010 Kč
P	DP 8216	3 010 Kč
Q	DP 8301	3 920 Kč
R	DP 8302	3 920 Kč
S	DP 8303	3 920 Kč

VÍCE O NAŠICH SLUŽBÁCH NAJDETE NA STRANĚ 10.

POKUD POTŘEBUJETE INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ VELIKOSTI SYMBOLU NEBO VÝŠKY INSTALACE, KONTAKTUJTE NAŠI ZÁKAZNICKOU LINKU **800 156 944**

OCHRANNÉ NÁRAZNÍKY, ZÁBRANY A PROFILY

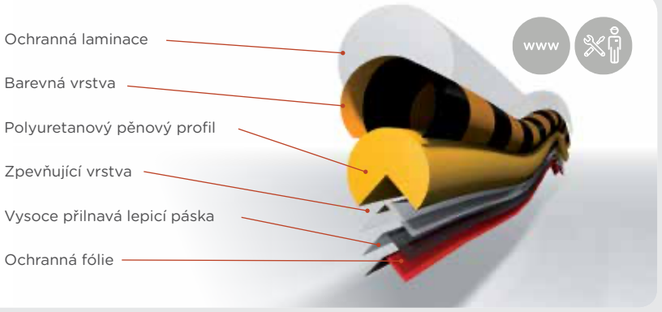


VYBAVTE SVÉ PRACOVIŠTĚ VHODNÝMI OCHRANNÝMI ZÁBRANAMI, NÁRAZNÍKY A PROFILY, A SNIŽTE TAK RIZIKO HAVÁRIÍ, NEHOD A ÚRAZŮ.

Ochranné a varovné prvky zvyšují bezpečnost na vašem pracovišti a snižují náklady na opravu a údržbu technického vybavení a budov.

OCHRANNÉ POLYURETANOVÉ PROFILY

- pro zajištění a označení překážek
- kvalitní polyuretanová pěna odolná proti stárnutí
- vhodné na: stroje, vozidla, skladovací a provozní zařízení, stěny, podhledy atd.
- jednoduchá montáž
- teplotní odolnost: –40 °C až 100 °C
- vnitřní i venkovní použití

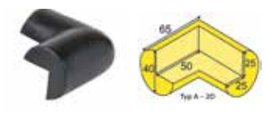




černá/žlutá | bílá/červená | černá | bílá | černá/fluorescenční | černá/fotoluminiscenční | bílá/reflexní červená

ROHOVÁ SPOJKA K PROFILU 2

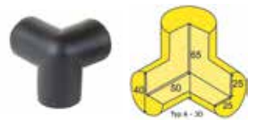
Dvouramenná, samolepicí



BARVA	KÓD	CENA
černá	DP 10810	370 Kč
bílá	DP 10830	570 Kč

ROHOVÁ SPOJKA K PROFILU 2

Trojramenná, samolepicí



BARVA	KÓD	CENA
černá	DP 10811	440 Kč
bílá	DP 10831	520 Kč

ROHOVÁ SPOJKA K PROFILU 7

Dvouramenná, samolepicí



BARVA	KÓD	CENA
černá	DP 10812	440 Kč
bílá	DP 10832	520 Kč

ROHOVÁ SPOJKA K PROFILU 7

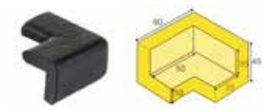
Trojramenná, samolepicí



BARVA	KÓD	CENA
černá	DP 10813	440 Kč
bílá	DP 10833	510 Kč

ROHOVÁ SPOJKA K PROFILU 8

Dvouramenná, samolepicí



BARVA	KÓD	CENA
černá	DP 10814	640 Kč
bílá	DP 10834	760 Kč

ROHOVÁ SPOJKA K PROFILU 8

Trojramenná, samolepicí



BARVA	KÓD	CENA
černá	DP 10815	660 Kč
bílá	DP 10835	780 Kč

PROFIL 1

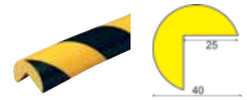
Půlkruhový průřez, samolepicí, pro montáž na stěny a regály



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
žlutá/černá	100 cm	DP 10012	670 Kč
černá	100 cm	DP 10212	680 Kč
červená/bílá	100 cm	DP 10112	680 Kč
fotoluminiscenční/černá	100 cm	DP 10912	1 330 Kč
žlutá/černá	500 cm	DP 10022	3 400 Kč

PROFIL 2

Kruhový průřez, samolepicí, pro montáž na rohy



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
žlutá/černá	100 cm	DP 10010	620 Kč
černá	100 cm	DP 10210	640 Kč
červená/bílá	100 cm	DP 10110	640 Kč
fotoluminiscenční/černá	100 cm	DP 10910	1 310 Kč
bílá	100 cm	DP 10310	640 Kč
fluorescenční / černá	100 cm	DP 10710	730 Kč
žlutá/černá	500 cm	DP 10020	3 250 Kč

PROFIL 3

Kruhový s U drážkou, bez samolepicí úpravy, k nasazení

- lze nasadit na profil 6 až 12 mm



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
žlutá/černá	100 cm	DP 10011	640 Kč
černá	100 cm	DP 10111	660 Kč
červená/bílá	100 cm	DP 10211	660 Kč
fotoluminiscenční/černá	100 cm	DP 10911	1 380 Kč
žlutá/černá	500 cm	DP 10021	3 350 Kč

PROFIL 4

Plochý, samolepicí, pro montáž na stěny, vozidla, stroje a regály



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
žlutá/černá	100 cm	DP 10013	830 Kč
černá	100 cm	DP 10213	830 Kč
žlutá/černá	500 cm	DP 10023	4 250 Kč

PROFIL 5

Kruhový samolepicí profil pro montáž na potrubí o průměru 3 cm



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
žlutá/černá	100 cm	DP 10017	1 020 Kč
černá	100 cm	DP 10218	1 040 Kč
žlutá/černá	500 cm	DP 10027	5 300 Kč

PROFIL 6

Kruhový samolepicí profil pro montáž na potrubí o průměru 5 cm



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
žlutá/černá	100 cm	DP 10014	1 730 Kč
černá	100 cm	DP 10219	1 880 Kč

PROFIL 7

Rohový profil – malý, samolepicí



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
žlutá/černá	100 cm	DP 10015	640 Kč
žlutá/černá	500 cm	DP 10024	3 310 Kč

PROFIL 8

Rohový profil – střední, samolepicí



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
žlutá/černá	100 cm	DP 11110	770 Kč
žlutá/černá	500 cm	DP 11120	4 050 Kč

PROFIL 9

Rohový profil – velký, samolepicí



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
žlutá/černá	100 cm	DP 11014	1 400 Kč
reflexní červená/bílá	100 cm	DP 16012	2 100 Kč

PROFIL 10

Obdélníkový profil s U drážkou, samolepicí

- lze nasadit na profil 6 až 12 mm



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
žlutá/černá	100 cm	DP 10019	660 Kč
žlutá/černá	500 cm	DP 10026	3 500 Kč

PROFIL 11



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
žlutá/černá	100 cm	DP 11013	1 540 Kč
žlutá/černá	300 cm	DP 11023	5 230 Kč
reflexní červená/bílá	100 cm	DP 16010	2 190 Kč

PROFIL 15



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
žlutá/černá	100 cm	DP 10016	680 Kč
žlutá/černá	500 cm	DP 10025	3 060 Kč

OCHRANNÉ NÁRAZNÍKY, ZÁBRANY A PROFILY

NÁSTĚNNÉ OCHRANNÉ PROFILY PRO PŘIŠROUBOVÁNÍ

- k montáži na zeď a kamkoli, kde je možnost profil přivrtat
- profily z polyuretanové pěny odolné proti stárnutí
- montážní materiál je součástí balení
- teplotní odolnost: −40 °C až 100 °C, vnitřní i venkovní použití

PROFIL 2

Půlkruhový průřez profilu



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
černá/žlutá	100 cm	DP 13012	1 530 Kč

PROFIL 7

Rohový profil – malý



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
černá/žlutá	100 cm	DP 13013	1 530 Kč

PROFIL 11

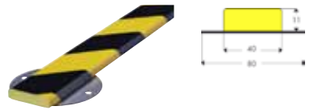
Rohový profil kulatý



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
černá / žlutá	50 cm	DP 13001	1 880 Kč
černá / fluorescenční	50 cm	DP 13101	1 940 Kč
černá / žlutá	100 cm	DP 13011	2 500 Kč
černá / fluorescenční	100 cm	DP 13111	2 590 Kč
bílá / reflexní červená	100 cm	DP 13211	2 870 Kč

PROFIL 15

Plochý profil



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
černá/žlutá	100 cm	DP 13015	1 560 Kč

PROFIL 16

Plochý profil



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
černá / žlutá	50 cm	DP 13006	1 500 Kč
černá / fluorescenční	50 cm	DP 13106	1 570 Kč
černá / žlutá	100 cm	DP 13016	1 990 Kč
černá / fluorescenční	100 cm	DP 13116	2 080 Kč

PROFIL 17

Půlkruhový průřez profilu



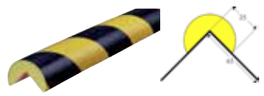
BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
černá / žlutá	50 cm	DP 13007	1 840 Kč
černá / fluorescenční	50 cm	DP 13107	1 910 Kč
černá / žlutá	100 cm	DP 13017	2 450 Kč
černá / fluorescenční	100 cm	DP 13117	2 550 Kč
bílá / reflexní červená	100 cm	DP 13217	2 810 Kč

MAGNETICKÉ OCHRANNÉ PROFILY

- magnet zajistí velmi dobré uchycení profilu na kovové plochy
- teplotní odolnost: −40 °C až 100 °C, vnitřní i venkovní použití
- profily z polyuretanové pěny odolné proti stárnutí
- velice snadná aplikace

PROFIL 2

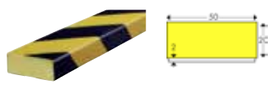
Půlkruhový průřez profilu, magnetický



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
černá / žlutá	100 cm	DP 15012	1 030 Kč
bílá / červená	100 cm	DP 15112	1 030 Kč
černá	100 cm	DP 15212	1 030 Kč
černá / fluorescenční zelená	100 cm	DP 15412	1 030 Kč

PROFIL 4

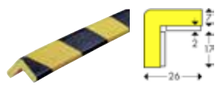
Plochý profil, magnetický



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
černá / žlutá	100 cm	DP 15014	1 190 Kč
bílá / červená	100 cm	DP 15114	1 190 Kč
černá	100 cm	DP 15214	1 190 Kč
černá / fluorescenční zelená	100 cm	DP 15414	1 190 Kč

PROFIL 7

Rohový profil – malý, magnetický



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
černá / žlutá	100 cm	DP 15017	1000 Kč
bílá / červená	100 cm	DP 15117	1000 Kč
černá	100 cm	DP 15217	1000 Kč
černá / fluorescenční zelená	100 cm	DP 15417	1000 Kč

PROFIL 15

Plochý profil, magnetický



BARVA	DÉLKA	KÓD	CENA
černá / žlutá	100 cm	DP 15015	1 010 Kč
bílá / červená	100 cm	DP 15115	1 010 Kč
černá	100 cm	DP 15215	1 010 Kč
černá / fluorescenční zelená	100 cm	DP 15415	1 010 Kč

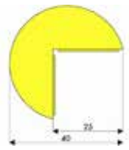
BAREVNÉ PROFILY

- velký výběr designových barevných variant
- ochrana osob, stěn a zařízení
- samotné profily z polyuretanové pěny odolné proti stárnutí
- snadná montáž vysoce přilnavou lepicí páskou
- teplotní odolnost: −40 °C až 100 °C
- vnitřní použití



PROFIL 2

Půlkruhový průřez profilu

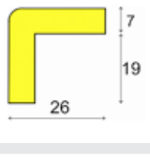


DÉLKA	A	B	C	D	CENA
1 m	DP 12100	DP 12101	DP 12103	DP 12104	870 Kč
5 m	DP 12110	DP 12111	DP 12113	DP 12114	4 590 Kč

DÉLKA	E	F	G	H	I	J	K	CENA
1 m	DP 12013	DP 12023	DP 12033	DP 12043	DP 12063	DP 12073	DP 12083	1 000 Kč
5 m	DP 12513	DP 12523	DP 12533	DP 12543	DP 12563	DP 12573	DP 12583	5 370 Kč

PROFIL 7

Rohový profil – malý, samolepicí

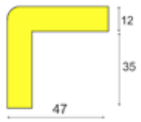


DÉLKA	A	B	C	D	CENA
1 m	DP 12200	DP 12201	DP 12203	DP 12204	840 Kč
5 m	DP 12210	DP 12211	DP 12213	DP 12214	4 450 Kč

DÉLKA	E	F	G	H	I	J	K	CENA
1 m	DP 12011	DP 12021	DP 12031	DP 12041	DP 12061	DP 12071	DP 12081	880 Kč
5 m	DP 12511	DP 12521	DP 12531	DP 12541	DP 12561	DP 12571	DP 12581	4 800 Kč

PROFIL 8

Rohový profil – střední, samolepicí

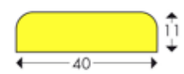


DÉLKA	A	B	C	D	CENA
1 m	DP 12300	DP 12301	DP 12303	DP 12304	1 020 Kč
5 m	DP 12310	DP 12311	DP 12313	DP 12314	5 310 Kč

DÉLKA	E	F	G	H	I	J	K	CENA
1 m	DP 12014	DP 12024	DP 12044	DP 12064	DP 12074	DP 12084	1 020 KČ	1 040 Kč
5 m	DP 12514	DP 12524	DP 12544	DP 12564	DP 12574	DP 12584	5 700 KČ	5 820 Kč

PROFIL 15

Plochý profil, samolepicí



DÉLKA	A	B	C	D	CENA
1 m	DP 12400	DP 12401	DP 12403	DP 12404	840 Kč
5 m	DP 12410	DP 12411	DP 12413	DP 12414	4 400 Kč

DÉLKA	E	F	G	H	I	J	K	CENA
1 m	DP 12012	DP 12022	DP 12032	DP 12042	DP 12062	DP 12072	DP 12082	860 Kč
5 m	DP 12512	DP 12522	DP 12532	DP 12542	DP 12562	DP 12572	DP 12582	4 680 Kč

PROFIL 16

Plochý profil, samolepicí



DÉLKA	A	B	C	D	CENA
1 m	DP 12500	DP 12501	DP 12503	DP 12504	1 450 Kč

DÉLKA	E	F	G	H	I	J	K	CENA
1 m	DP 12015	DP 12025	-	DP 12045	DP 12065	DP 12075	DP 12085	1 650 Kč

SAMOLEPICÍ PĚNOVÉ OCHRANNÉ PRVKY

- slouží k ochraně dveří, nárazníků a jiných částí automobilu v garáži
- univerzální použití v průmyslu, chrání stroje a přístroje před poškozením při nárazu o stěnu, roh či sloup
- výstražné žlutočerné pruhy zvyšují viditelnost
- vyrobeny z vysokotlaké pěny o hustotě 30 kg/m³
- jednoduchá a rychlá aplikace – samolepicí provedení
- pro vnitřní použití





	ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	BARVA	BALENÍ	KÓD	CENA	OD 4 KS
A	100 × 15 cm	1 cm	žlutá/černá	2 ks	DP 19001	330 Kč	315 Kč
B	50 × 7 cm	3 cm	žlutá/černá	2 ks	DP 19011	360 Kč	342 Kč
C	30 × 20 cm	1 cm	žlutá/černá	2 ks	DP 19021	360 Kč	342 Kč
D	150 × 100 cm	1 cm	žlutá/černá	1 ks	DP 19031	1 180 Kč	1 120 Kč
E	50 × 25 cm	2,5 cm	žlutá/černá	2 ks	DP 19041	430 Kč	410 Kč
F	12,5 × 12,5 × 50 cm	2,5 cm	žlutá/černá	1 ks	DP 19051	370 Kč	350 Kč
G	12,5 × 12,5 × 80 cm	2,5 cm	žlutá/černá	1 ks	DP 19052	540 Kč	515 Kč
H	12,5 × 12,5 × 120 cm	2,5 cm	žlutá/černá	1 ks	DP 19053	720 Kč	685 Kč













OCHRANNÉ ROHY ZDIVA

- ochrana rohů proti mechanickému opotřebování
- tři otvory pro upevnění na roh

MATERIÁL	BARVA	ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 10 KS
nerezový pás	stříbrná	4 × 4 × 150 cm	DP 30830	310 Kč	295 Kč
železný pás	bílá	4 × 4 × 150 cm	DP 30831	150 Kč	143 Kč
železný pás	hnědá	4 × 4 × 150 cm	DP 30832	150 Kč	143 Kč





OCHRANA ROHŮ

- chrání pravoúhlé rohy
- výborná viditelnost díky kontrastním barvám
- žlutá a černá barva zvyšuje bezpečnost na pracovišti
- ochrana rohů z kaučuku – instalace pomocí šroubů, vhodné i pro vnější použití
- ochrana rohů z pěny EVA – instalace nalepením, pro lehčí provozy

	MATERIÁL	ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 10 KS
A	kaučuk	80 × 8 × 1,5 cm	DP 30803	440 Kč	427 Kč
B	pěna EVA	80 × 10 × 1 cm	DP 30805	210 Kč	204 Kč





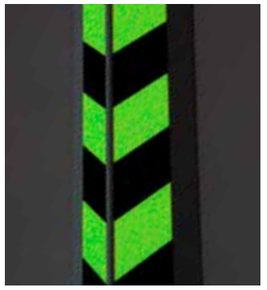
VÝSTRAŽNÉ HLINÍKOVÉ PROFILY

VÝSTRAŽNÝ PROFIL FOTOLUMINISCENČNÍ

- rozměr: 3,75 × 3,75 × 100 cm
- barva: fotoluminiscenční fluorescenční zelená / černá
- svítivost: 150 mcd/m²
- materiál: hliník
- vnitřní použití

KÓD	CENA
C15.7370	460 Kč





VÝSTRAŽNÉ PROFILY NESVÍTICÍ

- vyrobeny z hliníku o tloušťce 0,8 mm s ochrannou laminací
- barva: černá/žlutá
- vnitřní a venkovní použití

NÁZEV	ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 10 KS
Výstražná rohová hrana	5 × 5 × 100 cm	DP 30811	270 Kč	256 Kč
Výstražná rohová hrana	8 × 8 × 100 cm	DP 30812	440 Kč	418 Kč
Výstražná rohová hrana	10 × 10 × 100 cm	DP 30813	540 Kč	515 Kč
Reflexní výstražná rohová hrana	5 × 5 × 100 cm	DP 30814	390 Kč	370 Kč
Reflexní výstražná rohová hrana	10 × 10 × 100 cm	DP 30815	690 Kč	655 Kč





OCHRANNÉ NÁRAZNÍKY, ZÁBRANY A PROFILY

OCHRANNÉ PROFILY ROHŮ

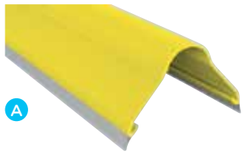


SPECIÁLNÍ PROFILY PRO OCHRANU ROHŮ PŘED MECHANICKÝM POŠKOZENÍM JSOU VHODNÉ DO MÍST S VYSOKÝMI NÁROKY NA PROVOZ.

- vysoce kvalitní materiál s dlouhou životností, chemickou a mechanickou odolností
- snadnou údržbu umožňuje hladký povrch, na kterém neulpívají nečistoty
- dodáváme v délce 4 m, v případě potřeby si můžete délku profilu přizpůsobit
- výrazná žlutá barva zvyšuje bezpečnost
- jednoduchá a rychlá montáž

NAKLAPNUTÍ PROFILU NA DRŽÁK

PROFIL SLOŽEN ZE TŘÍ KUSŮ:


A


B


C



MALÝ PROFIL

		ROZMĚRY	DÉLKA 1 KS	KÓD	CENA	OD 10 KS
A	Ochranný profil rohů	6,5 × 6,5 cm	4 m	DPP 50 100	330 Kč	315 Kč
	Ochranný profil rohů	6,5 × 6,5 cm	2 m	DPP 50 102	170 Kč	160 Kč
B	Držák profilu	5 × 5 cm	4 m	DPP 50 110	250 Kč	235 Kč
	Držák profilu	5 × 5 cm	2 m	DPP 50 112	130 Kč	124 Kč
C	Plastová krytka	6 × 6 cm	–	DPP 50 120	80 Kč	76 Kč

VELKÝ PROFIL

		ROZMĚRY	DÉLKA 1 KS	KÓD	CENA	OD 10 KS
A	Ochranný profil rohů	13 × 13 cm	4 m	DPP 50 200	1 280 Kč	1 220 Kč
	Ochranný profil rohů	13 × 13 cm	2 m	DPP 50 202	640 Kč	610 Kč
B	Držák profilu	9,6 × 9,6 cm	4 m	DPP 50 210	950 Kč	900 Kč
	Držák profilu	9,6 × 9,6 cm	2 m	DPP 50 212	470 Kč	445 Kč
C	Plastová krytka	12 × 12 cm	–	DPP 50 220	240 Kč	228 Kč

NÁRAZOVÁ ODOLNOST



NÁRAZOVÁ ODOLNOST ZÁBRAN

Odolá nárazu plně naloženého **ručního vozíku** (2 000 kg, 5 km/h)

Odolá nárazu plně naloženého **elektrického vozíku** (2 500 kg, 6 km/h)

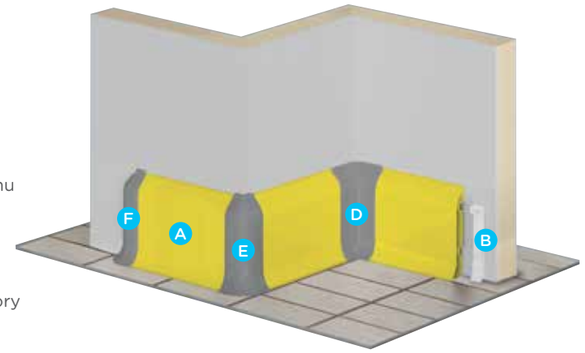
Odolá nárazu plně naloženého **vysokozdvižného vozíku** (5 000 kg, 10 km/h)

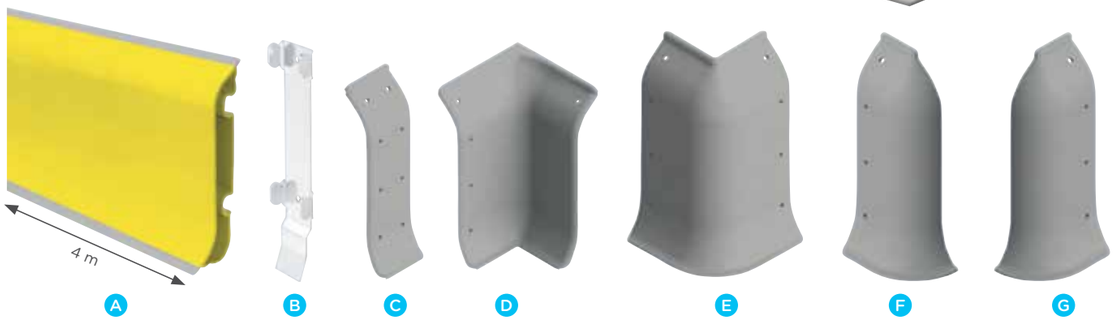
FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČENÍ » str. 21-35
PODLAHOVÉ ZNAČENÍ » str. 68-81
MOBILNÍ SLOUPKY » str. 244-247

OCHRANNÉ PROFILY ROHŮ

ZAJISTÍ DOUHODOBOU OCHRANU ZDÍ PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ A PROTI PŮSOBENÍ VLHKOSTI PŘI ÚDRŽBĚ.

- vysoce kvalitní materiál s dlouhou životností, chemickou a mechanickou odolností
- výrazná žlutá barva zvyšuje bezpečnost
- součástí balení rohových spojek a koncových krytek je spojovací materiál
- snadná údržba a čištění díky hladkému povrchu a zaoblenému tvaru, který nevytváří místa se zhoršenou dostupností
- dodáváme v délce 4 m, v případě potřeby si můžete délku lišty přizpůsobit
- držáky se instalují po 50 cm délky
- modulový systém umožňuje zabezpečit i velmi členité prostory





STANDARDNÍ PODLAHOVÁ LIŠTA

• výška: 20 cm

	NÁZEV	KÓD	CENA	OD 20 KS
A	Podlahová lišta (4 m)	DPP 40 200	1 500 Kč	1 425 Kč
B	Držák lišty	DPP 40 210	40 Kč	–
C	Spojka rovná	DPP 40 211	260 Kč	250 Kč
D	Vnitřní rohová spojka	DPP 40 212	380 Kč	360 Kč
E	Vnější rohová spojka	DPP 40 213	380 Kč	360 Kč
F	Koncová krytka – pravá	DPP 40 214	300 Kč	285 Kč
G	Koncová krytka – levá	DPP 40 215	300 Kč	285 Kč

VYSOKÁ PODLAHOVÁ LIŠTA

• výška: 30 cm

	NÁZEV	KÓD	CENA	OD 20 KS
A	Podlahová lišta (4 m)	DPP 40 300	3 900 Kč	3 700 Kč
B	Držák lišty	DPP 40 310	110 Kč	–
C	Spojka rovná	DPP 40 311	680 Kč	650 Kč
D	Vnitřní rohová spojka	DPP 40 312	940 Kč	895 Kč
E	Vnější rohová spojka	DPP 40 313	940 Kč	895 Kč
F	Koncová krytka – pravá	DPP 40 314	750 Kč	715 Kč
G	Koncová krytka – levá	DPP 40 315	750 Kč	715 Kč



BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY » str. 36-39

ZELENÁ LINKA
800 156 944

HAPPY END

OCHRANNÉ NÁRAZNÍKY NA ZEĎ

JSOU VHODNÉ DO MÍST SE ZVÝŠENÝM NEBEZPEČÍM NÁRAZŮ DO STĚN VÝROBNÍCH HAL, CHODEB NEBO SKLADŮ. MODULOVÝ SYSTÉM UMOŽŇUJE ZABEZPEČIT ČLENITÉ PROSTORY.

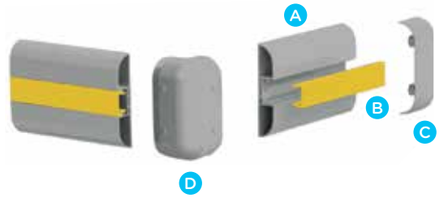
- vysoce kvalitní materiál s dlouhou životností, chemickou a mechanickou odolností
- ochranné lišty jsou vyrobeny z pružného materiálu, který tlumí případné nárazy a tím snižuje hlučnost, chrání přepravované zboží, obaly a techniku
- výrazné žluté prvky zvyšují bezpečnost pracoviště
- snadná údržba a čištění díky hladkému povrchu a zaoblenému tvaru, který nevytváří místa se zhoršenou dostupností
- stěnové lišty zvyšují estetickou úroveň pracovních prostor
- dodáváme v délce 4 m, v případě potřeby si můžete délku stěnové lišty přizpůsobit
- součástí balení rohových spojek je spojovací materiál

NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★☆☆

NÍZKÝ OCHRANNÝ NÁRAZNÍK

• výška: 10 cm

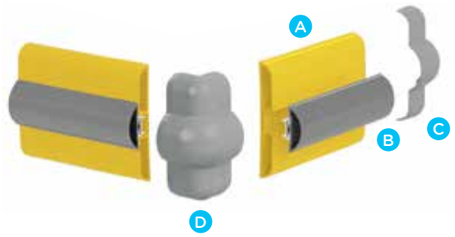
	NÁZEV	KÓD	CENA	OD 20 KS
A	Stěnová lišta, šedá (4 m)	DPP 60 100	570 Kč	540 Kč
B	Kontrastní vyměnitelný proužek (4 m)	DPP 60 200	150 Kč	143 Kč
C	Koncovka	DPP 60 201	60 Kč	57 Kč
D	Vnější rohová spojka	DPP 60 202	250 Kč	238 Kč



STŘEDNÍ OCHRANNÝ NÁRAZNÍK

• výška: 15 cm

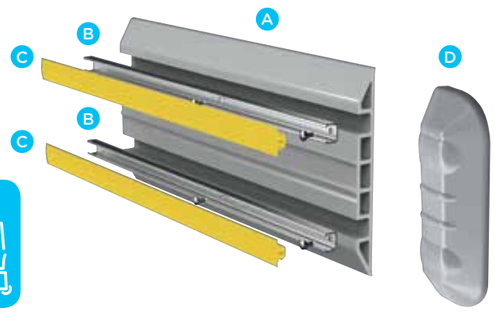
	NÁZEV	KÓD	CENA	OD 20 KS
A	Stěnová lišta, šedá (4 m)	DPP 60 150	750 Kč	710 Kč
B	Kontrastní vyměnitelný proužek (4 m)	DPP 60 300	510 Kč	485 Kč
C	Koncovka	DPP 60 253	260 Kč	247 Kč
D	Vnější rohová spojka	DPP 60 254	340 Kč	323 Kč



VYSOKÝ OCHRANNÝ NÁRAZNÍK

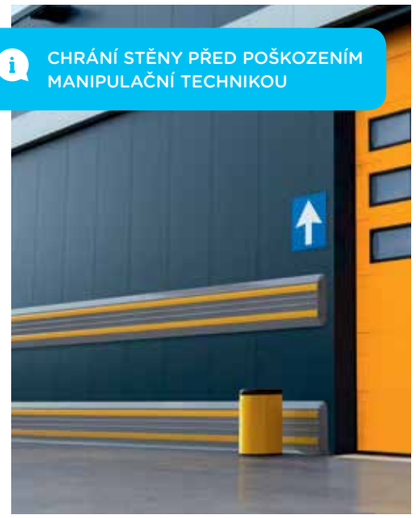
• výška: 20 cm

NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★★



	NÁZEV	DÉLKA 1 KS	KÓD	CENA	OD 20 KS
A	Horní nárazník	4 m	DPP 70 210	2 190 Kč	2 080 Kč
B	Hliníkový profil	4 m	DPP 70 212	210 Kč	200 Kč
C	Kontrastní pružný proužek	4 m	DPP 70 213	230 Kč	220 Kč
D	Kontrastní pružný proužek, dlouhý	32 m	DPP 70 215	1 830 Kč	1 740 Kč
	Koncová krytka - horní nárazník	-	DPP 70 211	380 Kč	360 Kč

CHRÁNÍ STĚNY PŘED POŠKOZENÍM MANIPULAČNÍ TECHNIKOU



OCHRANA ZDÍ S VYSOKOU ODOLNOSTÍ

NOVINKA

ZAJISTÍ OCHRANU ZDÍ PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ V MÍSTECH SE ZVÝŠENÝM NEBEZPEČÍM NÁRAZU.

- vysoce kvalitní materiál s dlouhou životností, chemickou a mechanickou odolností
- jednoduchá instalace
- výrazná žlutá barva zvyšuje dobrou viditelnost a bezpečnost pracoviště
- snadná údržba díky zaoblenému tvaru
- příslušenství pro uchycení do zdi není součástí balení



OCHRANA ZDI - WALL HUG

• rozměry: 13 × 7 cm

DÉLKA	KÓD	CENA	OD 10 KS
100 cm	DPP 61 100	2 150 Kč	2 040 Kč
200 cm	DPP 61 200	2 520 Kč	2 390 Kč
300 cm	DPP 61 300	2 890 Kč	2 750 Kč
400 cm	DPP 61 400	3 250 Kč	3 090 Kč



NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★☆

OCHRANA ZDI - WALL BFLEX

• rozměry: 30 × 8 cm

DÉLKA	KÓD	CENA	OD 10 KS
100 cm	DPP 62 100	2 780 Kč	2 640 Kč
200 cm	DPP 62 200	4 630 Kč	4 400 Kč
300 cm	DPP 62 300	6 510 Kč	6 180 Kč
400 cm	DPP 62 400	8 790 Kč	8 350 Kč



NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★★

CHRÁNÍ STĚNY PŘED POŠKOZENÍM MANIPULAČNÍ TECHNIKOU





NÁRAZOVÁ ODOLNOST ZÁBRAN

Odolá nárazu plně naloženého **ručního vozíku** (2 000 kg, 5 km/h)

Odolá nárazu plně naloženého **elektrického vozíku** (2 500 kg, 6 km/h)

Odolá nárazu plně naloženého **vysokozdvižného vozíku** (5 000 kg, 10 km/h)

PLASTIC PROTECTIONS

PŘEDSTAVUJE **NOVÝ MATERIÁL**

REFLEX
RESISTANT AND FLEXIBLE

POROVNÁNÍ VLASTNOSTÍ

V POROVNÁNÍ S KOVEM NEBO JINÝMI MATERIÁLY JE MATERIÁL REFLEX NEJLEPŠÍ VOLBOU

	REFLEX	KOV	PE / PP	DŘEVO
JEDNODUCHÉ ČIŠTĚNÍ	★★★★★	★★★★☆	★★☆☆☆	☆☆☆☆☆
POŠKRÁBÁNÍ	★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆
PRUŽNOST	★★★★★	★☆☆☆☆	★★★★★	★★☆☆☆
ABSORBCE NÁRAZU	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆
RYCHLÁ MONTÁŽ	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆
VYUŽITÍ PROSTORU	★★★★☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★☆☆
SAMOZHÁŠLIVOST	★★★★☆	★★★★★	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
TRVANLIVOST	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★☆☆☆

VÝSTRAŽNÉ OHRANIČUJÍCÍ PÁSKY » str. 62
PROTISKLUZOVÉ PÁSKY » sstr. 56-61
VÝSTRAŽNÉ KUŽELY » str. 256

9 VÝHOD OCHRANNÝCH PRVKŮ REFLEX

VYBERTE SI TEN NEJLEPŠÍ MATERIÁL

Jaký z materiálů je pro ochranné prvky nejlepší? Porovnali jsme pro vás podobné výrobky a výsledek je jednoznačný: PVC REFLEX nejlépe splňuje nároky na ochranu ve vašich skladech. Posuďte sami...

1. PRUŽNOST

Jak ovlivňuje životnost?

NAŠE ZÁBRANY

Ochranné prvky REFLEX mají zvýšenou pružnost a dlouhodobě zachovávají svůj tvar i po nárazu.

JINÉ ZÁBRANY

Ochranné prvky z jiných materiálů se v případě nárazu trvale deformují.



2. ABSORBCE NÁRAZŮ

Jak tlumí nárazy?

NAŠE ZÁBRANY

Pružná ochrana regálových sloupků REFLEX má tři prvky k absorbci nárazu.

JINÉ ZÁBRANY

Ochranné prvky z jiných materiálů je nemají vůbec či mají pouze jeden takový prvek.



3. FUNKČNÍ DESIGN

Jak může design přispět k absorbci nárazu?

NAŠE ZÁBRANY

Ochranné prvky REFLEX mají větší plochu a zastaví tak i náraz vidlí vysokozdvižného vozíku.

JINÉ ZÁBRANY

U ochranných prvků s kulatým tvarem se může snadno stát, že po nich vidle sklouznou.



4. POŠKRÁBÁNÍ

Jaká je odolnost proti poškrábání?

NAŠE ZÁBRANY

Ochrany REFLEX jsou barvené ve hmotě. A díky speciálnímu povrchu je velmi obtížné je poškrábat.

JINÉ ZÁBRANY

Ochranné prvky z jiných materiálů mají pigmentovanou pouze vrchní vrstvu. Poškrábání je tak viditelné a jen těžko se dá opravit.



5. RYCHLÁ MONTÁŽ

Je montáž snadná a intuitivní?

NAŠE ZÁBRANY

Montáž ochranných prvků REFLEX jen ve třech krocích.

JINÉ ZÁBRANY

Jiné ochranné prvky mají množství komponentů, a montáž je tak časově náročná.



6. JEDNODUCHÉ ČIŠTĚNÍ

Jak efektivně čistit?

NAŠE ZÁBRANY

K čištění povrchu ochranných prvků REFLEX stačí voda.

JINÉ ZÁBRANY

Ochranné prvky z PE/PP pohlcují nečistoty a jen velmi těžko se pak čistí.



7. ROZŠÍŘENÍ

Je možné dodatečné rozšíření?

NAŠE ZÁBRANY

Ochranné prvky REFLEX mohou být dodatečně rozšiřovány či zkracovány, protože sloupky jsou stejné.

JINÉ ZÁBRANY

Mají počáteční a koncový sloupek odlišný. V případě dodatečných rozšíření se musí úplně odstranit a vyměnit za jiné.



8. VYUŽITÍ PROSTORU

Kolik místa zabere?

NAŠE ZÁBRANY

Ochranné prvky REFLEX mají kompaktní velikost a mohou být umístěny velmi blízko regálů.

JINÉ ZÁBRANY

Ochranné prvky z jiných materiálů mají větší velikost a musejí být umístěny dál od regálů, aby zajistily stejnou ochranu.



9. SAMOZHÁŠIVOST

Jak se chová při požáru?

NAŠE ZÁBRANY

Ochranné prvky REFLEX jsou samozhášivé a nepřispívají k hoření.

JINÉ ZÁBRANY

Ochranné prvky z PE/PP nejsou samozhášivé a v případě požáru okamžitě shoří.



FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČENÍ » str. 21-35
OCELOVÉ OCHRANNÉ ZÁBRANY » str. 240-243

HAPPY END

PRŮMYSLOVÁ OCHRANA

REFLEX RESISTANT AND FLEXIBLE

ZAJIŠTĚNÍ ÚPLNÉ OCHRANY SKLADOVÝCH A VÝROBNÍCH PROSTOR.



TESTOVÁNÍ NÁRAZOVÉ ODOLNOSTI

PVC ZÁBRANY JSOU TESTOVÁNY NEDESTRUKTIVNÍ KYVADLOVOU METODOU.

Po testu je stanovena maximální nárazová odolnost. Tato hodnota reprezentuje kolmý náraz, po kterém je zábrana stále 100% funkční, bez nutnosti oprav.



CERTIFIKOVANÉ PRODUKTY TÜV SÜD

Dle norem DIN EN 15512:2010-09 a DGUV REGAL 108-007



OCHRANA REGÁLOVÝCH SLOUPKŮ



PROTINÁRAZOVÉ SLOUPKY



OCHRANA REGÁLOVÝCH CELKŮ

PRUŽNÁ OCHRANA REGÁLOVÝCH SLOUPKŮ – RP

JEDNODUCHÉ A ÚČINNÉ ŘEŠENÍ PRO OCHRANU SLOUPKŮ REGÁLOVÝCH SYSTÉMŮ PŘI NÁRAZU ZAJIŠŤUJE BEZPEČNOST VE SKLADOVACÍCH PROSTORÁCH.

- sloupek s pružnou ochranou pohlcuje destruktivní energii při nárazu manipulační technikou
- vnitřní strana ochranného prvku je na exponovaných místech vybavena gumovými prvky, které zvyšují tlumení nárazu
- výborná viditelnost díky výrazné barvě
- tvar profilu je vyvinut tak, aby při nárazu z jakékoli strany nedošlo k jeho odstranění z regálového sloupku
- jednoduchá instalace nasazením na sloupek, není nutné upevnění k podlaze
- pro snadnější instalaci je možné použít páky DPP 10 699

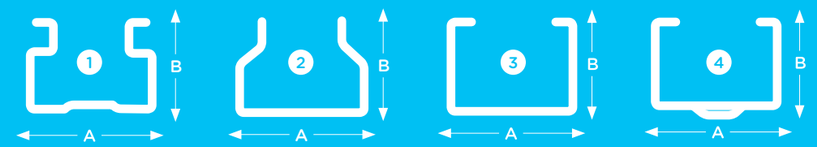




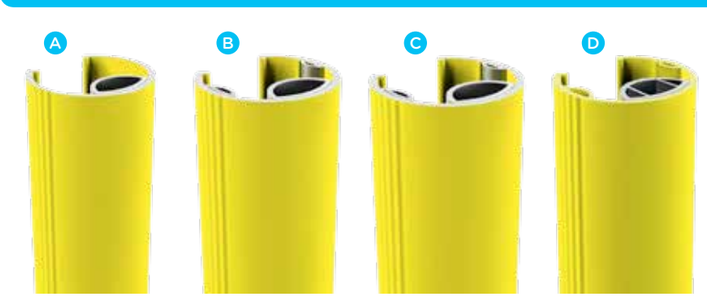
Pružná ochrana pohlcuje destruktivní energii při nárazu manipulační technikou

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

VYBERTE SPRÁVNÝ OCHRANNÝ PROFIL



ROZMĚRY	1 DPP 10 606										2 DPP 10 608									3 DPP 10 610			4 DPP 10 611	
A (mm)	70	75	76	80	80	80	80	80	85	90	80	80	90	90	90	90	100	100	100	110	110	120	110	130
B (mm)	50	50	50	35	40	42	45	50	45	35	57	60	45	48	50	60	45	50	55	55	60	60	61	50



TOP PRODUKT

NÁRAZOVÁ ODOLNOST



	PRO ŠÍŘKU SLOUPKU	VÝŠKA	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 25 KS
A	6–8 cm	60 cm	2 kg	DPP 10 606	690 Kč	655 Kč
B	8–10 cm	60 cm	3,1 kg	DPP 10 608	830 Kč	790 Kč
C	10–12 cm	60 cm	4,1 kg	DPP 10 610	1 060 Kč	1 010 Kč
D	10–12 cm	60 cm	4,1 kg	DPP 10 611	1 460 Kč	1 390 Kč

PÁKY PRO SNADNOU INSTALACI

- roztáhněte pružnou ochranu, nasaďte na sloupek a sklepněte k patce sloupku
- 2 ks v balení

VIDEO NA HAPPYEND.CZ



DÉLKA	KÓD	CENA
35 cm	DPP 10 699	940 Kč

OCHRANA ROHU RACK CORNER

- rozměry: Ø 18,5 × 51 cm



KÓD	CENA	OD 10 KS
DPP 10 700	2 450 Kč	2 330 Kč



OCHRANA REGÁLOVÝCH CELKŮ

- chrání regály i manipulační techniku před poškozením
- vhodné řešení pro vymezení pracovních ploch, ochranu výrobních zařízení, zdrojů energie, rozvaděčů apod.
- dobrá viditelnost díky výrazné barvě zvyšuje bezpečnost provozu
- jednoduchá montáž a snadná údržba
- kotvicí materiál je součástí dodávky

BARIÉRY S VYSOKOU ODOLNOSTÍ – SM

- do všech prostor s pohybem běžné manipulační techniky
- patka 12 × 12 cm



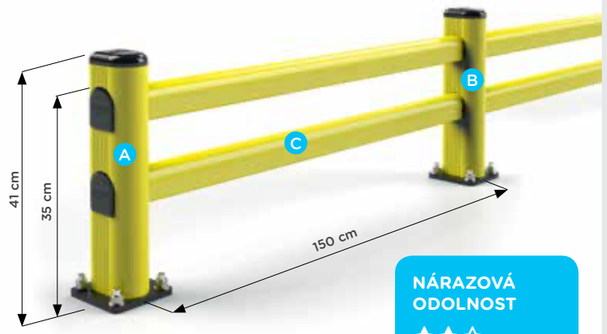
VIDEO NA HAPPYEND.CZ

NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★☆

KÓD	CENA	OD 3 KS
DPP 33 411	5 280 Kč	5 020 Kč

MODULOVÉ ŘEŠENÍ NA MÍRU S VYSOKOU ODOLNOSTÍ

- do všech prostor s pohybem běžné manipulační techniky
- patka 12 × 12 cm



NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★☆

	NÁZEV	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	Koncový sloupek	DPP 33 401	2 520 Kč	2 390 Kč
B	Středový sloupek	DPP 33 402	2 370 Kč	2 250 Kč
C	Sada příčnic 2 ks	DPP 33 403	1 850 Kč	1 760 Kč

BARIÉRY S EXTRÉMNÍ ODOLNOSTÍ – LM

- do všech prostor s pohybem těžké manipulační techniky
- patka 18 × 16 cm



NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★★

KÓD	CENA	OD 3 KS
DPP 33 511	11 500 Kč	10 900 Kč
DPP 33 524	13 600 Kč	12 900 Kč

MODULOVÉ ŘEŠENÍ NA MÍRU S EXTRÉMNÍ ODOLNOSTÍ

- do všech prostor s pohybem těžké manipulační techniky
- patka 18 × 16 cm



NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★★

	NÁZEV	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	Koncový sloupek	DPP 33 501	4 590 Kč	4 360 Kč
B	Středový sloupek	DPP 33 502	4 190 Kč	3 980 Kč
C	Sada příčnic 2 ks	DPP 33 513	3 730 Kč	3 540 Kč

OBLOUKOVÝ NÁRAZNÍK

PRUŽNÝ OBLOUKOVÝ NÁRAZNÍK PRO VYMEZENÍ PROSTORU A OCHRANU ZAŘÍZENÍ.

- praktický ochranný prvek pomáhá předcházet nehodám a kolizím
- použitý materiál je chemicky i mechanicky odolný
- výrazná žlutá barva zvyšuje bezpečnost pracoviště
- jednoduchá montáž a údržba
- kotvicí materiál je součástí dodávky

OBLOUKOVÉ NÁRAZNÍKY S VYSOKOU ODOLNOSTÍ

- do všech prostor s pohybem běžné manipulační techniky
- patka 12 × 12 cm

NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★☆





ROZMĚRY	VÝŠKA NÁRAZNÍKU	KÓD	CENA	OD 3 KS
122 × 12 × 35 cm	35 cm	DPP 34 110	6 580 Kč	6 250 Kč
252 × 12 × 35 cm	35 cm	DPP 34 240	8 140 Kč	7 730 Kč

OBLOUKOVÉ NÁRAZNÍKY S EXTRÉMNÍ ODOLNOSTÍ

- do všech prostor s pohybem běžné manipulační techniky
- patka 12 × 12 cm

NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★★



ROZMĚRY	VÝŠKA NÁRAZNÍKU	KÓD	CENA	OD 3 KS
128 × 16 × 55 cm	55 cm	DPP 34 115	11 600 Kč	11 000 Kč
258 × 16 × 55 cm	55 cm	DPP 34 245	15 000 Kč	14 300 Kč

ZESÍLENÉ OBLOUKOVÉ NÁRAZNÍKY S EXTRÉMNÍ ODOLNOSTÍ

- příčnice ve výšce 15 cm nad zemí přispívají k zesílení ochrany



NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★★

ROZMĚRY	VÝŠKA NÁRAZNÍKU	KÓD	CENA	OD 3 KS
128 × 16 × 55 cm	55 cm	DPP 34 116	14 600 Kč	13 900 Kč
258 × 16 × 55 cm	55 cm	DPP 34 246	19 600 Kč	18 600 Kč

ODNÍMATELNÝ SYSTÉM

Jednoduchý systém pro rychlé odstranění nebo umístění plastové zábrany, která je zasunuta do ocelové patky připevněné k zemi šrouby. Ideální systém, pokud zábrana nemůže být umístěna napevno. Se zábranou se manipuluje snadno a bez použití nářadí. Používá se především u protinárazových sloupků s ocelovou patkou a u obloukových nárazníků.



ROZMĚRY	ODOLNOST ZÁBRANY	KÓD	CENA	OD 3 KS
18,2 × 13,6 × 2,2 cm	vysoká	DPP 39 090	1 800 Kč	1 710 Kč
24,2 × 17,6 × 2,4 cm	extrémní	DPP 39 150	2 160 Kč	2 050 Kč

PROTINÁRAZOVÉ SLOUPKY

PROTINÁRAZOVÉ SLOUPKY URČENÉ ZVLÁŠTĚ PRO OCHRANU VCHODŮ A VJEZDŮ DO BUDOV.

- speciální vnitřní konstrukce zvyšuje odolnost proti nárazu
- výrazná barva zvyšuje viditelnost a bezpečnost
- dvě možnosti ukotvení sloupků

PROTINÁRAZOVÝ SLOUPEK SE SKRYTÝM UKOTVENÍM – ROD PE

- skryté ukotvení zmenšuje celkové rozměry, chrání sloupek a usnadňuje úklid a údržbu v okolí sloupku
- montáž pomocí chemické kotvy (není součástí balení)

NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★☆☆



NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★☆

	PRŮMĚR	VÝŠKA	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	Ø 7 cm	26,6 cm	1,7 kg	DPP 20 072	1 340 Kč	1 270 Kč
	Ø 12 cm	43,3 cm	6,7 kg	DPP 20 124	2 630 Kč	2 500 Kč
B	Ø 12 cm	56 cm	7,7 kg	DPP 20 125	3 030 Kč	2 880 Kč



PROTINÁRAZOVÝ SLOUPEK S VYŠŠÍ ODOLNOSTÍ – GRD

- kotvení pomocí 4 ocelových kotev zvyšuje nárazovou odolnost
- vhodné pro vnitřní i venkovní prostory
- kotvicí materiál je součástí dodávky

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

	ROZMĚRY PATKY	ROZMĚRY SLOUPKU	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	12 × 12 cm	7 × 9 × 25 cm	3 kg	DPP 25 095	2 330 Kč	2 210 Kč
B	16 × 18 cm	12 × 15 × 50 cm	9,6 kg	DPP 25 150	3 830 Kč	3 640 Kč
C	16 × 18 cm	12 × 15 × 80 cm	12,8 kg	DPP 25 151	4 990 Kč	4 740 Kč
D	16 × 18 cm	12 × 15 × 115 cm	15,9 kg	DPP 25 152	5 830 Kč	5 540 Kč



NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★★☆

NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★★★





VODICÍ PRAHY PRO KAMIONY – TL

- dobře viditelná výrazná žlutá barva
- montáž pomocí chemické kotvy (není součástí balení)
- usnadňují navádění nákladních aut k výdejním branám ve skladech



NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★★

DÉLKA	POČET KOTEV	KÓD	CENA	OD 3 KS
50 cm	2	DPP 41 050	2 770 Kč	2 630 Kč
75 cm	2	DPP 41 075	3 290 Kč	3 130 Kč
100 cm	2	DPP 41 100	3 820 Kč	3 630 Kč
150 cm	2	DPP 41 150	4 880 Kč	4 640 Kč
200 cm	3	DPP 41 200	6 470 Kč	6 150 Kč
300 cm	3	DPP 41 300	8 570 Kč	8 140 Kč
400 cm	4	DPP 41 400	11 300 Kč	10 700 Kč

OCHRANNÉ RÁMY DVEŘÍ – FULL FRAME

- ochrana veřejí dveří
- ukotvení do podlahy a do zdi
- vhodné do skladů a výrobních hal
- výrazná barva zvyšuje viditelnost, a tím i bezpečnost
- snadná montáž i údržba

NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★★



ROZMĚRY	DVEŘE	KÓD	CENA	OD 3 KS
118 × 16 × 200 cm	1 × 2 m	DPP 15 200	44 100 Kč	41 900 Kč
218 × 16 × 300 cm	2 × 3 m	DPP 15 300	54 900 Kč	52 200 Kč

OCHRANNÉ NÍZKÉ NÁRAZNÍKY

NÍZKÝ NÁRAZNÍK S ROBUSTNÍ KONSTRUKCÍ – GR

- pro nízkoúrovňovou ochranu zdí před poškozením
- pro vymezení a ochranu pracovních ploch a pěších zón
- vhodný pro použití ve skladech a výrobních halách
- výrazná žlutá barva zvyšuje bezpečnost na pracovišti
- montáž pomocí chemické kotvy (není součástí balení)
- snadná a rychlá instalace



NÍZKÉ NÁRAZNÍKY S VYSOKOU ODOLNOSTÍ

• rozměry nárazníku: 7 × 9 cm

NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★☆



DÉLKA	POČET KOTEV	KÓD	CENA	OD 10 KS
50 cm	2	DPP 30 050	1 340 Kč	1 270 Kč
75 cm	2	DPP 30 075	1 530 Kč	1 450 Kč
100 cm	2	DPP 30 100	1 730 Kč	1 640 Kč
150 cm	2	DPP 30 150	2 130 Kč	2 020 Kč
200 cm	3	DPP 30 200	2 900 Kč	2 760 Kč
300 cm	3	DPP 30 300	3 670 Kč	3 490 Kč
400 cm	4	DPP 30 400	4 880 Kč	4 640 Kč

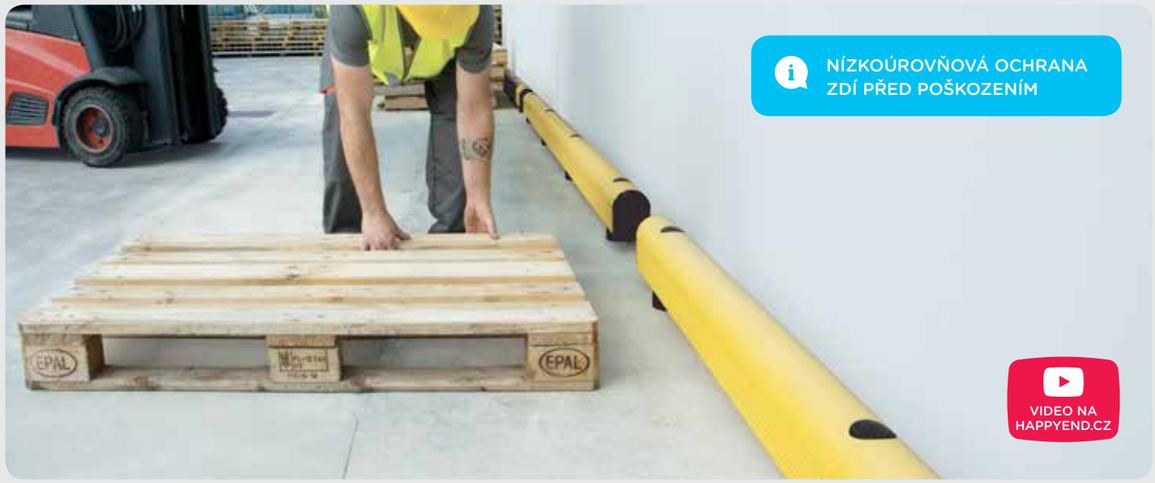
NÍZKÉ NÁRAZNÍKY S EXTRÉMNÍ ODOLNOSTÍ

• rozměry nárazníku: 12 × 15 cm

NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★★



DÉLKA	POČET KOTEV	KÓD	CENA	OD 10 KS
50 cm	2	DPP 31 050	3 180 Kč	3 020 Kč
75 cm	2	DPP 31 075	3 700 Kč	3 250 Kč
100 cm	2	DPP 31 100	4 220 Kč	4 010 Kč
150 cm	2	DPP 31 150	5 280 Kč	5 020 Kč
200 cm	3	DPP 31 200	7 070 Kč	6 720 Kč
300 cm	3	DPP 31 300	9 180 Kč	8 720 Kč
400 cm	4	DPP 31 400	12 100 Kč	11 500 Kč



NÍZKOÚROVŇOVÁ OCHRANA ZDÍ PŘED POŠKOZENÍM

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

ZNAČKY S VÝSTRAŽNÝM SVĚTLEM » str. 205
PODLAHOVÉ DESKY » str. 189
SAMONAVÍJECÍ ZÁBRANY » str. 248-251

NÍZKÉ NÁRAZNÍKY DO MRAZÍRENSKÝCH PROVOZŮ

NOVINKA

- teplotní odolnost až -30°C
- nízkoúrovňová ochrana zdí před poškozením
- odráží nárazy elektrických vozíků
- skryté kotvení usnadňuje čištění
- výrazná žlutá barva zvyšuje bezpečnost na pracovišti

TEPLOTNÍ ODOLNOST AŽ -30°C

NÍZKÝ NÁRAZNÍK S VYSOKOU ODOLNOSTÍ - RF 70

• rozměry nárazníku: 7 × 11 cm



NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★☆

DÉLKA	POČET KOTEV	KÓD	CENA	OD 10 KS
50 cm	2	DPP 28 050	1 340 Kč	1 270 Kč
100 cm	2	DPP 28 100	1 890 Kč	1 800 Kč
150 cm	2	DPP 28 150	2 560 Kč	2 430 Kč
200 cm	3	DPP 28 200	3 090 Kč	2 940 Kč
300 cm	3	DPP 28 300	3 960 Kč	3 760 Kč

NÍZKÝ NÁRAZNÍK S VELMI VYSOKOU ODOLNOSTÍ - RF 120

• rozměry nárazníku: 12 × 14 cm



NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★★

DÉLKA	POČET KOTEV	KÓD	CENA	OD 10 KS
50 cm	2	DPP 29 050	2 740 Kč	2 600 Kč
120 cm	2	DPP 29 100	3 960 Kč	3 760 Kč
150 cm	2	DPP 29 150	5 700 Kč	5 420 Kč
200 cm	3	DPP 29 200	7 090 Kč	6 740 Kč
300 cm	3	DPP 29 300	9 530 Kč	9 050 Kč



NÁRAZOVÁ ODOLNOST ZÁBRAN

Odolá nárazu plně naloženého **ručního vozíku** (2 000 kg, 5 km/h)

Odolá nárazu plně naloženého **elektrického vozíku** (2 500 kg, 6 km/h)

Odolá nárazu plně naloženého **vysokozdvižného vozíku** (5 000 kg, 10 km/h)

FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČENÍ » str. 21-35
ZRCADLA » sstr. 196-201

ADAPTABILNÍ SYSTÉM ZÁBRAN LINK S EXTRÉMNÍ ODOLNOSTÍ

ADAPTABILNÍ SYSTÉM ZÁBRAN LINK UMOŽŇUJE PŘI MONTÁŽI JEDNODUŠE NASTAVIT VÝŠKU PŘÍČNIC.

Extrémní odolnost až 36 900 joulů zajistí maximální bezpečnost při nárazu manipulační techniky.

- snadno nastavitelná výška příčnic při montáži
- vysoce chemicky i mechanicky odolný polyvinylchlorid
- chrání stroje, zařízení a budovy před poškozením
- zvyšuje bezpečnost provozu manipulační techniky
- žlutá barva přispívá k dobré viditelnosti
- jednoduchá montáž
- délka zábrany 2 m

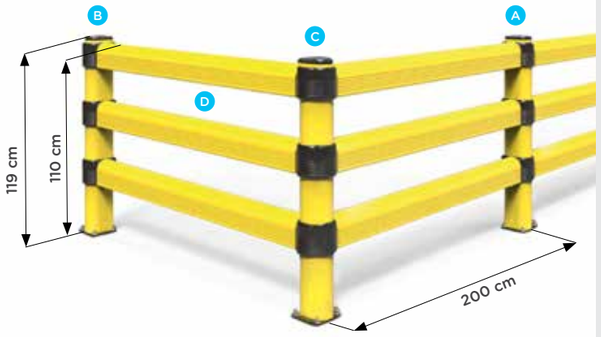


ADAPTABILNÍ ZÁBRADLÍ LINK S NÁRAZOVOU ODOLNOSTÍ 36 900 J

• tři nastavitelné příčnice

NOVINKA

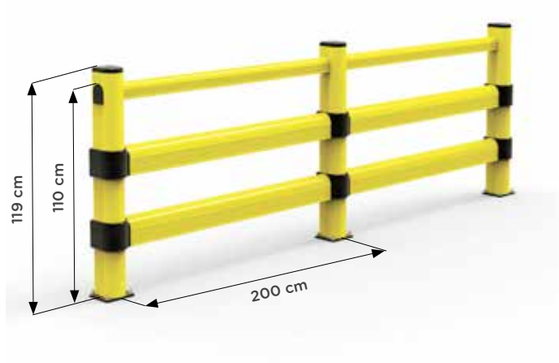
	NÁZEV	KÓD	CENA	OD 3 KS
	Pravý koncový sloupek LINK	DPP 80 301	8 290 Kč	7 880 Kč
A	Středový sloupek LINK	DPP 80 302	9 550 Kč	9 070 Kč
B	Levý koncový sloupek LINK	DPP 80 303	8 290 Kč	7 880 Kč
C	Pravý rohový sloupek LINK	DPP 80 306	10 400 Kč	9 880 Kč
	Levý rohový sloupek LINK	DPP 80 305	10 400 Kč	9 880 Kč
D	Sada příčnic LINK	DPP 80 320	12 500 Kč	11 900 Kč



ADAPTABILNÍ ZÁBRADLÍ LINK S NÁRAZOVOU ODOLNOSTÍ 24 600 J

• dvě nastavitelné příčnice

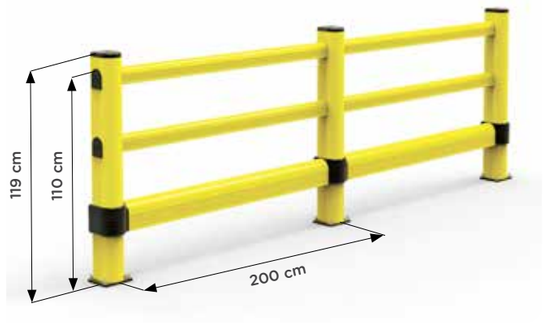
NÁZEV	KÓD	CENA	OD 3 KS
Pravý koncový sloupek LINK	DPP 80 201	6 710 Kč	6 380 Kč
Středový sloupek LINK	DPP 80 202	7 350 Kč	6 980 Kč
Levý koncový sloupek LINK	DPP 80 203	6 710 Kč	6 380 Kč
Pravý rohový sloupek LINK	DPP 80 205	7 920 Kč	7 520 Kč
Levý rohový sloupek LINK	DPP 80 204	7 920 Kč	7 520 Kč
Sada příčnic LINK	DPP 80 220	10 400 Kč	9 880 Kč



ADAPTABILNÍ ZÁBRADLÍ LINK S NÁRAZOVOU ODOLNOSTÍ 12 400 J

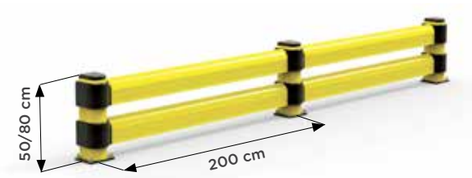
• jedna nastavitelná příčnice

NÁZEV	KÓD	CENA	OD 3 KS
Pravý koncový sloupek LINK	DPP 80 101	5 970 Kč	5 670 Kč
Středový sloupek LINK	DPP 80 102	5 990 Kč	5 690 Kč
Levý koncový sloupek LINK	DPP 80 103	5 970 Kč	5 670 Kč
Pravý rohový sloupek LINK	DPP 80 105	6 390 Kč	6 070 Kč
Levý rohový sloupek LINK	DPP 80 104	6 390 Kč	6 070 Kč
Sada příčnic LINK	DPP 80 120	8 000 Kč	7 600 Kč



ADAPTABILNÍ BARIÉRY LINK S NÁRAZOVOU ODOLNOSTÍ 24 600 J

• dvě nastavitelné příčnice



• výška 50 cm

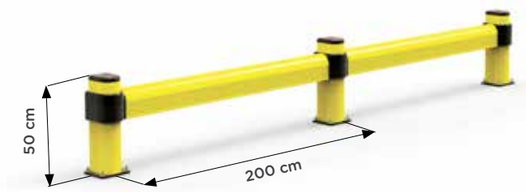
NÁZEV	KÓD	CENA	OD 3 KS
Nižší pravý koncový sloupek LINK	DPP 83 201	5 710 Kč	5 430 Kč
Nižší středový sloupek LINK	DPP 83 202	6 550 Kč	6 220 Kč
Nižší levý koncový sloupek LINK	DPP 83 203	5 710 Kč	5 430 Kč
Nižší pravý rohový sloupek LINK	DPP 83 206	6 810 Kč	6 470 Kč
Nižší levý rohový sloupek LINK	DPP 83 205	6 810 Kč	6 470 Kč
Sada dvou příčnic LINK	DPP 83 320	8 370 Kč	7 950 Kč

• výška 80 cm

NÁZEV	KÓD	CENA	OD 3 KS
Vyšší pravý koncový sloupek LINK	DPP 83 301	6 550 Kč	6 220 Kč
Vyšší středový sloupek LINK	DPP 83 302	7 380 Kč	7 010 Kč
Vyšší levý koncový sloupek LINK	DPP 83 303	6 550 Kč	6 220 Kč
Vyšší pravý rohový sloupek LINK	DPP 83 306	7 630 Kč	7 250 Kč
Vyšší levý rohový sloupek LINK	DPP 83 305	7 630 Kč	7 250 Kč
Sada dvou příčnic LINK	DPP 83 320	8 370 Kč	7 950 Kč

ADAPTABILNÍ BARIÉRY LINK S NÁRAZOVOU ODOLNOSTÍ 12 400 J

• jedna nastavitelná příčnice



NÁZEV	KÓD	CENA	OD 3 KS
Nižší pravý koncový sloupek LINK	DPP 83 101	4 770 Kč	4 530 Kč
Nižší středový sloupek LINK	DPP 83 102	5 190 Kč	4 930 Kč
Nižší levý koncový sloupek LINK	DPP 83 103	4 770 Kč	4 530 Kč
Nižší pravý rohový sloupek LINK	DPP 83 105	5 310 Kč	5 040 Kč
Nižší levý rohový sloupek LINK	DPP 83 106	5 310 Kč	5 040 Kč
Příčnice LINK s extrémní odolností	DPP 83 120	4 180 Kč	3 970 Kč



ZÁBRADLÍ S EXTRÉMNÍ ODOLNOSTÍ – PED 150

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

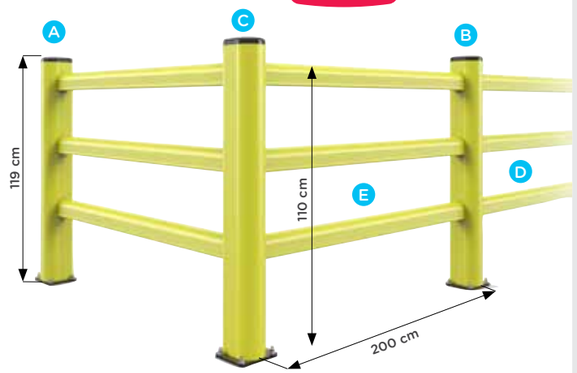
ZÁBRADLÍ JE TVOŘENO PRUŽNÝMI PŘÍČNICEMI A SLOUPKY, KTERÉ JSOU PŘIPEVNĚNY K PODLAZE NA OCELOVÝCH PATKÁCH.

Při nárazu dojde k prohnutí materiálu, který pohltí energii nárazu a bez poškození se vrátí zpět do původní podoby.

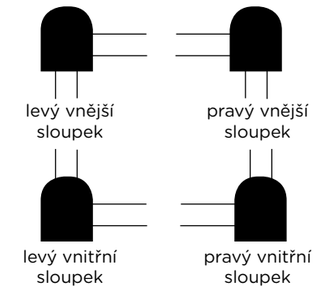
- všechny typy zábradlí lze zakoupit jako modulový systém sloupků a příčnic pro ochranu úseků o různých délkách
- vhodné pro oddělení pěších zón od pracovních ploch nebo ochranu technologického zařízení
- montážní materiál je součástí dodávky
- možnost volitelného doplnění dveřmi
- barva: žlutá

NOVINKA

TOP PRODUKT



	NÁZEV	DÉLKA	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	Koncový sloupek	-	DPP 35 301	5 290 Kč	5 020 Kč
B	Středový sloupek	-	DPP 35 302	5 220 Kč	4 960 Kč
	Levý vnitřní rohový slupek	-	DPP 35 307	5 260 Kč	4 990 Kč
	Levý vnější rohový sloupek	-	DPP 35 306	5 260 Kč	4 990 Kč
	Pravý vnitřní rohový sloupek	-	DPP 35 308	5 260 Kč	4 990 Kč
C	Pravý vnější rohový sloupek	-	DPP 35 304	5 260 Kč	4 990 Kč
D	Sada příčnic 3 ks	200 cm	DPP 35 313	5 990 Kč	5 690 Kč
E	Sada rohových příčnic 6 ks	200 cm	DPP 35 315	11 600 Kč	11 000 Kč
	Sada příčnic s oranžovým pruhem 3 ks	200 cm	DPP 35 314	5 860 Kč	5 570 Kč
	Sada rohových příčnic s oranžovým pruhem 6 ks	200 cm	DPP 35 316	12 200 Kč	11 600 Kč





ZVEDACÍ DVEŘE S EXTRÉMNÍ ODOLNOSTÍ – LIFT GATE 150

- dveře je možné umístit na pravou i levou stranu
- možnost vytvořit dvoukřídlé dveře
- neobsahují koncové sloupky
- barva: žlutá





ŠÍŘKA DVEŘÍ	KÓD	CENA
110 cm	DPP 35 361	20 400 Kč
150 cm	DPP 35 365	22 000 Kč
200 cm	DPP 35 369	24 000 Kč

DVEŘE S EXTRÉMNÍ ODOLNOSTÍ – DP 150

- dveře se otevírají pouze jedním směrem
- panty jsou vybaveny pružinou pro samozavírání
- neobsahují koncové sloupky
- barva: žlutá



ŠÍŘKA DVEŘÍ	KÓD	CENA
60 cm	DPP 35 356	15 900 Kč
80 cm	DPP 35 358	16 900 Kč
100 cm	DPP 35 351	17 900 Kč





PŘI NÁRAZU ZÁBRADLÍ POHLTÍ JEHO ENERGII A BEZ POŠKODZENÍ SE VRÁTÍ ZPĚT DO PŮVODNÍHO STAVU

KYVNÉ DVEŘE S VYSOKOU ODOLNOSTÍ - DP 150 SWING

- tzv. lítačky - otevírají se oběma směry
- panty jsou vybaveny pružinou pro samozavírání
- barva: žlutá



ŠÍŘKA DVEŘÍ	KÓD	CENA
60 cm	DPP 35 376	21 400 Kč
80 cm	DPP 35 378	22 100 Kč
100 cm	DPP 35 371	22 900 Kč

ZÁBRADLÍ S EXTRÉMNÍ ODOLNOSTÍ - PED 150 RE LINK

NOVINKA

Zábradlí je tvořeno pružnými příčnicemi, zesílenou spodní zábranou a sloupky, které jsou připevněny k podlaze ocelovými patkami a kotvami. Označení LINK představuje inovativní spojení, díky kterému je možné spodní příčnici posunout do požadované výšky.

- spodní zesílená příčnice funguje jako nárazník při manipulaci s prázdnou paletou nebo prázdným vozíkem
- pro bezpečné stohování si můžete vybrat výšku zábradlí až 250 cm
- výrazná žlutá barva zvyšuje viditelnost a bezpečnost provozu
- montážní materiál je součástí dodávky

NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★★





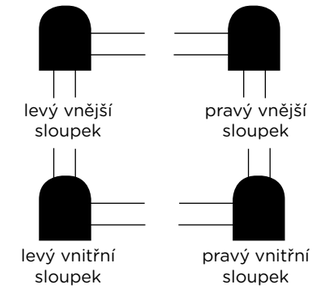
	VÝŠKA ZÁBRADLÍ 110 cm		VÝŠKA ZÁBRADLÍ 150 cm		VÝŠKA ZÁBRADLÍ 200 cm		VÝŠKA ZÁBRADLÍ 250 cm	
NÁZEV	KÓD	CENA	KÓD	CENA	KÓD	CENA	KÓD	CENA
Sada příčnic 2 m	DPP 35 410	9 770 Kč	DPP 35 430	9 820 Kč	DPP 35 440	11 700 Kč	DPP 35 450	13 500 Kč
Pravý koncový sloupek	DPP 35 401	5 820 Kč	DPP 35 431	7 490 Kč	DPP 35 441	8 630 Kč	DPP 35 451	9 700 Kč
Levý koncový sloupek	DPP 35 402	5 820 Kč	DPP 35 432	7 490 Kč	DPP 35 442	8 630 Kč	DPP 35 452	9 700 Kč
Středový sloupek	DPP 35 403	5 640 Kč	DPP 35 433	7 310 Kč	DPP 35 443	8 260 Kč	DPP 35 453	9 130 Kč



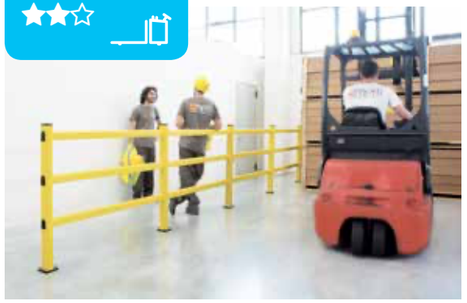
PRUŽNÉ PLASTOVÉ ZÁBRADLÍ

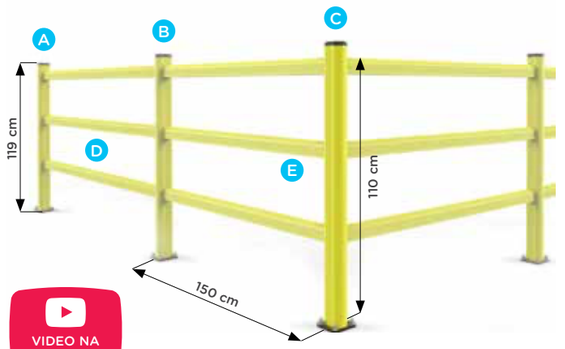
ZÁBRADLÍ S VYSOKOU ODOLNOSTÍ – PED 90

- vhodné pro oddělení frekventovaných pěších zón od pracovních ploch
- chrání chodce před nechtěnými střety s manipulační technikou
- možnost volitelného doplnění dveřmi
- montážní materiál je součástí dodávky



NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★☆



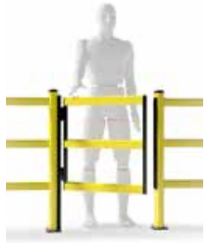


VIDEO NA HAPPYEND.CZ

	NÁZEV	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	Koncový sloupek	DPP 35 201	3 540 Kč	3 280 Kč
B	Středový sloupek	DPP 35 202	3 380 Kč	3 210 Kč
	Levý vnitřní rohový slupek	DPP 35 207	3 210 Kč	3 050 Kč
	Levý vnější rohový sloupek	DPP 35 206	3 210 Kč	3 050 Kč
	Pravý vnitřní rohový sloupek	DPP 35 208	3 210 Kč	3 050 Kč
C	Pravý vnější rohový sloupek	DPP 35 204	3 210 Kč	3 050 Kč
D	Sada příčnic 3 ks	DPP 35 203	2 840 Kč	2 700 Kč
E	Sada rohových příčnic 6 ks	DPP 35 205	5 680 Kč	5 400 Kč

DVEŘE S VYSOKOU ODOLNOSTÍ – DP 90

- panty jsou vybaveny pružinou pro samozavírání
- otevírají se pouze jedním směrem
- neobsahují koncové sloupky
- barva: žlutá



VIDEO NA HAPPYEND.CZ

ŠÍŘKA DVEŘÍ	KÓD	CENA
60 cm	DPP 35 256	10 200 Kč
80 cm	DPP 35 258	11 600 Kč
100 cm	DPP 35 251	12 100 Kč

KYVNÉ DVEŘE S VYSOKOU ODOLNOSTÍ - DP 90 SWING

- tzv. lítačky - otevírají se oběma směry
- panty jsou vybaveny pružinou pro samozavírání
- barva: žlutá



ŠÍŘKA DVEŘÍ	KÓD	CENA
60 cm	DPP 35 276	16 200 Kč
80 cm	DPP 35 278	16 500 Kč
100 cm	DPP 35 271	16 900 Kč

ZVEDACÍ DVEŘE S VYSOKOU ODOLNOSTÍ – LIFT GATE 90

- možné vytvořit dvoukřídlé dveře
- neobsahují koncové sloupky
- dveře je možné umístit na pravou i levou stranu
- barva: žlutá



ŠÍŘKA DVEŘÍ	KÓD	CENA
105 cm	DPP 35 261	15 700 Kč
120 cm	DPP 35 265	16 000 Kč
160 cm	DPP 35 269	16 800 Kč

ZÁBRADLÍ S VYSOKOU ODOLNOSTÍ - PED 90 RE

NOVINKA

Zábradlí je tvořeno pružnými příčnicemi, zesílenou spodní zábranou a sloupky, které jsou připevněny k podlaze ocelovými patkami a kotvami.

- vhodné pro oddělení pěších zón od pracovních ploch
- spodní zesílená příčnice funguje jako nárazník při manipulaci s prázdnou paletou nebo prázdným vozíkem
- výrazná žlutá barva zvyšuje viditelnost a bezpečnost provozu
- montážní materiál je součástí dodávky

NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★☆

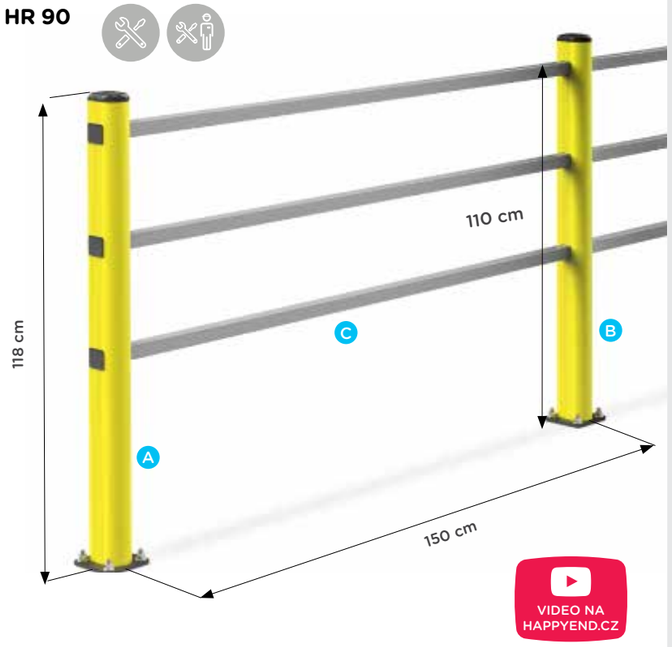


	NÁZEV	DÉLKA	KÓD	CENA
A	Koncový sloupek	-	DPP 35 211	5 270 Kč
B	Středový sloupek	-	DPP 35 212	5 510 Kč
C	Sada příčnic	200 cm	DPP 35 213	7 450 Kč

ZÁBRADLÍ SE STANDARDNÍ ODOLNOSTÍ – HR 90

- lehké zábradlí je vhodné pro vymezení pěších zón v prostředí s pohybem lehké ruční manipulační techniky
- montážní materiál je součástí dodávky
- patka 12 × 12 cm

NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★☆☆



VIDEO NA HAPPYEND.CZ

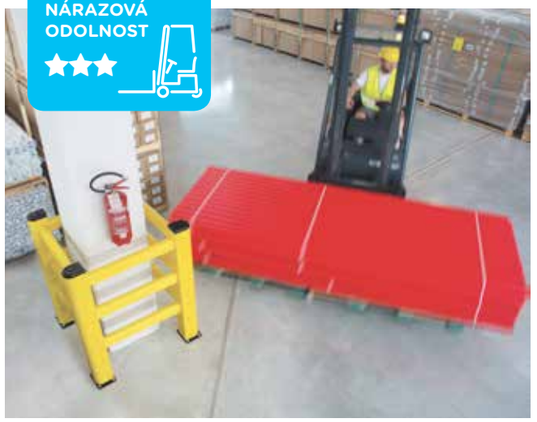
	NÁZEV	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	Koncový sloupek	DPP 35 101	2 650 Kč	2 520 Kč
B	Středový sloupek	DPP 35 102	2 440 Kč	2 320 Kč
C	Sada příčnic 3 ks	DPP 35 103	2 160 Kč	2 050 Kč

OCHRANA SLOUPŮ

- jednoduchá montáž a snadná údržba
- spojovací materiál včetně
- pro ochranu sloupů před poškozením manipulační technikou
- zároveň chrání manipulační techniku před poškozením

VYSOKÉ ZÁBRADLÍ – TOWER

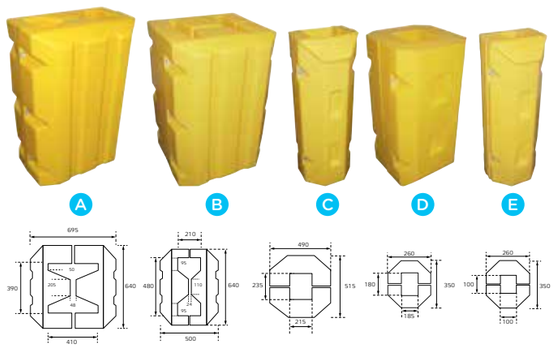
NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★★



PRO SLOUP	ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 3 KS
30 × 30 cm	50 × 50 × 110 cm	DPP 36 255	29 500 Kč	28 000 Kč
40 × 40 cm	60 × 60 × 110 cm	DPP 36 266	29 800 Kč	28 300 Kč
50 × 50 cm	70 × 70 × 110 cm	DPP 36 277	30 800 Kč	29 300 Kč

PLASTOVÉ NÁRAZNÍKY

- UV stabilní
- optimální ochrana pro sloupy různých velikostí a tvarů
- snadná montáž díky dodávanému spojovacímu materiálu



	VNĚJŠÍ ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	50 × 64 × 99 cm	34 kg	DP FUBP1	4 970 Kč	4 820 Kč
B	64 × 69,5 × 99 cm	39 kg	DP FUBP2	4 750 Kč	4 610 Kč
C	26 × 35 × 95 cm	12 kg	DP FUBP3	4 200 Kč	4 070 Kč
D	49 × 51,5 × 95 cm	18 kg	DP FUBP4	4 390 Kč	4 260 Kč
E	26 × 35 × 95 cm	12 kg	DP FUBP5	4 200 Kč	4 070 Kč

NÍZKÉ NÁRAZNÍKY – COPRO



NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★☆

PRO SLOUP	ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 3 KS
35 × 35 cm	50 × 50 × 14 cm	DPP 36 055	7 360 Kč	6 990 Kč
45 × 45 cm	60 × 60 × 14 cm	DPP 36 066	7 750 Kč	7 360 Kč
55 × 55 cm	70 × 70 × 14 cm	DPP 36 077	8 130 Kč	7 720 Kč
75 × 35 cm	90 × 50 × 14 cm	DPP 36 095	8 100 Kč	7 690 Kč
75 × 75 cm	90 × 90 × 14 cm	DPP 36 099	8 880 Kč	8 440 Kč



NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★★

PRO SLOUP	ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 3 KS
35 × 35 cm	50 × 50 × 15 cm	DPP 36 155	18 100 Kč	17 200 Kč
45 × 45 cm	60 × 60 × 15 cm	DPP 36 166	19 200 Kč	18 200 Kč
55 × 55 cm	70 × 70 × 15 cm	DPP 36 177	20 400 Kč	19 400 Kč

PLASTOVÉ NÁRAZNÍKY S REFLEXNÍMI PRVKY

- optimální ochrana pro sloupy různých velikostí a průměrů
- montáž pomocí dodávané pásky
- opatřeny reflexním páskem







ROZMĚRY	VNITŘNÍ OTVOR	HMOTNOST	KÓD	CENA
Ø 62 × 110 cm	18,5 × 18 cm	20 kg	DP 30110	11 500 Kč
Ø 62 × 110 cm	28,5 × 28 cm 23,5 × 23 cm	20 kg	DP 30130	11 500 Kč

OCHRANNÝ NÁRAZNÍK SLOUPU HUG TOWER

TOP PRODUKT

- ochrana sloupů i VZV techniky
- samostatně stojící, úplně doléhá ke sloupu
- výborná viditelnost díky žluté barvě
- snadná montáž

HUG TOWER POHLTÍ NÁRAZ A OCHRÁNÍ SLOUP I MANIPULAČNÍ TECHNIKU PROTI POŠKOZENÍ







NÁRAZOVÁ ODOLNOST ★★★

RYCHLÁ INSTALACE

Stačí 5 minut, lehká konstrukce se instaluje bez nářadí

EXTRÉMNÍ ODOLNOST

Vynikající absorpce nárazu díky dutému profilu z pružného PVC

ŽÁDNÉ KOTVENÍ

Samonosná konstrukce zajistí dostatečnou odolnost bez nutnosti šroubování k podlaze

VYSOKÁ VARIABILITA

můžete si složit různé velikosti ochrany podle potřeby

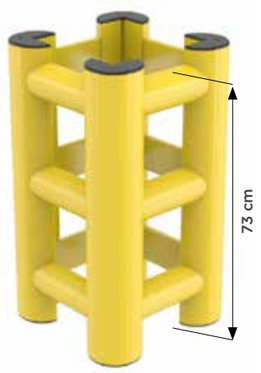
VOLNĚ STOHOVATELNÉ

pro vysoké sloupy můžete postavit zábrany na sebe

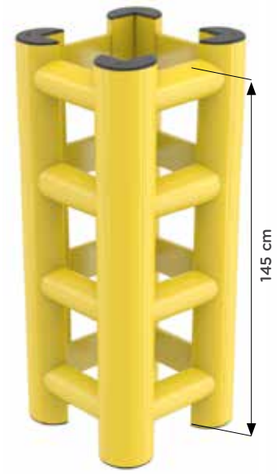
A 2 PŘÍČNICE
Výška: 80,5 cm



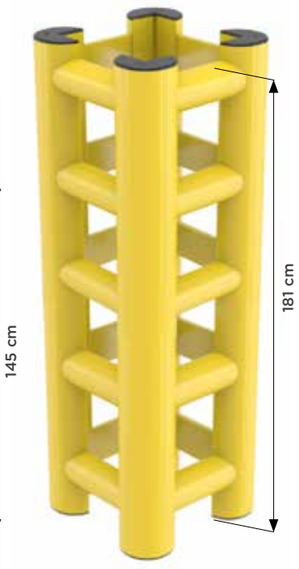
B 3 PŘÍČNICE
Výška: 117 cm



C 4 PŘÍČNICE
Výška: 152,5 cm



D 5 PŘÍČNIC
Výška: 188,5 cm



A

PRO SLOUP	ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 3 KS
40 × 40 cm	57 × 57 cm	DPP 36 644	10 300 Kč	9 790 Kč
50 × 50 cm	67 × 67 cm	DPP 36 655	10 800 Kč	10 300 Kč
60 × 60 cm	77 × 77 cm	DPP 36 666	11 300 Kč	10 700 Kč
70 × 70 cm	87 × 87 cm	DPP 36 677	11 800 Kč	11 200 Kč
80 × 80 cm	97 × 97 cm	DPP 36 688	12 300 Kč	11 700 Kč

B

PRO SLOUP	ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 3 KS
40 × 40 cm	57 × 57 cm	DPP 36 344	15 200 Kč	14 400 Kč
50 × 50 cm	67 × 67 cm	DPP 36 355	15 900 Kč	15 100 Kč
60 × 60 cm	77 × 77 cm	DPP 36 366	16 700 Kč	15 900 Kč
70 × 70 cm	87 × 87 cm	DPP 36 377	17 400 Kč	16 500 Kč
80 × 80 cm	97 × 97 cm	DPP 36 388	18 200 Kč	17 300 Kč

C

PRO SLOUP	ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 3 KS
40 × 40 cm	57 × 57 cm	DPP 36 444	17 900 Kč	17 000 Kč
50 × 50 cm	67 × 67 cm	DPP 36 455	18 900 Kč	18 000 Kč
60 × 60 cm	77 × 77 cm	DPP 36 466	19 900 Kč	18 900 Kč
70 × 70 cm	87 × 87 cm	DPP 36 477	20 900 Kč	19 900 Kč
80 × 80 cm	97 × 97 cm	DPP 36 488	21 900 Kč	20 800 Kč

D

PRO SLOUP	ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 3 KS
40 × 40 cm	57 × 57 cm	DPP 36 544	21 900 Kč	20 800 Kč
50 × 50 cm	67 × 67 cm	DPP 36 555	23 100 Kč	21 900 Kč
60 × 60 cm	77 × 77 cm	DPP 36 566	24 400 Kč	23 200 Kč
70 × 70 cm	87 × 87 cm	DPP 36 577	25 700 Kč	24 400 Kč
80 × 80 cm	97 × 97 cm	DPP 36 588	26 900 Kč	25 600 Kč

SLOŽTE SI VLASTNÍ OCHRANU SLOUPU HUG TOWER

NOVINKA

NEVÍTE SI RADY? KONTAKTUJTE NAŠI ZÁKAZNICKOU LINKU 800 156 944

JAK POSTUPOVAT

1. ZVOLTE VÝŠKU POTŘEBNÉ ZÁBRANY

Podle potřebné výšky zábrany zvolte odpovídající sloupek.

PRO VÝŠKU PŘIBLIŽNĚ	VHODNÝ SLOUPEK	PŘESNÁ VÝŠKA SLOUPKU	POČET PŘÍČNIC SLOUPKU	CENA	OD 12 KS
80 cm	A DPP 36 02S	80,5 cm	2	1 710 Kč	1 630 Kč
120 cm	B DPP 36 03S	117 cm	3	2 480 Kč	2 360 Kč
150 cm	C DPP 36 04S	152,5 cm	4	2 750 Kč	2 610 Kč
190 cm	D DPP 36 05S	188,5 cm	5	3 330 Kč	3 160 Kč

2. ZMĚŘTE SI VÁŠ SLOUP

Podle šířky a hloubky vašeho sloupu zvolte odpovídající příčnice.

(šířka/délka sloupu = délka příčnice)

DÉLKA PŘÍČNICE	KÓD	CENA	OD 12 KS
40 cm	DPP TH40	420 Kč	400 Kč
45 cm	DPP TH45	460 Kč	435 Kč
50 cm	DPP TH50	500 Kč	475 Kč
55 cm	DPP TH55	540 Kč	515 Kč
60 cm	DPP TH60	580 Kč	550 Kč
65 cm	DPP TH65	620 Kč	590 Kč
70 cm	DPP TH70	650 Kč	620 Kč
75 cm	DPP TH75	690 Kč	655 Kč
80 cm	DPP TH80	730 Kč	695 Kč

3. SPOČÍTEJTE SI KOLIK PŘÍČNIC BUDETE POTŘEBOVAT





	A	B	C	D
POČET SLOUPKŮ	4	4	4	4
POČET PŘÍČNIC PRO ČTVERCOVÝ SLOUP	8	12	16	20
POČET PŘÍČNIC PRO OBDÉLNÍKOVÝ SLOUP	4 kratší + 4 delší	6 kratších + 6 delších	8 kratších + 8 delších	10 kratších + 10 delších



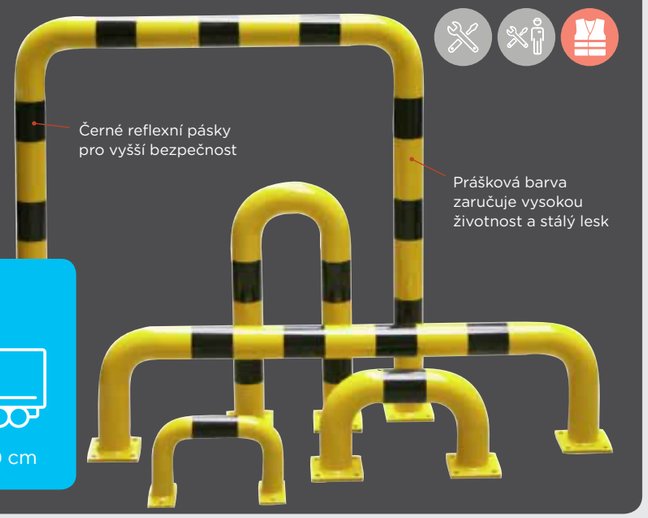
OCHRANNÝ NÁRAZNÍK SLOUPU HUG TOWER DOLÉHÁ PŘÍMO KE SLOUPU

OCHRANNÉ NÁRAZNÍKY, ZÁBRANY A PROFILY

OCELOVÉ ZÁBRANY

ŠIROKÁ ŠKÁLA TYPŮ, ROZMĚRŮ A PRŮMĚRŮ VÁM POMŮŽE OCHRÁNIT VĚTŠINU PROBLEMATICKÝCH MÍST VE VAŠEM PROVOZU.

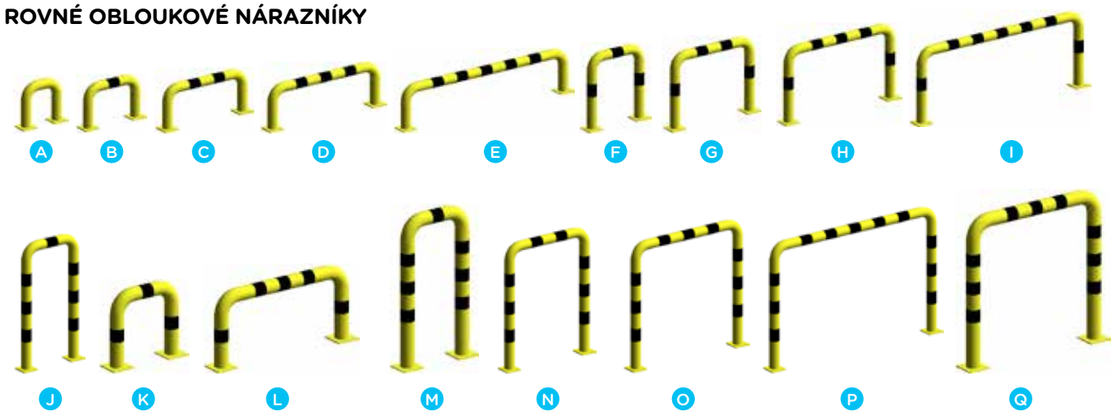
Profily lze umístit v interiéru i v exteriéru.



DOPORUČENÝ PRŮMĚR NÁRAZNÍKU DLE POUŽÍVANÉ MANIPULAČNÍ TECHNIKY



ROVNÉ OBLOUKOVÉ NÁRAZNÍKY

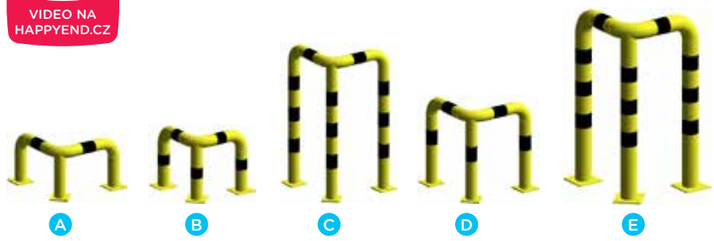


	VÝŠKA	DÉLKA	PRŮMĚR	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	35 cm	30 cm	7,6 cm	DP OPP03	1 870 Kč	1 810 Kč
B	35 cm	50 cm	7,6 cm	DP OPP04	2 120 Kč	2 060 Kč
C	35 cm	70 cm	7,6 cm	DP OPP05	2 430 Kč	2 360 Kč
D	35 cm	100 cm	7,6 cm	DP OPP06	2 630 Kč	2 550 Kč
E	35 cm	150 cm	7,6 cm	DP OPP07	3 070 Kč	2 980 Kč
F	60 cm	50 cm	7,6 cm	DP OPP08	2 430 Kč	2 360 Kč
G	60 cm	70 cm	7,6 cm	DP OPP09	2 630 Kč	2 550 Kč
H	60 cm	100 cm	7,6 cm	DP OPP10	2 910 Kč	2 820 Kč
I	60 cm	150 cm	7,6 cm	DP OPP11	3 360 Kč	3 260 Kč
J	100 cm	50 cm	7,6 cm	DP OPP12	2 760 Kč	2 680 Kč
K	100 cm	70 cm	7,6 cm	DP OPP13	3 110 Kč	3 020 Kč
L	100 cm	100 cm	7,6 cm	DP OPP14	3 250 Kč	3 150 Kč
M	100 cm	150 cm	7,6 cm	DP OPP15	3 640 Kč	3 530 Kč
N	60 cm	60 cm	10,8 cm	DP OPP20	4 640 Kč	4 500 Kč
O	60 cm	120 cm	10,8 cm	DP OPP21	5 240 Kč	5 080 Kč
P	120 cm	60 cm	10,8 cm	DP OPP22	5 190 Kč	5 060 Kč
Q	120 cm	120 cm	10,8 cm	DP OPP23	6 300 Kč	6 110 Kč



ROHOVÉ OBLOUKOVÉ NÁRAZNÍKY

VIDEO NA HAPPYEND.CZ



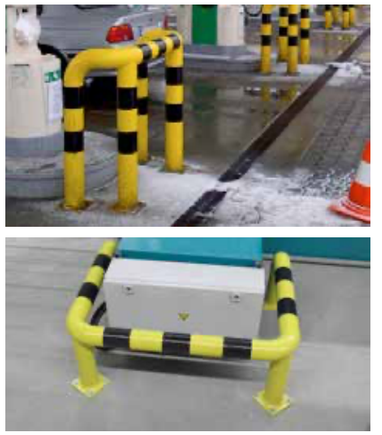
	VÝŠKA	ŠÍŘKA	DÉLKA	PRŮMĚR	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	35 cm	50 cm	50 cm	7,6 cm	DP OPL01	2 840 Kč	2 750 Kč
B	60 cm	50 cm	50 cm	7,6 cm	DP OPL02	3 660 Kč	3 550 Kč
C	100 cm	50 cm	50 cm	7,6 cm	DP OPL03	4 740 Kč	4 600 Kč
D	60 cm	60 cm	60 cm	10,8 cm	DP OPL05	5 320 Kč	5 160 Kč
E	120 cm	60 cm	60 cm	10,8 cm	DP OPL06	7 500 Kč	7 275 Kč



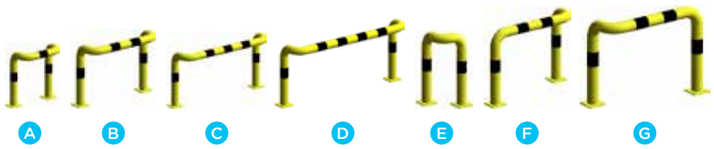
TŘÍSTRANNÉ OBLOUKOVÉ NÁRAZNÍKY



	VÝŠKA	ŠÍŘKA	DÉLKA	PRŮMĚR	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	35 cm	70 cm	40 cm	7,6 cm	DP OPC01	3 760 Kč	3 650 Kč
B	60 cm	70 cm	40 cm	7,6 cm	DP OPC02	4 490 Kč	4 360 Kč
C	35 cm	90 cm	60 cm	7,6 cm	DP OPC03	4 250 Kč	4 120 Kč
D	60 cm	90 cm	60 cm	7,6 cm	DP OPC04	4 720 Kč	4 580 Kč
E	60 cm	95 cm	60 cm	10,8 cm	DP OPC05	8 860 Kč	8 590 Kč
F	120 cm	95 cm	60 cm	10,8 cm	DP OPC06	11 210 Kč	10 900 Kč



VISUTÉ OBLOUKOVÉ NÁRAZNÍKY



	VÝŠKA	ŠÍŘKA	DÉLKA	PRŮMĚR	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	60 cm	45 cm	23,3 cm	7,6 cm	DP OPS01	2 840 Kč	2 750 Kč
B	60 cm	70 cm	50 cm	7,6 cm	DP OPS02	3 190 Kč	3 090 Kč
C	60 cm	100 cm	80 cm	7,6 cm	DP OPS03	3 480 Kč	3 380 Kč
D	60 cm	120 cm	100 cm	7,6 cm	DP OPS04	3 610 Kč	3 500 Kč
E	60 cm	35 cm	13,3 × 13,3 cm	7,6 cm	DP OPS05	2 120 Kč	2 060 Kč
F	60 cm	80 cm	13,3 × 60 cm	7,6 cm	DP OPS06	2 810 Kč	2 730 Kč
G	60 cm	80 cm	60 × 13,3 cm	7,6 cm	DP OPS07	2 810 Kč	2 730 Kč



ZÁBRADLÍ







	VÝŠKA	DÉLKA	PRŮMĚR	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	110 cm	50 cm	6 cm	DP BT01	2 670 Kč	2 590 Kč
B	110 cm	100 cm	6 cm	DP BT02	3 420 Kč	3 320 Kč
C	110 cm	150 cm	6 cm	DP BT03	4 120 Kč	4 000 Kč
D	110 cm	200 cm	6 cm	DP BT04	5 060 Kč	4 910 Kč
E	110 cm	75 + 75 cm (90°)	6 cm	DP BT05	4 840 Kč	4 690 Kč
F	110 cm	75 + 75 cm (135°)	6 cm	DP BT06	4 360 Kč	4 230 Kč

NÍZKÉ NÁRAZNÍKY

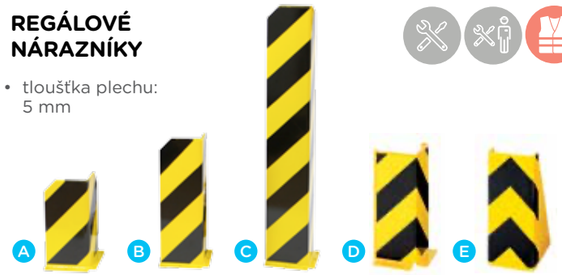




	VÝŠKA	DÉLKA	PRŮMĚR	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	8,6 cm	40 cm	7,6 cm	DP OW01	890 Kč	860 Kč
B	8,6 cm	80 cm	7,6 cm	DP OW02	1 530 Kč	1 480 Kč
C	8,6 cm	120 cm	7,6 cm	DP OW03	2 010 Kč	1 950 Kč

REGÁLOVÉ NÁRAZNÍKY

- tloušťka plechu: 5 mm



	TVAR	VÝŠKA	ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	L tvar	40 cm	20 × 20 cm	DP ORL01	1 400 Kč	1 360 Kč
B	L tvar	60 cm	20 × 20 cm	DP ORL02	2 300 Kč	2 230 Kč
C	L tvar	120 cm	20 × 20 cm	DP ORL03	2 960 Kč	2 870 Kč
D	L tvar	40 cm	16,5 × 16,5 cm	DP ORL07	1 250 Kč	1 210 Kč
E	U tvar	40 cm	16,5 × 22,7 cm	DP ORL08	1 830 Kč	1 780 Kč

OCELOVÝ SLOUPEK S VODÍCÍMI GUMOVÝMI KRUHY

- výška: 120 cm



KÓD	CENA	OD 3 KS
DP 30190	8 100 Kč	7 690 Kč

NOVINKY

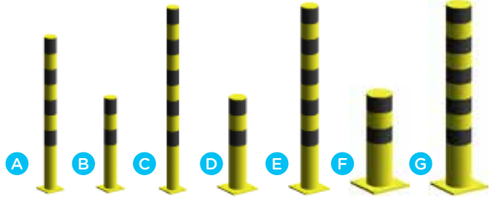
REGÁLOVÝ NÁRAZNÍK S VODÍCÍM VÁLEČKEM

- výška: 36 cm



KÓD	CENA	OD 3 KS
DP 30200	3 500 Kč	3 330 Kč

OCHRANNÉ SLOUPKY









	VÝŠKA	PRŮMĚR	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	100 cm	6 cm	DP OS01	1 200 Kč	1 160 Kč
B	60 cm	7,6 cm	DP OS02	1 160 Kč	1 120 Kč
C	120 cm	7,6 cm	DP OS03	1 860 Kč	1 800 Kč
D	60 cm	10,8 cm	DP OS04	2 090 Kč	2 030 Kč
E	120 cm	10,8 cm	DP OS05	3 050 Kč	2 960 Kč
F	60 cm	15,9 cm	DP OS07	2 870 Kč	2 780 Kč
G	120 cm	15,9 cm	DP OS08	4 840 Kč	4 690 Kč

OCELOVÉ ZÁBRANY ŘADY ECONOMY

- opatřeny kvalitní žlutou barvou
- pouze pro vnitřní použití
- bez reflexního černého pásku
- konce sloupků osazeny plastovým víčkem

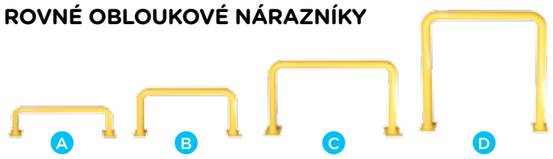
VIDEO NA HAPPYEND.CZ



OCHRANNÉ SLOUPKY

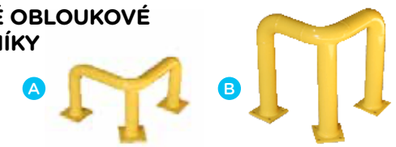
	VÝŠKA	PRŮMĚR	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	100 cm	7,6 cm	DP LGS01	920 Kč	890 Kč
B	100 cm	10,8 cm	DP LGS02	1 610 Kč	1 560 Kč
C	70 cm	15,9 cm	DP LGS03	1 810 Kč	1 750 Kč

ROVNÉ OBLOUKOVÉ NÁRAZNÍKY



	VÝŠKA	DÉLKA	PRŮMĚR	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	30 cm	100 cm	6 cm	DP LGOR01	1 270 Kč	1 230 Kč
B	50 cm	100 cm	7,6 cm	DP LGOR02	1 900 Kč	1 840 Kč
C	60 cm	100 cm	6 cm	DP LGOR03	1 690 Kč	1 640 Kč
D	100 cm	100 cm	7,6 cm	DP LGOR04	1 850 Kč	1 790 Kč

ROHOVÉ OBLOUKOVÉ NÁRAZNÍKY



	VÝŠKA	ROZMĚRY	PRŮMĚR	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	30 cm	40 × 40 cm	6 cm	DP LGO901	2 150 Kč	2 080 Kč
B	50 cm	40 × 40 cm	7,6 cm	DP LGO902	2 520 Kč	2 440 Kč

KOTVICÍ MATERIÁL PRO POLYURETANOVÉ A KOVOVÉ NÁRAZNÍKY



NÁZEV	BALENÍ	PRŮMĚR	DÉLKA	KÓD	CENA	OD 3 KS
pozinkované kotvy	4 ks	Ø 10 mm	95 mm	DP KMP	280 Kč	272 Kč
nerezové kotvy	4 ks	Ø 10 mm	95 mm	DP KMN	730 Kč	710 Kč

MOBILNÍ SLOUPKY

- ideální pomocníci jako zátarasy v podnicích, skladištích, na parkovištích nebo v garážích
- snadno přemístitelné, lehké a zároveň stabilní
- pro vnitřní použití, venkovní použití pouze s omezenou životností
- teplotní odolnost –10 °C až 75 °C
- 5 různých podstavců



PLASTOVÝ SLOUPEK S ČTVERCOVOU ZÁKLADNOU

- stabilní těžká základna
- nízká výška základny se skosenou hranou je vhodná všude, kde je pohyb kolové techniky
- výška: 90 cm
- rozměr základny: 27 × 27 cm
- hmotnost: 1,5 kg



BARVA	KÓD	CENA	OD 10 KS
bílá/červená	CV 1091	295 Kč	290 Kč
černá/žlutá	CV 1092	295 Kč	290 Kč

PLASTOVÝ SLOUPEK S KRUHOVOU ZÁKLADNOU

- vhodný pro plastové řetězové zábrany
- pro zajištění stability nutné naplnit vodou, pískem nebo jiným těžkým materiálem
- výška: 90 cm
- rozměr základny: Ø 30 cm
- hmotnost: 0,63 kg



BARVA	KÓD	CENA	OD 10 KS
bílá/červená	CV 2091	340 Kč	330 Kč
černá/žlutá	CV 2092	340 Kč	330 Kč

PLASTOVÝ SLOUPEK S TROJÚHELNÍKOVOU ZÁKLADNOU

- velmi stabilní základna určená do náročných povětrnostních podmínek
- podmínkou správné funkce je zalití volného prostoru v základně betonem
- integrovaná ocelová výztuha v základně
- výška: 90 cm
- rozměr základny: 29 × 29 cm
- hmotnost: 0,5 kg



BARVA	KÓD	CENA	OD 10 KS
bílá/červená	CV 3091	195 Kč	190 Kč
černá/žlutá	CV 3092	195 Kč	190 Kč

PLASTOVÝ SLOUPEK S TĚŽKOU ČTVERCOVOU ZÁKLADNOU

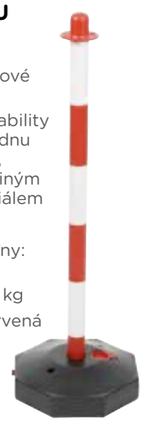
- základna je z velmi těžkého recyklátu o hmotnosti 4,1 kg
- základna je velmi stabilní i pro dlouhé řetězové zábrany
- výška: 90 cm
- rozměr základny: 24 × 24 cm
- hmotnost: 4,5 kg



BARVA	KÓD	CENA	OD 10 KS
bílá/červená	CV 4091	340 Kč	330 Kč
černá/žlutá	CV 4092	340 Kč	330 Kč

PLASTOVÝ SLOUPEK S OSMIÚHELNÍKOVOU ZÁKLADNOU

- vhodný pro plastové řetězové zábrany
- pro zvýšení stability je nutné základnu naplnit vodou, pískem nebo jiným těžkým materiálem
- výška: 90 cm
- rozměr základny: 28 × 28 cm
- hmotnost: 0,5 kg
- barva: bílá/červená



KÓD	CENA	OD 10 KS
CV 5091	195 Kč	190 Kč

NÁHRADNÍ DÍLY K MOBILNÍM SLOUPKŮM

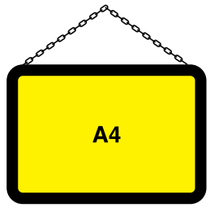
- nejsou kompatibilní s CV 5091



NÁZEV	KÓD	CENA
Černá čtvercová gumová základna	CV 1000	25 Kč
Černá trojúhelníková základna	CV 3000	140 Kč
Černá čtvercová základna	CV 4000	250 Kč
Sloupková tyč 90 cm, bílá/červená	CV 0091	110 Kč
Sloupková tyč 90 cm, černá/žlutá	CV 0092	110 Kč
Sloupková tyč 110 cm, bílá/červená	CV 0101	190 Kč
Sloupková tyč 110 cm, černá/žlutá	CV 0102	190 Kč
Černý klobouček	CV 0001	25 Kč
Červený klobouček	CV 0002	25 Kč

PLASTOVÝ DRŽÁK ZNAČENÍ

Flexibilní rámeček pro značky o velikosti A4 lze snadno přichytit na mobilní plastový sloupek nebo pověsit pomocí řetízku, který je součástí balení. Rámečky lze spojovat, a tak použít i více značení nejednou. Díky praktické konstrukci lze vyměnit tabulku bez rozebírání rámečku.



KÓD	CENA	OD 10 KS
CV DA4	170 Kč	165 Kč

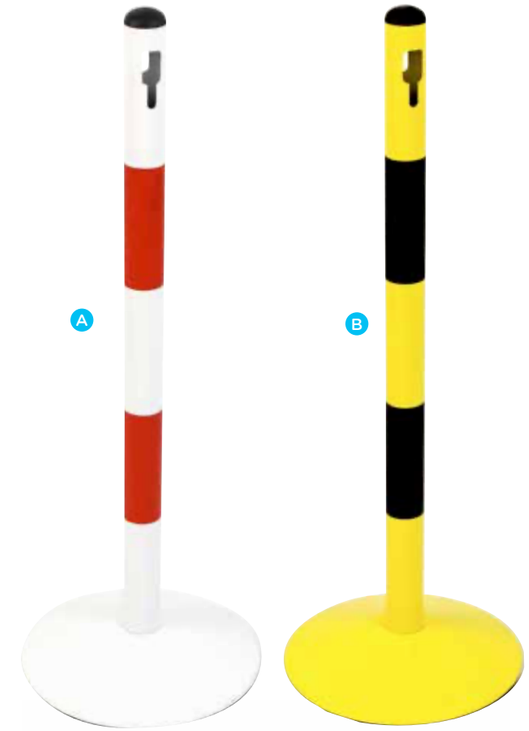




KOVOVÉ SLOUPKY S KRUHOVOU ZÁKLADNOU

- kovová sloupková tyč o průměru 5 cm
- velmi stabilní kruhová základna
- povrch sloupku a základny je nalakován epoxidovou barvou
- signální pruhy pro lepší viditelnost sloupku
- praktické upevnění řetězu přes profilované díry ve sloupku
- díky systému uchycení není nutné řetěz zkracovat, přebytečnou délku lze skrýt do dutiny sloupku
- průměr základny: Ø 31 cm
- výška: 90 cm
- hmotnost: 5 kg

	BARVA	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	bílá/červená	CV 6091	1 310 Kč	1 270 Kč
B	černá/žlutá	CV 6092	1 310 Kč	1 270 Kč





TRANSPORTNÍ VOZÍK SE SLOUPKY A ŘETĚZEM

- jednoduché a praktické řešení pro přemisťování a skladování sloupků s řetězy
- vozík s otvory pro šest sloupků o rozměru Ø 6 × 100 cm
- odkládací místo pro řetěz a stabilní základny o rozměru Ø 37 × 6,5 cm
- možnost zvlášť objednat vozík, kovové sloupky, stabilní základny a řetěz
- rozměr sloupku: Ø 6 × 100 cm
- rozměr základny: Ø 37 × 6,5 cm
- délka řetězu 25 m
- hmotnost: 92 kg



BARVA	KÓD	CENA
bílá / reflexní červená	CV 7501	16 900 Kč
černá / žlutá	CV 7502	16 900 Kč

PLASTOVÝ SLOUPEK S HROTEM

- jednoduché řešení na stavbách
- možnost přímého zapíchnutí do země, písku, sněhu
- délka hrotu: 27 cm
- délka: 80 cm
- hmotnost: 0,5 kg





BARVA	KÓD	CENA
bílá	CV 0080	150 Kč

KRYT KOVOVÉ VÝZTUHY

NOVINKA

- zvýrazní vyčnívající výstuhu a zabezpečí jeho ostrý konec
- materiál: polyetylen
- barva: oranžová



TLOUŠŤKA	BALENÍ	KÓD	CENA
8 / 14 mm	500 ks	CV 0010	1 900 Kč
14 / 28 mm	200 ks	CV 0020	990 Kč

VÝSTRAŽNÉ OHRANIČOVACÍ PÁSKY – NELEPICÍ

Slouží k ohraničení výkopů, k vytyčení stavebních prostorů, sportovních tratí, různých nebezpečných míst nebo k použití u bezpečnostních a záchranných útvarů.



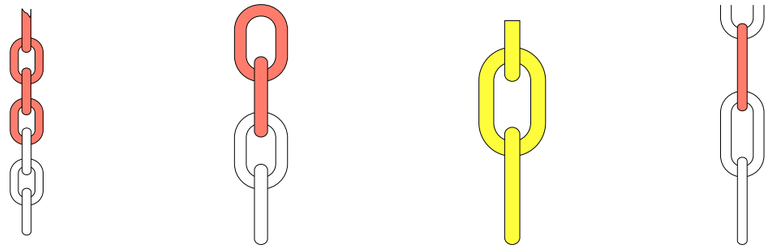


	TEXT	ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	BARVA	BOX	KÓD	CENA
A	–	7,5 cm × 200 m	45 µm	bílá/červená	✔	DHS VPB 200	80 Kč
B	–	7,5 cm × 500 m	45 µm	bílá/červená	✔	DHS VPB 500	230 Kč
C	–	7,5 cm × 500 m	50 µm	bílá/červená		DHS VP 500	275 Kč
D	–	7,5 cm × 250 m	50 µm	černá/žlutá		DHS VPZ 250	470 Kč
E	ZÁKAZ VSTUPU	8 cm × 250 m	50 µm	bílá/červená		DHS VP ZV	355 Kč
F	HASIČI – VSTUP ZAKÁZÁN	7,5 cm × 330 m	50 µm	bílá/červená		DHS VP HZS	660 Kč
G	HASIČI – VSTUP ZAKÁZÁN	7,5 cm × 500 m	50 µm	bílá/červená	✔	DHS VP HS5	750 Kč
H	VOJENSKÁ POLICIE – VSTUP ZAKÁZÁN	7,5 cm × 500 m	50 µm	bílá/červená		DHS VP VPZ	750 Kč
I	POLICIE ČR – VSTUP ZAKÁZÁN	7,5 cm × 500 m	50 µm	bílá/červená	✔	DHS VP PZ	750 Kč
J	MĚSTSKÁ POLICIE – VSTUP ZAKÁZÁN	7,5 cm × 330 m	50 µm	bílá/modrá		DHS VP MPZ	570 Kč

PLASTOVÉ ŘETĚZY

PLASTOVÉ ŘETĚZY JSOU DOPLŇKEM PRO VYTVÁŘENÍ MOBILNÍCH ZÁBRAN A ZVYŠUJÍ VIDITELNOST CELÉ ZÁBRANY.

V naší nabídce si můžete vybrat z několika typů plastových řetězů podle barevného provedení, podle velikosti ok, délky řetězu a celkové hmotnosti řetězu. Řetězy se dají spojovat pomocí vhodné spojky. Jsou určeny pro vnitřní použití, venkovní použití je možné pouze s omezenou životností.

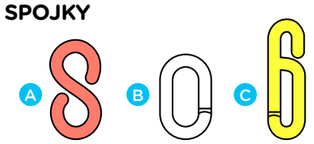


VELIKOST OKA	30 × 20 × 5 mm	54 × 23 × 6 mm	49 × 29 × 7,5 mm		74 × 42 × 10 mm
HMOTNOST	52 g/m	70 g/m	110 g/m		185 g/m
DÉLKA	25 m	25 m	25 m	5 m	25 m
• BÍLÁ / ČERVENÁ	CV 1030	CV 1050	CV 1060	CV 1560	CV 1070
• ČERNÁ / ŽLUTÁ	CV 1031	CV 1051	CV 1061	CV 1561	CV 1071
• BÍLÁ	CV 1032	CV 1052	CV 1062	–	CV 1072
• ČERVENÁ	CV 1033	CV 1053	CV 1063	–	CV 1073
• ŽLUTÁ	CV 1034	CV 1054	CV 1064	–	CV 1074
• ČERNÁ	CV 1035	CV 1055	CV 1065	–	CV 1075
• ZELENÁ	CV 1036	CV 1056	CV 1066	–	CV 1076
• MODRÁ	CV 1037	CV 1057	CV 1067	–	CV 1077
• MĚDĚNÁ	CV 1038	CV 1058	CV 1068	–	CV 1078
CENA	450 Kč	480 Kč	690 Kč	140 Kč	960 Kč

VHODNÉ SPOJKY

A	S		✔	✔	✔	✔
B	SPIRÁLA	✔	✔	✔	✔	✔
C	HÁK		✔			

SPOJKY



		BÍLÁ	ČERVENÁ	ŽLUTÁ	ČERNÁ	ZELENÁ	MODRÁ	MĚDĚNÁ	CENA
A	S	CV 1202	CV 1203	CV 1204	CV 1205	CV 1206	CV 1207	CV 1208	4 Kč
B	SPIRÁLA	CV 1212	CV 1213	CV 1214	CV 1215	CV 1216	CV 1217	CV 1218	6 Kč
C	HÁK	CV 1222	CV 1223	CV 1224	CV 1225	CV 1226	CV 1227	CV 1228	8 Kč



ODRAZKA

- vhodná k zavěšení na řetěz při venkovní aplikaci
- rozměry: 14 × 10,5 cm
- průměr odrazky: 6 cm



KÓD	CENA
CV ODR	25 Kč

BEZPEČNOSTNÍ ZAHRAZOVACÍ SLOUPKY – PROFI

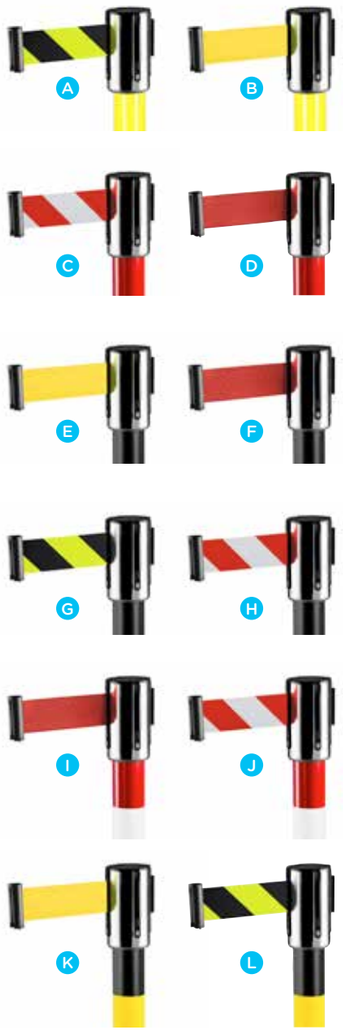
SLOUPKY SE ZAHRAZOVACÍ PÁSKOU POMÁHAJÍ SNADNO A RYCHLE OHRANIČIT PROSTOR NEBO ZAMEZIT VSTUPU ČI VJEZDU DO NEŽÁDOUCÍCH MÍST.

Výstražná barva pásky velmi dobře zvyšuje viditelnost vymezeného místa.

- sloupky mají povrchovou úpravu práškovou barvou pro vyšší odolnost vůči vnějším vlivům
- hlavice s páskou má zabudovaný zpomalovací mechanismus, který zvyšuje bezpečnost a brání poranění v případě náhlého uvolnění pásky
- zajišťovací koncovka pásky je vybavena aretací
- průměr sloupku: 5 cm
- průměr základny: 35 cm
- šířka pásky: 5 cm
- hmotnost: 9 kg



ZAHRAZOVACÍ SLOUPKY S OCELOVOU ZÁKLADNOU



STANDARDNÍ ZÁKLADNA



- stabilní kovová základna v barvě sloupku
- výška sloupku: 103,5 cm

STOHOVATELNÁ ZÁKLADNA



- ocelová základna v černé barvě
- transportní váleček pro snazší manipulaci
- otvor pro stohování, který šetří zabrané místo při skladování sloupků
- výška sloupku: 99,5 cm

	BARVA SLOUPKU	BARVA PÁSKY	DÉLKA PÁSKY	KÓD	CENA	KÓD	CENA
A	žlutá	černá/žlutá	2,3 m	CV 753.36	1 690 Kč	CV 773.36	2 140 Kč
			4,5 m	CV 754.36	1 890 Kč	CV 774.36	2 340 Kč
B	žlutá	žlutá	2,3 m	CV 753.33	1 690 Kč	CV 773.33	2 140 Kč
			4,5 m	CV 754.33	1 890 Kč	CV 774.33	2 340 Kč
C	červená	bílá/červená	2,3 m	CV 753.27	1 690 Kč	CV 773.27	2 140 Kč
			4,5 m	CV 754.27	1 890 Kč	CV 774.27	2 340 Kč
D	červená	červená	2,3 m	CV 753.22	1 690 Kč	CV 773.22	2 140 Kč
			4,5 m	CV 754.22	1 890 Kč	CV 774.22	2 340 Kč
E	černá	žlutá	2,3 m	CV 753.13	1 690 Kč	CV 773.13	2 140 Kč
			4,5 m	CV 754.13	1 890 Kč	CV 774.13	2 340 Kč
F	černá	červená	2,3 m	CV 753.12	1 690 Kč	CV 773.12	2 140 Kč
			4,5 m	CV 754.12	1 890 Kč	CV 774.12	2 340 Kč
G	černá	černá/žlutá	2,3 m	CV 753.16	1 690 Kč	CV 773.16	2 140 Kč
			4,5 m	CV 754.16	1 890 Kč	CV 774.16	2 340 Kč
H	černá	bílá/červená	2,3 m	CV 753.17	1 690 Kč	CV 773.17	2 140 Kč
			4,5 m	CV 754.17	1 890 Kč	CV 774.17	2 340 Kč
I	bílá/červená	červená	2,3 m	CV 763.62	1 860 Kč	CV 783.62	2 340 Kč
			4,5 m	CV 764.62	1 990 Kč	CV 784.62	2 490 Kč
J	bílá/červená	bílá/červená	2,3 m	CV 763.67	1 860 Kč	CV 783.67	2 340 Kč
			4,5 m	CV 764.67	1 990 Kč	CV 784.67	2 490 Kč
K	černá/žlutá	žlutá	2,3 m	CV 763.53	1 860 Kč	CV 783.53	2 340 Kč
			4,5 m	CV 764.53	1 990 Kč	CV 784.53	2 490 Kč
L	černá/žlutá	černá/žlutá	2,3 m	CV 763.56	1 860 Kč	CV 783.56	2 340 Kč
			4,5 m	CV 764.56	1 990 Kč	CV 784.56	2 490 Kč

ZAJIŠŤOVACÍ MECHANISMUS

Všechny nástěnné kazety a zahrazovací sloupky řady profi s návinem 2,3 m a 4,5 m mají vzájemně kompatibilní systém zajištění pásky, proto je možná kombinace. Vylepšený zajišťovací mechanismus má spolehlivou aretaci, která zvyšuje bezpečné zajištění pásky.

STABILNÍ SLOUPEK S DLOUHÝM NÁVINEM – BASIC

- povrchová úprava práškovou barvou pro vyšší odolnost vůči vnějším vlivům
- průměr sloupku: 6,3 cm
- šířka pásky: 5 cm
- hmotnost: 10 kg





BARVA KAZETY	černá	černá	černá	černá
BARVA PÁSKY	bílá/červená	černá/žlutá	bílá/červená	černá/žlutá
DÉLKA PÁSKY	7,7 m	7,7 m	7,7 m	7,7 m
ZÁKLADNA	kovová	kovová	gumová	gumová
Ø ZÁKLADNY	35 cm	35 cm	40 cm	40 cm
KÓD	CV 737.17	CV 737.16	CV 747.17	CV 747.16
CENA	3 390 Kč	3 390 Kč	3 330 Kč	3 330 Kč

A BUSINESS SLOUPEK SE SAMONAVÍJECÍ PÁSKOU – PROFI

- elegantní provedení z leštěné nerezové oceli
- samonavíjecí páska v různých barvách
- vhodný do interiérů, kde plní svou funkci a zároveň tvoří designový prvek
- sloupek má zabudovaný zpomalovací mechanismus, který zvyšuje bezpečnost a brání poranění v případě náhlého uvolnění pásky
- výška sloupku: 100 cm
- průměr sloupku: 6,3 cm
- průměr základny: 35 cm
- šířka pásky: 4,8 cm
- hmotnost 10 kg





BARVA PÁSKY	červená	černá	žlutá	modrá
DÉLKA PÁSKY	2,3 m	2,3 m	2,3 m	2,3 m
KÓD	CV 702.92	CV 702.91	CV 702.93	CV 702.94
CENA	1 890 Kč	1 890 Kč	1 890 Kč	1 890 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAHRAZOVACÍM SLOUPKŮM – PROFI

NÁHRADNÍ MAGNETY

- vhodné pro kazety a sloupky řady PROFI s návinem 2,3 m a 4,5 m
- silné neodymové magnety
- síla magnetu cca 60 kg
- obsah balení: 2 magnety a spojovací vložky





KÓD	CENA
CV 620.00	220 Kč

NÁHRADNÍ PLASTOVÁ KONCOVKA NA ZEĎ PRO ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK

- obsahuje i sponu pro zavěšení na pásku
- pro zajištění sloupků řady PROFI s návinem 2,3 m a 4,5 m
- obsah balení: koncovka, spona pro zavěšení, spojovací materiál



KÓD	CENA
CV 799.50	90 Kč

NÁHRADNÍ ÚCHYT PROFI

- náhradní úchyt z odolného plastu pro systém PROFI
- lze nainstalovat k zahrazovacím sloupkům a kazetám se systémem BASIC a tím se stanou kompatibilními s oběma systémy – PROFI i BASIC





KÓD	CENA
CV 799.60	90 Kč

INFORMAČNÍ RÁMEČEK PRO SLOUPKY

- oboustranné použití
- formát A4 na výšku



	RÁMEČEK	VHODNÉ PRO NÁVIN	KÓD	CENA
A	kovový	do 2,7 m	CV 799.10	1 180 Kč
	kovový	4,5 m	CV 799.12	1 390 Kč
B	plastový	do 2,7 m	CV 799.20	740 Kč

BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY » str. 36-39
DETEKTORY NÁVYKOVÝCH LÁTEK » str. 128-131

HAPPY END

NÁSTĚNNÉ ZÁBRANY PROTI VSTUPU – PROFI

- dvě varianty: **pro montáž na zeď** a **pro montáž pomocí magnetů**
- zábrana má zabudovaný zpomalovací mechanismus, který zvyšuje bezpečnost a brání poranění v případě náhlého uvolnění pásky
- montážní materiál součástí dodávky
- rozměry kazety: 7,5 × 7,5 × 13,5 cm (2m páska)
  9,5 × 9 × 14,5 cm (5m páska)
  11,5 × 11 × 16,5 cm (7m páska)
- šířka textilní pásky: 5 cm

ZÁBRANY PRO INSTALACI NA ZEĎ



BARVA KAZETY	černá	černá	černá	černá
BARVA PÁSKY	černá/žlutá	bílá/červená	černá	žlutá
DÉLKA PÁSKY	2 m	2 m	2 m	5 m
KÓD	CV 601.16	CV 601.17	CV 601.11	CV 605.13
CENA	1 040 Kč	1 040 Kč	1 120 Kč	1 560 Kč

ZÁBRANY S MAGNETY

KÓD	CV 621.16	CV 621.17	CV 621.11	CV 625.13
CENA	1 640 Kč	1 550 Kč	1 620 Kč	2 050 Kč

TOP PRODUKT

ZÁBRANY PRO INSTALACI NA ZEĎ



BARVA KAZETY	černá			černá/žlutá		černá/červená	
BARVA PÁSKY	červená			černá/žlutá		bílá/červená	
DÉLKA PÁSKY	2 m	5 m	7,7 m	5 m	7,7 m	5 m	7,7 m
KÓD	CV 601.12	CV 605.12	CV 607.12	CV 605.56	CV 607.56	CV 605.47	CV 607.47
CENA	1 120 Kč	1 560 Kč	3 070 Kč	1 480 Kč	3 080 Kč	1 480 Kč	3 080 Kč

ZÁBRANY S MAGNETY

KÓD	CV 621.12	CV 625.12	CV 627.12	CV 625.56	CV 627.56	CV 625.47	CV 627.47
CENA	1 620 Kč	2 050 Kč	3 490 Kč	1 990 Kč	3 450 Kč	1 990 Kč	3 450 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAHRAZOVACÍM SLOUPKŮM A KAZETÁM – PROFI

NÁHRADNÍ MAGNETY

- vhodné pro kazety a sloupky řady PROFI s návinem 2,3 m a 4,5 m
- silné neodymové magnety
- síla magnetu cca 60 kg
- obsah balení: 2 magnety a spojovací vložky



KÓD	CENA
CV 620.00	220 Kč

NÁHRADNÍ KONCOVKA NA ZEĎ PRO ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK

- plastová koncovka na zeď
- obsahuje i sponu pro zavěšení na pásku
- pro zajištění sloupků řady PROFI s návinem 2,3 m a 4,5 m
- obsah balení: koncovka, spona pro zavěšení, spojovací materiál



KÓD	CENA
CV 799.50	90 Kč

NÁHRADNÍ ÚCHYT PROFI

- náhradní úchyt pro systém PROFI z odolného plastu
- lze nainstalovat k zahrazovacím sloupkům a kazetám se systémem BASIC a tím se stanou kompatibilními s oběma systémy – PROFI i BASIC





KÓD	CENA
CV 799.60	90 Kč

ZAJIŠŤOVACÍ MECHANISMUS

Všechny nástěnné kazety a zahrazovací sloupky řady profi s návinem 2,3 m a 4,5 m mají vzájemně kompatibilní systém zajištění pásky, proto je možná kombinace. Vylepšený zajišťovací mechanismus má spolehlivou aretaci, která zvyšuje bezpečné zajištění pásky.

VELMI DLOUHÉ NÁSTĚNNÉ ZÁBRANY

- montáž kazety pomocí šroubů (montážní příslušenství není součástí balení)
- držák pro montáž kazety z lakované oceli
- vnitřní i venkovní použití
- délka pásky: 20 m
- šířka pásky: 5 cm
- rozměry kazety: 34 × 30 × 12 cm

NOVINKA



BARVA PÁSKY	KÓD	CENA
černo-žutá	CV 632.16	3 570 Kč
bílo-červená	CV 632.17	3 570 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ



	NÁZEV	KÓD	CENA
A	hák (bez montážního příslušnství)	CV 630.01	215 Kč
B	hák s magnety	CV 630.02	395 Kč

ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK S LANEM

- elegantní provedení z leštěné nerezové oceli
- cylindrická hlavice sloupku se čtyřmi otvory pro zavěšení lana
- vhodný do reprezentativních interiérů, např. letištních hal, hotelů, muzeí, galerií, apod.
- stabilní základna
- průměr základny: 32 cm
- hmotnost: 8 kg
- výška: 100 cm



ELEGANTNÍ PROVEDENÍ DO REPREZENTATIVNÍCH PROSTOR





KÓD	CENA
CV 810.00	1 460 Kč

ZAHRAZOVACÍ LANO

- pletené lano se stříbrnou karabinou
- k dispozici ve dvou délkách a více barevných provedení



DÉLKA	ŽLUTÁ	ČERVENÁ	MODRÁ	ČERNÁ	ŠEDÁ	VÍNOVÁ	TMAVĚ MODRÁ	CENA
1,5 m	CV 815.10	CV 815.20	CV 815.30	CV 815.40	CV 815.50	CV 815.60	CV 815.70	860 Kč
2 m	CV 820.10	CV 820.20	CV 820.30	CV 820.40	CV 820.50	CV 820.60	CV 820.70	990 Kč

BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY
» str. 36-39

SKLADOVÁ DOSTUPNOST
NA WWW.HAPPYEND.CZ

MOBILNÍ ZÁBRANY

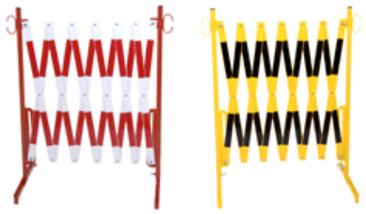
NŮŽKOVÉ ZÁBRANY

Ocelové zábradlí slouží k rychlému a přehlednému ohraničení nebezpečného místa. Je opatřeno reflexní fólií a dodává se vždy v kombinaci dvou barev.

NŮŽKOVÉ ZÁBRANY - STANDARD

• snadno přenosné

MAX. DÉLKA	ROZMĚRY	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
3,6 m	35 × 95,5 × 101 cm	bílá/červená	12 kg	DP 7010	3 830 Kč
4 m	40 × 95,5 × 101 cm	bílá/červená	19 kg	DP 7020	5 060 Kč
3,6 m	35 × 95,5 × 101 cm	černá/žlutá	12 kg	DP 7030	3 830 Kč
4 m	40 × 95,5 × 101 cm	černá/žlutá	19 kg	DP 7040	5 060 Kč



NŮŽKOVÉ ZÁBRANY – MOBILNÍ

• opatřeno 4 kolečky – pojízdné

MAX. DÉLKA	ROZMĚRY	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
3,6 m	35 × 95,5 × 105 cm	bílá/červená	12 kg	DP 7010R	5 640 Kč
4 m	40 × 95,5 × 105 cm	bílá/červená	19 kg	DP 7020R	7 760 Kč
3,6 m	35 × 95,5 × 105 cm	černá/žlutá	12 kg	DP 7030R	5 640 Kč
4 m	40 × 95,5 × 105 cm	černá/žlutá	19 kg	DP 7040R	7 760 Kč



NŮŽKOVÉ ZÁBRANY – NÁSTĚNNÉ

• opatřeno 2 kolečky – pro pevné uchycení ke zdi

MAX. DÉLKA	ROZMĚRY	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
3,6 m	35 × 95,5 × 105 cm	bílá/červená	12 kg	DP 7010W	5 540 Kč
4 m	40 × 95,5 × 105 cm	bílá/červená	19 kg	DP 7020W	7 610 Kč
3,6 m	35 × 95,5 × 105 cm	černá/žlutá	12 kg	DP 7030W	5 540 Kč
4 m	40 × 95,5 × 105 cm	černá/žlutá	19 kg	DP 7040W	7 610 Kč



NŮŽKOVÁ ZÁBRANA – LEHKÁ

- ekonomická varianta
- rozměry: 21 × 100 cm
- maximální délka: 3 m
- hmotnost: 8 kg



BARVA	KÓD	CENA
bílá/červená	DP 7210	2 270 Kč

NŮŽKOVÁ ZÁBRANA – LEHKÁ S INTEGROVANÝM PŘENOSNÝM POUZDREM

- díky přenosnému pouzdru lze zábrany přepravovat s minimálními nároky na prostor
- pouzdro lze naplnit vodou nebo pískem pro zvětšení stability
- vyrobeno z PVC
- rozměry: 14 × 110 cm
- maximální délka: 2,2 m
- hmotnost: 8 kg



BARVA	KÓD	CENA
bílá/červená	DP 7220	4 120 Kč

NŮŽKOVÉ ZÁBRANY – PRO KANALIZAČNÍ VPUSTI

- maximální rozměry: 1 × 1 × 1 m
- hmotnost: 11 kg

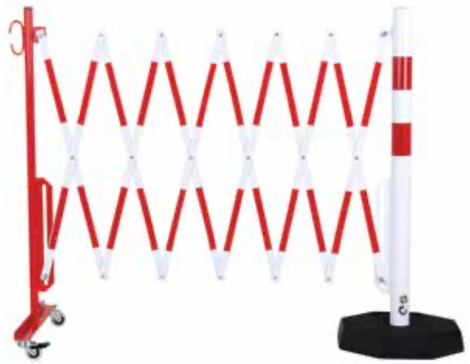


BARVA	KÓD	CENA
bílá/červená	DP 7230	2 990 Kč

NŮŽKOVÉ ZÁBRANY S MOBILNÍM SLOUPKEM A KOLEČKY

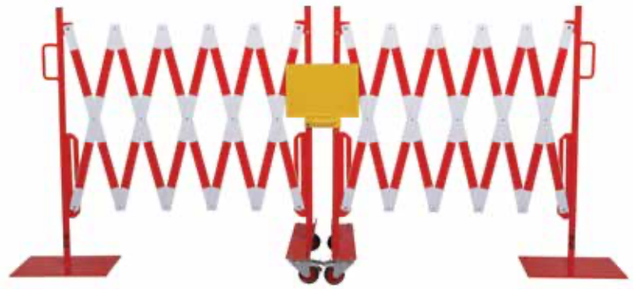
- na jedné straně sloupek se stabilní základnou, na druhé straně kolečka pro snadnou manipulaci
- certifikováno TÜV

MAX. DÉLKA	ROZMĚRY	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
3,6 m	33,5 × 50 × 105 cm	bílá/červená	22,7 kg	DP 7075	7 380 Kč
4 m	43 × 50 × 105 cm	bílá/červená	30 kg	DP 7080	9 250 Kč
3,6 m	33,5 × 50 × 105 cm	černá/žlutá	22,7 kg	DP 7085	7 380 Kč
4 m	43 × 50 × 105 cm	černá/žlutá	30 kg	DP 7090	9 250 Kč



VELMI DLOUHÉ NŮŽKOVÉ ZÁBRANY

- masivní ocelová zábrana pro vytvoření dočasné bariéry na širokých cestách, vjezdech nebo výjezdech
- certifikát TÜV
- na stranách madla pro snadnou manipulaci
- vysoká stabilita bez nutnosti montáže k podlaze
- tabulka pro dokument A4

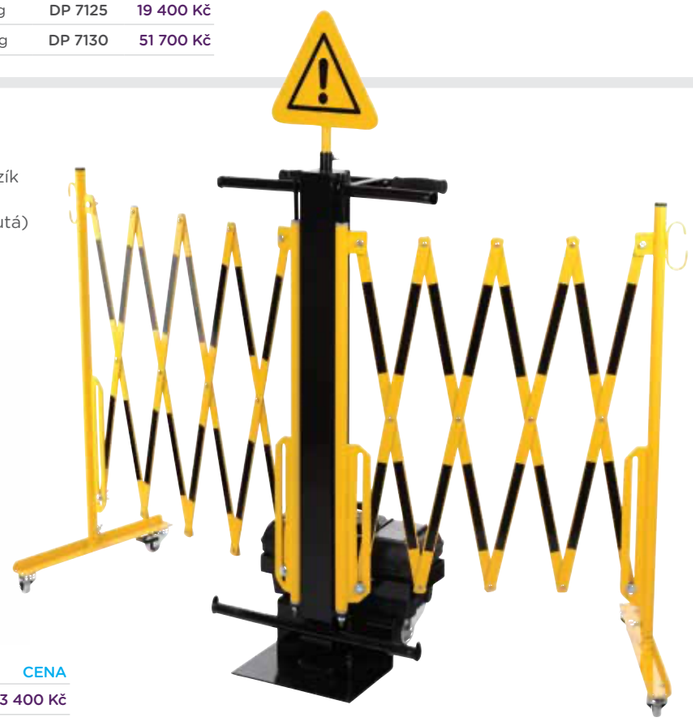


MAX. DÉLKA	ROZMĚRY	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
4 m	43 × 50 × 105 cm	bílá/červená	54 kg	DP 7115	19 400 Kč
18,6 m	112 × 50 × 105 cm	bílá/červená	128 kg	DP 7120	51 700 Kč
4 m	43 × 50 × 105 cm	černá/žlutá	54 kg	DP 7125	19 400 Kč
18,6 m	112 × 50 × 105 cm	černá/žlutá	128 kg	DP 7130	51 700 Kč

NŮŽKOVÁ ZÁBRANA – VOZÍK

- ocelová zábrana konstruovaná jako mobilní vozík s kolečky
- povrchová úprava práškovou barvou (černá/žlutá)
- maximální roztažení 4 m
- možnost vytvoření rohové bariéry v úhlu 180°
- madla pro snadnou manipulaci s vozíkem
- odkládací box na nářadí
- vhodná do vnitřních prostor





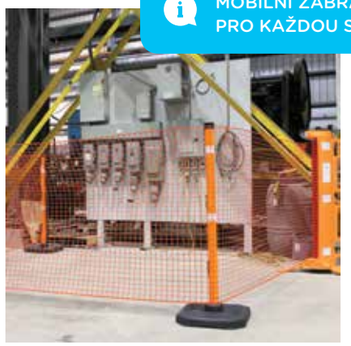
MAX. DÉLKA	BARVA	HMOTNOST	KÓD	CENA
4 m	černá/žlutá	40 kg	DP 7150	13 400 Kč

ROLOVACÍ BEZPEČNOSTNÍ ZÁBRANY

Vizuální bariéra přístupu do míst, kde hrozí nebezpečí úrazu nebo poškození zařízení.

- nízká hmotnost a snadná manipulace
- jednoduchá a rychlá instalace
- vhodná pro vnitřní i venkovní prostory
- vynikající viditelnost díky výrazné oranžové a reflexním prvkům
- narolování klikou, pojistka proti samovolnému vyrolovávání
- tři úchyty pro pohodlný přenos a pro připojení pletiva
- součástí dodávky: polyuretanový zásobník s pletivem, ocelová základna, 4 oranžové sloupky, textilní obal s uchem na přenos sloupku, 4 gumové základny
- hmotnost: zásobník: 12,7 kg, sloupek: 1,36 kg, základna: 11,3 kg
- rozměr základny pro sloupky: Ø 48,26 cm × 25,4 cm
- rozměr sloupku: Ø 7,62 cm × 132 cm
- max. délka zábrany: 15 m





MOBILNÍ ZÁBRANA PRO KAŽDOU SITUACI



KÓD	CENA
DP 4110	23 400 Kč

ROLOVACÍ BEZPEČNOSTNÍ ZÁBRANA S VOZÍKEM

Vizuální bariéra přístupu do míst, kde hrozí nebezpečí úrazu nebo poškození zařízení. Zásobník je s vozíkem pevně spojen šrouby. V případě potřeby se dá odšroubovat.

- snadná manipulace díky vozíku
- jednoduchá a rychlá instalace
- vhodná pro vnitřní i venkovní použití
- vynikající viditelnost díky výrazné oranžové a reflexní stříbrné
- narolování klikou zásobníku, pojistka proti samovolnému vyrolovávání
- tři úchyty pro pohodlný přenos a pro připojení pletiva
- součástí dodávky: polyetylenový zásobník s pletivem, 4 sloupky, 4 gumové základny a ocelový vozík
- hmotnost celkem: 90,7 kg
- rozměr základny pro sloupky: Ø 48,26 cm × 25,4 cm
- rozměr sloupku: Ø 7,62 cm × 132 cm
- max. délka zábrany: 15 m







KÓD	CENA
DP 4120	26 800 Kč

MOBILNÍ OCELOVÁ ZÁBRANA

- ocelový rám o průměru 35 mm, tloušťka stěny 1,5 mm
- háky pro spojování zábran
- úsporné skladování díky asymetricky uspořádaným nohám (lze stohovat)
- povrchová úprava žárovým zinkováním





NÁZEV	ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 10 KS
Zábrana se 14 příčkami	200 × 40 × 109 cm	DP 4060	1 710 Kč	1 660 kč
Zábrana s 18 příčkami	250 × 40 × 109 cm	DP 4070	2 140 Kč	2 080 Kč

MOBILNÍ PLASTOVÉ ZÁBRANY

Pro rychlé a snadné sestavení například při práci na silnici nebo k oplocení zón při hromadných akcí

- jednoduché spojení zábran dohromady
- z vysoce kvalitního plastu





NOVINKA

BARVA	ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
bílá	2 × 1 m	18 Kg	DP 4E21	4 100 Kč
žlutá	2 × 1 m	18 Kg	DP 4E22	4 100 Kč



BARVA	ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
červená	2 × 1 m	11,2 Kg	DP 4E31	1 890 Kč



BARVA	ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
šedá	2 × 1 m	11,2 Kg	DP 4E32	1 690 Kč

TĚŽKÉ KUŽELY S GUMOVOU ZÁKLADNOU A VYSOKOU STABILITOU

KUŽELY S TĚŽKOU ZÁKLADNOU



VÝŠKA	50 cm	50 cm	75 cm	100 cm
BARVA	bílá/červená	červená/stříbrná	bílá/červená	bílá/červená
ROZMĚRY ZÁKLADNY	27 × 27 cm	27 × 27 cm	46 × 46 cm	53 × 53 cm
HMOTNOST	1,8 kg	1,8 kg	4,6 kg	5,5 kg
REFLEXE		✔	✔	✔
VHODNÉ PRO SAMONAVÍJECÍ HLAVICI			✔	✔
KÓD	DHS VE 11	DHS VE 11R	DHS VE 75R	DHS VE 100R
CENA	260 Kč	330 Kč	730 Kč	870 Kč
OD 10 KS	230 Kč	270 Kč	690 Kč	830 Kč

HLAVICE NA KUŽEL BÍLÁ/ČERVENÁ

- napojení pásky ve 4 směrech
- výška hlavice: 24 cm
- délka pásky: 9,0 m
- šířka pásky: 4,8 cm
- hmotnost: 0,8 kg



KÓD	CENA
CV 800.60	1 970 Kč

LEHKÉ KUŽELY

TOP PRODUKT



VÝŠKA	30 cm	30 cm	30 cm	50 cm	50 cm	42 cm	62 cm
BARVA	žlutá	černá/žlutá	červená	bílá/červená	červená/stříbrná	oranžová/ stříbrná	oranžová/ stříbrná
ROZMĚRY ZÁKLADNY	22 × 22 cm	22 × 22 cm	22 × 22 cm	27 × 27 cm	27 × 27 cm	24,5 × 24,5 cm	29 × 29 cm
HMOTNOST	0,4 kg	0,4 kg	0,4 kg	0,6 kg	0,6 kg	0,5 kg	0,7 kg
REFLEXE					✔	✔	✔
KÓD	DHS VE 30	DHS VE 31	DHS VE 34	DHS VE 12	DHS VE 12R	DHS VE 44	DHS VE 46
CENA	70 Kč	70 Kč	70 Kč	150 Kč	200 Kč	330 Kč	480 Kč
OD 10 KS	65 Kč	65 Kč	65 Kč	140 Kč	190 Kč	310 Kč	450 Kč

VÝSTRAŽNÉ CELOPLASTOVÉ KUŽELY

- jednostranný potisk
- rozměry: 22 × 22 × 30 cm
- hmotnost: 0.45 kg
- barva: žlutá



	NÁZEV	KÓD
A	Výstražný kužel – Nebezpečí uklouznutí	DHS VK10
B	Výstražný kužel – Nebezpečný prostor	DHS VK20
C	Výstražný kužel – Probíhá úklid	DHS VK30
D	Výstražný kužel – Vstup zakázán	DHS VK40

CENA	120 Kč
OD 10 KS	110 Kč



VÝSTRAŽNÉ TABULE NA STRANĚ 258

BEZPEČNOSTNÍ KLECE

URČENY PRO MONTÁŽNÍ, ÚDRŽBOVÉ A KONTROLNÍ PRÁCE. ZAJIŠŤUJÍ POHODLNÝ A BEZPEČNÝ PŘÍSTUP K TĚŽKO DOSTUPNÝM MÍSTŮM.

- robustní a odolná ocelová konstrukce
- vybaveny protiskluzovou podlahou a pozinkovaným boxem na nářadí
- odpovídají příslušným bezpečnostním předpisům pro bezpečnost práce
- certifikát GS TÜV
- oranžový lak



BEZPEČNOSTNÍ KLEC PRO VZV

- maximální počet osob: 1
- rozměry: 77,5 × 80 × 205 cm
- nosnost: 120 kg
- min. nosnost zvedacího zařízení: 900 kg
- hmotnost: 60 kg
- pro zajištění pracovníka plošiny lze dokoupit jisticí oko LP 1191

NÁZEV	KÓD	CENA
Klec	LP 1101	17 100 Kč
Jisticí oko	LP 1191	3 860 Kč



BEZPEČNOSTNÍ KLEC PRO VZV

- maximální počet osob: 2
- rozměry: 109 × 120 × 188,5 cm
- nosnost: 210 kg
- min. nosnost zvedacího zařízení: 1 500 kg
- hmotnost: 90 kg
- možné příslušenství: kolečka LP 1291

NÁZEV	KÓD	CENA
Klec	LP 1201	17 700 Kč
Kolečka	LP 1291	3 280 Kč



BEZPEČNOSTNÍ KLEC PRO VZV

- maximální počet osob: 2
- rozměry: 104 × 83,5 × 190 cm
- nosnost: 180 kg
- min. nosnost zvedacího zařízení: 1 190 kg
- hmotnost: 58 kg

EKONOMICKÁ VARIANTA

KÓD	CENA
LP 1202	12 900 Kč



BEZPEČNOSTNÍ KLEC SE STŘECHOU PRO JEŘÁB

- maximální počet osob: 2
- rozměry: 80 × 120 × 230,5 cm
- nosnost: 300 kg
- min. nosnost zvedacího zařízení: 2 000 kg
- hmotnost: 170 kg

KÓD	CENA
LP 1211	49 000 Kč

HÁK PRO BEZPEČNÉ ZAVĚŠENÍ KABELŮ

- zavěšením a uspořádáním kabelů na háky zajistíte přehlednější, čistější a bezpečnější pracoviště
- vyroben z chemicky odolného, tepelně a elektricky nevodivého polyesteru
- chrání kabely, lana a hadice proti poškození
- vysoká nosnost háku umožňuje zavěsit i těžké předměty, řetězy a cívky
- snižuje rizika spojená s uklouznutím, zakopnutím a pády pracovníků
- velmi snadné použití díky tvaru písmene S
- výrazná žlutá barva pro lepší viditelnost
- teplotní odolnost: -20 až 200 °C



BARVA	ROZMĚRY KABELU	NOSNOST	KÓD	CENA	OD 100 KS
žlutá	max. 70 mm	55 kg	DP SH09	295 Kč	260 Kč
bílá	max. 70 mm	55 kg	DP SH19	295 Kč	260 Kč

VÝSTRAŽNÉ ZNAČENÍ

- výstražné značení upozorňuje na nebezpečí uklouznutí nebo na prostor ohrožující zdraví
- předchází rizikům vzniku úrazu zaměstnanců a osob na pracovišti
- vhodné pro výrobní haly, obchody, hotely, školy, úřady, banky a jiné veřejné prostory



VÝSTRAŽNÉ TABULE

- dobrá viditelnost
- oboustranný potisk
- protipohybová záklopka
- madlo pro snazší manipulaci
- české i česko-anglické provedení
- rozměry: 62 × 30 × 3 cm
- barva: žlutá
- materiál: plast
- hmotnost: 0,45 kg



	NÁZEV	JAZYK	KÓD	CENA	OD 5 KS
A	Nebezpečí uklouznutí	CZ	DHS VT10	250 Kč	240 Kč
B	Nebezpečí uklouznutí	CZ/EN	DHS VT15	280 Kč	260 Kč
	Nebezpečný prostor	CZ	DHS VT20	250 Kč	240 Kč
C	Nebezpečný prostor	CZ/EN	DHS VT25	280 Kč	260 Kč
	Probíhá úklid	CZ	DHS VT30	250 Kč	240 Kč
D	Probíhá úklid	CZ/EN	DHS VT35	280 Kč	260 Kč
	Vstup zakázán	CZ	DHS VT40	250 Kč	240 Kč
E	Vstup zakázán	CZ/EN	DHS VT45	280 Kč	260 Kč

ROČNĚ DOJDE VÍCE NEŽ K 45 000 PRACOVNÍCH ÚRAZŮ! CHRAŇTE SEBE I OSTATNÍ.

VÝSTRAŽNÝ KUŽEL

- jednostranný potisk
- rozměry: 21 × 21 × 31 cm
- barva: žlutá
- materiál: plast
- materiál: český

	NÁZEV	KÓD	CENA	OD 5 KS
A	Výstražný kužel – Nebezpečí uklouznutí	DHS VK10	120 Kč	110 Kč
B	Výstražný kužel – Nebezpečný prostor	DHS VK20	120 Kč	110 Kč
C	Výstražný kužel – Probíhá úklid	DHS VK30	120 Kč	110 Kč
D	Výstražný kužel – Vstup zakázán	DHS VK40	120 Kč	110 Kč



ZABEZPEČENÍ BUDOV

ELEKTRONICKÁ SCHRÁNKA NA KLÍČE TRAKA 21

Ocelová uzamykatelná stanice na komponenty Lockout Tagout



KÓD
BY C0130

CENA
49 900 Kč

Elektronická skříňka na klíče je inovativní systém pro správu klíčů, určený pro podniky malé a střední velikosti. Jednoduchý, výkonný a intuitivní systém, který pomáhá sledovat pohyb každého klíče nebo klíčového svazku, který je vždy uzamčen v individuální pozici skříňky. Systém účinně zabraňuje zneužití klíčů a ohrožení provozu podniku.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

iFob – je připojovací kolík, který je podstatou systému. Obsahuje malý čip, který umožňuje identifikaci připojených klíčů v systému.



NÁZEV	BALENÍ	KÓD	CENA
iFob	5 ks	BY C0138	2 950 Kč
Bezpečnostní kroužek	25 ks	BY C0139	2 770 Kč

8 VÝHOD ELEKTRONICKÉ SCHRÁNKY NA KLÍČE

SNADNÁ KONFIGURACE
Intuitivním ovládáním dotykového displeje nastavíte individuální přístupy ke klíčům.

SLEDOVÁNÍ UDÁLOSTÍ
Výpis událostí pohybu klíčů na displeji nebo exportem přes USB port.

BEZPEČNOSTNÍ KROUŽEK
Je na jedno použití, cenově dostupný a umožňuje snadné připevnění klíčů k iFobu bez speciálních nástrojů.

VÍCEJAZYČNÉ OVLÁDÁNÍ
Čeština, angličtina, ruština, němčina, francouzština a jiné.

NAPÁJENÍ
Schránka je určena k připojení do sítě 230 V s možností záložní baterie.

ZVUKOVÝ ALARM
Při zjištění nárazu se na dobu 2 minut spustí alarm. Ten je možné deaktivovat, pokud se do systému přihlásí oprávněný uživatel.

PŘÍSTUP KE KLÍČI
Pokud je klíč připevněn k iFobu pomocí bezpečnostního kroužku a umístěn v uzamykací pozici, může ho vyjmout až oprávněný uživatel.

PROSTOR PRO KLÍČE
21 uzamykacích pozic s LED signalizací. Zelené a červené označení dostupných a nedostupných klíčů. Oranžové označení pozice, na kterou vrátit klíč.

JAK TO FUNGUJE?



Oprávněný uživatel má přístup k individuálnímu svazku klíčů díky svému unikátnímu PIN kódu, a to vždy v předem definovaném čase.



Veškeré klíče a klíčové svazky jsou uzamknuty v individuální pozici skříňky. LED signalizace u každé pozice iFobu informuje uživatele, které klíče je oprávněn z kabinetu vyjmout.



Uživatel nemůže z kabinetu vyjmout iFoby s červeným LED podsvícením. Oranžové LED podsvícení indikuje pozici, na kterou je třeba klíč vrátit.

SKŘÍŇKY NA KLÍČE

- umožňují snadný přístup ke klíčům
- vyrobeny z vysoce kvalitního hliníku, v nadčasovém elegantním designu
- vybaveny cylindrickým zámkem se dvěma klíči (lze přiobjednat více klíčů)
- slouží k uložení klíčů na inovativní klíčence, která umožňuje stálou viditelnost popisu, klíč je ukrytý za klíčenkou
- výškově nastavitelné lišty s háčky
- přehledný seznam k nalepení na zadní stranu dvířek lze vytvořit s pomocí šablony u produktu na www.happyend.cz
- všechny skříňky obsahují 6 klíčenek v různých barvách (2× černá, 1× červená, 1× žlutá, 2× modrá)



SKŘÍŇKU LZE SNADNO PŘIŠROUBOVAT PŘÍMO NA ZEĎ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL SOUČÁSTÍ BALENÍ

SKŘÍŇKA NA 12 KLÍČŮ

- rozměry: 30,2 × 11,8 × 16 cm
- hmotnost: 1,3 kg
- barva: stříbrná



KÓD	CENA
DU BOX/12	1 100 Kč

SKŘÍŇKA NA 18 KLÍČŮ

- rozměry: 30,2 × 11,8 × 28 cm
- hmotnost: 1,8 kg
- barva: stříbrná



KÓD	CENA
DU BOX/18	1 420 Kč

SKŘÍŇKA NA 36 KLÍČŮ

- ozměry: 30,2 × 11,8 × 28 cm
- hmotnost: 2,2 kg
- barva: stříbrná



KÓD	CENA
DU BOX/36	1 770 Kč

SKŘÍŇKA NA 48 KLÍČŮ

- rozměry: 30,2 × 11,8 × 40 cm
- hmotnost: 3,1 kg
- barva: stříbrná



KÓD	CENA
DU BOX/48	2 220 Kč

SKŘÍŇKA NA 54 KLÍČŮ

- rozměry: 30,2 × 11,8 × 28 cm
- hmotnost: 2,3 kg
- barva: stříbrná



KÓD	CENA
DU BOX/54	2 120 Kč

SKŘÍŇKA NA 72 KLÍČŮ

- rozměry: 30,2 × 11,8 × 40 cm
- hmotnost: 3,4 kg
- barva: stříbrná



KÓD	CENA
DU BOX/72	2 770 Kč

ZÁVĚSNÝ PANEL NA 24 KLÍČŮ

- závěsný panel se 4 lištami pro 24 klíčů
- vzdálenost lišt s háčky lze pohodlně měnit
- součástí balení 6 klíčenek v různých barvách
- rozměry: 21,5 × 3,2 × 36,2 cm
- hmotnost: 0,6 kg
- materiál: plast
- barva: šedá



KÓD	CENA
DU ZAV/24	570 Kč

ZÁVĚSNÁ KLÍČENKA

- jedinečná plastová klíčenka umožňuje dokonalý přehled o klíčích
- popis stále viditelný, klíč uložen za klíčenkou
- snadné otevření klipu bez sejmutí závěsného kroužku





SNADNÁ VÝMĚNA POPISOVACÍHO ŠTÍTKU

BARVA	BALENÍ	KÓD	CENA
černá	6 ks	DU KLIC/CE	80 Kč
červená	6 ks	DU KLIC/CV	80 Kč
žlutá	6 ks	DU KLIC/ZL	80 Kč
modrá	6 ks	DU KLIC/MO	80 Kč





SKŘÍŇKA NA 112 KLÍČŮ

- plechová skříňka na klíče
- háčky pro zavěšení max. 112 klíčů
- cylindrický zámek se dvěma klíči
- otvory pro instalaci na zeď
- vnitřní čepy umožňují otevření dveří o 110°
- k zavěšení klíčů na běžném kroužku
- rozměry: 35 × 11 × 45 cm
- hmotnost: 6,5 kg
- materiál: ocelový plech
- barva: šedá (RAL 7035)



KÓD	CENA
DU BOX/112	2 050 Kč

KRABIČKY NA KLÍČ



	NÁZEV	PROVEDENÍ	KÓD	CENA
A	Krabička na klíč	uzamykatelná	DHS KRK	420 Kč
B	Krabička na klíč	na plombu s paličkou	DHS KRK/01	310 Kč
C	Krabička na klíč	uzamykatelná s paličkou	DHS KRK/02	460 Kč
	Náhradní sklo	velké pro DKS KRK/01	DHS KRK/S1	40 Kč
	Náhradní sklo	malé pro DKS KRK/02	DHS KRK/S2	20 Kč

ZABEZPEČENÍ ÚNIKOVÝCH DVEŘÍ

ZÁKON VYŽADUJE, ABY BYLO MOŽNÉ ÚNIKOVÉ DVEŘE OTEVŘÍT JEDNÍM POHYBEM RUKY.

Hlídače dveří zajišťují, že jsou únikové dveře volně průchodné, ale zároveň chráněné proti zneužití. Při stisknutí kliky únikových dveří dojde k posunutí hlídače dolů, a tím se spustí alarm, který lze vypnout pouze klíčem, a poté vrátit hlídač dveří do výchozí klidové polohy.

HLÍDAČE DVEŘÍ PRO KOVÁNÍ DLE ČSN EN 179:2008 – DVEŘE OTEVŘETE JEDNÍM POHYBEM

- rozměry: 30,2 × 11,8 × 16 cm
- hmotnost: 1,3 kg
- barva: stříbrná


UZAMČENO


NOUZOVÉ OTEVŘENÍ


VSTUP POMOCÍ KLÍČE


TRVALÉ ODBLOKOVANÍ

HLÍDAČ DVEŘÍ STANDARDNÍ

- siréna 95 dB / 1 metr
- jednoduchá montáž
- napájení 9V baterií, nezávislé na el. síti
- dodávka včetně montážního materiálu
- hlídač dveří je odolný vůči vandalismu

BARVA	KÓD	CENA	OD 2 KS
zelená, RAL 6029	GH 990000	11 100 Kč	10 500 Kč
fotoluminiscenční	GH 990001	12 200 Kč	11 600 Kč





HLÍDAČ DVEŘÍ S PŘEDALARMEM

TOP PRODUKT

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

Po stisku červeného tlačítka se spustí předalarm, který uživatele informuje o tom, že by tyto dveře měl otevřít pouze v nouzové situaci. Po uvolnění tlačítka se předalarm vypne. Pokud dojde k úplnému stisku kliky, dojde k trvalému zapnutí hlavního alarmu.

- napájení 9V baterií, nezávislé na el. síti
- dodávka včetně montážního materiálu
- siréna 95 dB / 1 metr
- hlídač dveří je odolný vůči vandalismu
- jednoduchá montáž




BARVA	KÓD	CENA	OD 2 KS
zelená, RAL 6029	GH 990100	12 500 Kč	11 900 Kč
fotoluminiscenční	GH 990101	13 500 Kč	12 900 Kč

HLÍDAČ DVEŘÍ PRO PANIKOVÉ KOVÁNÍ S PŘEDALARMEM DLE NORMY ČSN EN 1125:2008



Po stisku červeného tlačítka panikovým kováním pro nouzové otevření dveří spustí hlídač dveří předalarm, který uživatele informuje o tom, že by tyto dveře měl otevřít pouze v nouzové situaci. Po uvolnění tlačítka se předalarm vypne. Pokud dojde k úplnému stlačení panikového kování, dojde k trvalému zapnutí hlavního alarmu.

- napájení 9V baterií, nezávislé na el. síti
- dodávka včetně montážního materiálu
- siréna 95 dB / 1 metr
- hlídač dveří je odolný vůči vandalismu
- jednoduchá montáž



BARVA	KÓD	CENA	OD 2 KS
zelená, RAL 6029	GH 994100	13 700 Kč	13 000 Kč
fotoluminiscenční	GH 994101	14 700 Kč	14 000 Kč

HLÍDAČE DVEŘÍ OTEVÍRANÉ DO BOKU

Hlídač dveří se montuje pod kliku dveří. Její stisknutí je možné pouze tehdy, pokud hlídač dveří pootočíte na stranu, což současně spustí varovný signál. Pomocí klíče lze hlídač dveří otočit do klidové svislé polohy a současně tak ukončit varovný signál. Pokud je nutné zajistit otevření dveří na delší dobu, lze pomocí vloženého klíče otočit hlídač dveří o 180° dolů bez spuštění alarmu. Na skleněné dveře lze hlídač dveří připevnit pouze pomocí montážní desky.

- napájení 9V baterií, nezávislé na el. síti
- dodávka včetně montážního materiálu
- hlídač dveří je odolný vůči vandalismu
- siréna 95 dB / 1 metr
- jednoduchá montáž

EKONOMICKÁ VARIANTA



BARVA	KÓD	CENA	OD 2 KS
zelená, RAL 6029	GH 900000	6 370 Kč	6 050 Kč
fotoluminiscenční	GH 900001	7 380 Kč	7 160 Kč


UZAMČENO


NOUZOVÉ OTEVŘENÍ


VSTUP POMOCÍ KLÍČE


TRVALÉ ODBLOKOVANÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HLÍDAČE DVEŘÍ, KTERÉ SE UMÍSŤUJÍ POD KLIKU DVEŘÍ SE SKLENĚNOU VÝPLNÍ

MONTÁŽNÍ ÚHELNÍK PRO SKLENĚNÉ DVEŘE S KRÁTKÝM NEBO STANDARDNĚ DLOUHÝM ŠTÍTEM ZÁMKU (17,5 cm)

- rozměry: 170 × 175 mm



BARVA	KÓD	CENA
zelená, RAL 6029	GH 901470	1 210 Kč
fotoluminiscenční	GH 901471	1 520 Kč

OBOUSTRANNÁ MONTÁŽNÍ LEPICÍ PÁSKA

ROZMĚRY	KÓD	CENA
170 × 175 mm	GH 901674	150 Kč

MONTÁŽNÍ ÚHELNÍK PRO SKLENĚNÉ DVEŘE S DLOUHÝM ŠTÍTEM ZÁMKU (20,5 cm)

- rozměry: 170 × 205 mm



BARVA	KÓD	CENA
zelená, RAL 6029	GH 901770	1 350 Kč
fotoluminiscenční	GH 901771	1 660 Kč

MONTÁŽNÍ NALEPOVACÍ DESKA PRO SKLENĚNÉ DVEŘE

- rozměry: 175 × 52 mm



BARVA	KÓD	CENA
zelená, RAL 6029	GH 901670	1 210 Kč
fotoluminiscenční	GH 901671	1 300 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HLÍDAČE DVEŘÍ, KTERÉ SE UMÍSŤUJÍ POD PANIKOVOU TYČ

DISTANČNÍ HRANOL PRO VYROVNÁNÍ VZDÁLENOSTI HLÍDAČE OD DVEŘÍ



HLOUBKA	BARVA	KÓD	CENA
30 mm	zelená, RAL 6029	GH 901455	1 410 Kč
30 mm	fotoluminiscenční	GH 901456	1 550 Kč
50 mm	zelená, RAL 6029	GH 901880	1 470 Kč
50 mm	fotoluminiscenční	GH 901881	1 610 Kč
60 mm	zelená, RAL 6029	GH 901883	1 470 Kč
60 mm	fotoluminiscenční	GH 901884	1 610 Kč

ZALOMENÝ MONTÁŽNÍ ÚHELNÍK PRO LEVÉ DVEŘE



HLOUBKA	ZALOMENÍ	KÓD	CENA
zelená, RAL 6029	30 mm	GH 991370	1 440 Kč
fotoluminiscenční	30 mm	GH 991372	1 750 Kč
zelená, RAL 6029	50 mm	GH 991380	1 490 Kč
fotoluminiscenční	50 mm	GH 991382	1 830 Kč

ZALOMENÝ MONTÁŽNÍ ÚHELNÍK PRO PRAVÉ DVEŘE



HLOUBKA	ZALOMENÍ	KÓD	CENA
zelená, RAL 6029	30 mm	GH 991371	1 440 Kč
fotoluminiscenční	30 mm	GH 991373	1 750 Kč
zelená, RAL 6029	50 mm	GH 991381	1 490 Kč
fotoluminiscenční	50 mm	GH 991383	1 830 Kč

HLÍDAČE DVEŘÍ DEXCON PRO KOVÁNÍ DLE NORMY ČSN EN 1125-2008

PROFESIONÁLNÍ MODELY DEXCON LZE IHNED NAMONTOVAT NA POŽÁRNÍ DVEŘE A NOUZOVÉ VÝCHODY SPLŇUJÍCÍ NORMU ČSN EN 1125-2008.

Nezvyšují nároky na otevření dveří a nevyžadují externí přívod elektrického proudu.

- automatické vypnutí alarmu po 30/180 sekundách
- dvě úrovně hluku (75 dB a 95 dB)
- možnost připojení do stávajícího kontrolního systému (tichý alarm)
- opakované spuštění alarmu v případě nedovření dveří
- dodávka včetně instalačního materiálu
- jednoduchá montáž

VIDEO NA HAPPYEND.CZ



KÓD	CENA	OD 2 KS
GH 960950	5 270 Kč	5 010 Kč

HLÍDAČE DVEŘÍ S PŘEDALARMEM PRO PANIKOVÉ KOVÁNÍ

Hlídač dveří s předalarmem informuje po jemném stisku kování uživatele o tom, že by tyto dveře měl otevřít pouze v nouzové situaci. Po uvolnění panikového madla se předalarm vypne. Pokud dojde k plnému stisku panikové tyče, dojde k trvalému zapnutí alarmu.

Balení obsahuje:
- nastavitelná spouštěcí páka s bezpečnostním lankem (50–130 mm)
- 6 ks jednorázových krytek spouštěcí páky GH951292
- 2 ks klíče pro vypnutí alarmu
- fluorescenční nápis STOP
- 9V baterie



Hlídač dveří pro panikové kování



Spouštěcí páka s bezpečnostním lankem sepne alarm

HLÍDAČE DVEŘÍ PRO JAKÉKOLI DVEŘE A OKNA

Tento hlídač je určen k zamezení neoprávněnému použití nouzových východů a oken. Jakmile jsou otevřeny dveře nebo okno a dojde k přerušení magnetického pole mezi hlídačem a magnetem, spustí se akustický alarm, který lze vypnout pouze pomocí klíče.

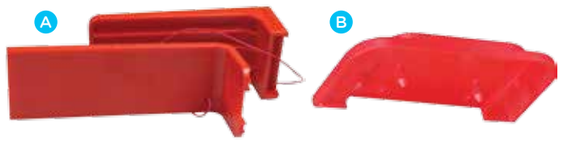
Balení obsahuje:
- 2 m externí kabel se senzorem
- 2 ks klíče pro vypnutí alarmu
- fluorescenční nápis STOP
- 9V baterie

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

KÓD	CENA	OD 2 KS
GH 960960	3 920 Kč	3 720 Kč



PŘÍSLUŠENSTVÍ

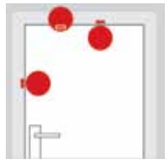


	NÁZEV	KÓD	CENA
A	Nastavitelná blokační páka 55-130 mm, lanko	GH 960915	1 270 Kč
B	Jednorázové krytky blokační páky, 6 ks	GH 951292	350 Kč
	Oboustranná montážní lepicí páska	GH 960965	230 Kč

PŘÍKLADY POUŽITÍ:


Montáž na dvoukřídlé dveře s pomocí externího kabelu se senzorem


Montáž na dvoukřídlé dveře s vlastní klikou


Montáž na jednokřídlé dveře

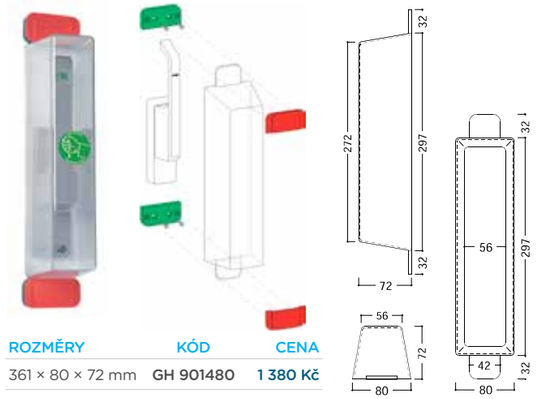
POUZDRA PRO SNADNÉ ZABEZPEČENÍ KLIKY ÚNIKOVÝCH DVEŘÍ A OKEN

OPAKOVANĚ POUŽITELNÉ PLASTOVÉ KRYTY SE UPEVŇUJÍ POMOCÍ ČERVENOZELENÉHO BEZPEČNOSTNÍHO ZÁMKU NAD KLIKY ÚNIKOVÝCH DVEŘÍ NEBO OKEN.

V případě nebezpečí kryt srazíte, aniž by se poškodil. Na předem stanoveném místě přitom dojde ke zlomení červených upínacích prvků, které snadno vyměníte za nové. Dodává se ve třech standardních šířkách pro široké nebo úzké dveřní rámy a pro kliky dveří.

MODEL D2, PRO DVEŘE SE ŠIROKÝM RÁMEM

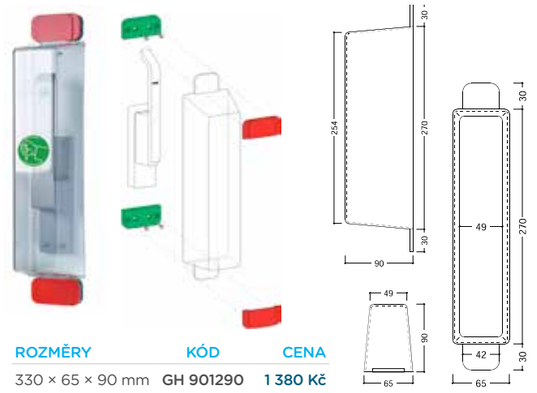
- součástí balení jsou i upínací pruhy a držáky



ROZMĚRY	KÓD	CENA
361 × 80 × 72 mm	GH 901480	1 380 Kč

MODEL E, PRO DVEŘE S ÚZKÝM RÁMEM

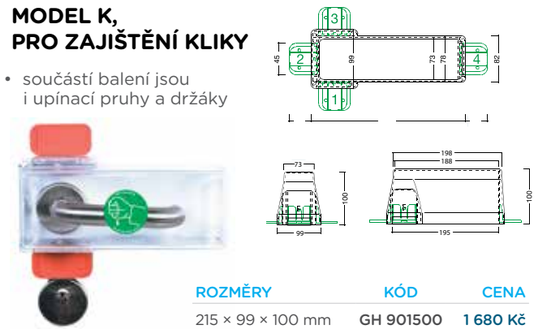
- součástí balení jsou i upínací pruhy a držáky



ROZMĚRY	KÓD	CENA
330 × 65 × 90 mm	GH 901290	1 380 Kč

MODEL K, PRO ZAJIŠTĚNÍ KLIKY

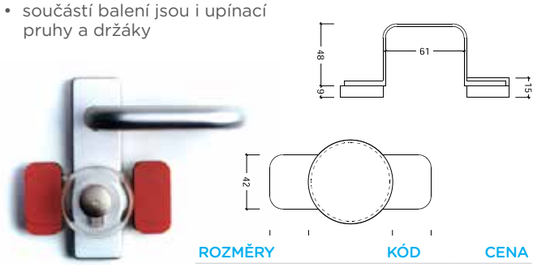
- součástí balení jsou i upínací pruhy a držáky



ROZMĚRY	KÓD	CENA
215 × 99 × 100 mm	GH 901500	1 680 Kč

MODEL F, PRO ZAJIŠTĚNÍ OLIVY ZÁMKU

- součástí balení jsou i upínací pruhy a držáky



ROZMĚRY	KÓD	CENA
125 × 65 × 48 mm	GH 901240	1 380 Kč

NÁHRADNÍ UPÍNACÍ PRVEK ČERVENÝ



BALENÍ	KÓD	CENA
6 ks	GH 901292	350 Kč

NÁHRADNÍ DRŽÁK ZELENÝ



BALENÍ	KÓD	CENA
2 ks	GH 901294	250 Kč



ČISTOTA

PRŮMYSLOVÉ UTĚRKY	**268–283**
HYGIENA	**284–291**
PRŮMYSLOVÝ ÚKLID	**292–303**
ČISTICÍ ROHOŽE	**304–307**
ZIMNÍ ÚDRŽBA	**308–311**
ŽEBŘÍKY A SCHŮDKY	**312-313**
INFORMAČNÍ A ORGANIZAČNÍ SYSTÉMY	**314–327**

PRŮMYSLOVÉ UTĚRKY

NAŠE NABÍDKA UTĚREK ZAHRNUJE KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO UDRŽENÍ ČISTOTY VE VAŠEM PRŮMYSLOVÉM PROVOZU.

Vyberte si z naší široké nabídky průmyslových utěrek od papírových pro základní utírání, až po speciální utěrky určené pro nejnáročnější aplikace. V případě, že potřebujete poradit, neváhejte kontaktovat naše specialisty. Rádi vám pomohou při výběru té nejvhodnější utěrky právě pro vás provoz.



DEFINUJTE ÚKOL A NAJDĚTE SPRÁVNOU UTĚRKU

UTÍRÁNÍ
Odstraňování rozlitých tekutin, prachu a hrubých nečistot

ČIŠTĚNÍ
Důkladné odstraňování špíny a skvrn za sucha nebo pomocí vody, rozpouštědel či jiných čisticích prostředků nebo pomocí lepivého povrchu

LEŠTĚNÍ
Vytvoření hladkého a lesklého povrchu za sucha nebo pomocí leštidla, kterému pomáhá v rovnoměrném rozetření po celém povrchu a dosažení nejlepšího výsledku

PEVNOST
Odolnost při namáhání utěrek ve všech směrech za sucha i mokra



IKONY PRŮMYSLOVÝCH UTĚREK

- Saje všechny druhy neagresivních kapalin
- Saje výhradně kapaliny na ropné bázi (oleje, naftu, benzin apod.)
- Nesaje vodu
- Saje všechny druhy kapalin včetně agresivních
- Počet funkčních vrstev
- Pro čištění a odmašťování před lakováním
- Pro čištění skla a jiných hladkých povrchů
- Pro šetrné leštění
- Pro čištění předmětů od olejů, emulzí apod.
- Do potravinářských provozů – certifikát ISEGA
- Pro čištění ředidly

POTŘEBUJETE VZOREK UTĚRKY NA TESTOVÁNÍ NEBO POMOCT S VÝBĚREM? RÁDI VÁM POMŮŽEME PŘÍMO U VÁS
ZELENÁ LINKA **800 156 944**

POUŽITÍ	DOBRÉ	LEPŠÍ	NEJLEPŠÍ
UTÍRÁNÍ	★☆☆	★★☆	★★★
ČIŠTĚNÍ	★☆☆	★★☆	★★★
LEŠTĚNÍ	★☆☆	★★☆	★★★
PEVNOST	★☆☆	★★☆	★★★

Abychom vám pomohli s výběrem vhodné utěrky, zobrazujeme u každého druhu přehledné znázornění pomocí hvězdiček s výkonem pro každý úkol.

PAPÍROVÉ UTĚRKY

PAPÍROVÁ UTĚRKA BASIC SUPER PLUS



VLASTNOSTI:
- silná celulózová utěrka pojená latexem
- pevná za sucha a mokra ke stírání špinavých povrchů
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- velmi vysoká a rychlá sorpce tekutin včetně olejů
- vysoce odolná proti ředidlům a rozpouštědlům
- nezanechává stopy, nepouští vlákna

POUŽITÍ:
- k otírání mechanických dílů od olejů, emulzí apod.
- k čištění nebo odmašťování před lakováním
- pro prostředí citlivá na prach
- k čištění skla a leštění
- k otírání rukou od vody i mastnoty
- certifikát ISEGA, vhodná pro použití v potravinářství

POUŽITÍ
utírání ★★★
čištění ★★★
leštění ★★★
pevnost ★☆☆

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
750	30 × 34 cm	HC 791	1 230 Kč	1 190 Kč	1 150 Kč
1 008	30 × 36 cm	HC 792	1 920 Kč	1 860 Kč	1 800 Kč

PAPÍROVÁ UTĚRKA BASIC PLUS



VLASTNOSTI:
- utěrka pro jednorázové použití
- dostatečně pevná ke stírání špinavých povrchů

VÝHODY:
- velmi dobrá absorpce tekutin včetně barev
- nezanechává stopy

POUŽITÍ:
- k otírání mechanických dílů od olejů, emulzí apod.
- k čištění nebo odmašťování před lakováním
- k otírání rukou od vody i mastnoty
- k čištění skla a leštění

POUŽITÍ
utírání ★★☆
čištění ★★☆
leštění ★★☆
pevnost ★☆☆

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
500	22 × 36 cm	HC 781	170 Kč*	165 Kč*	160 Kč*
1 000	22 × 36 cm	HC 782	310 Kč*	301 Kč*	292 Kč*
500	38 × 36 cm	HC 783	280 Kč*	272 Kč*	264 Kč*
1 000	38 × 36 cm	HC 784	550 Kč*	535 Kč*	520 Kč*

*Cena za roli, utěrky jsou dodávány pouze v balení po dvou rolích.

PAPÍROVÁ UTĚRKA BASIC

EKONOMICKÁ VARIANTA



VLASTNOSTI:
- celulózová utěrka pro jednorázové použití
- dostatečně pevná ke stírání mírně špinavých povrchů

VÝHODY:
- dobrá absorpce tekutin
- nezanechává stopy

POUŽITÍ:
- k čištění skla a leštění
- k otírání rukou od vody i mastnoty

POUŽITÍ
utírání ★☆☆
čištění ★☆☆
leštění ★★☆
pevnost ★☆☆

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
1 000	22 × 36 cm	HC 771	220 Kč*	213 Kč*	207 Kč*
1 000	38 × 36 cm	HC 773	360 Kč*	349 Kč*	339 Kč*

*Cena za roli, utěrky jsou dodávány pouze v balení po dvou rolích.

PAPÍROVÉ UTĚRKY AIRLAID

UTĚRKA AIRLAID PLUS



VLASTNOSTI:
- pro stírání citlivých povrchů
- měkký embosovaný povrch
- odolává vyšším teplotám
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- vysoká sorpce tekutin včetně barev a olejů
- odolná proti ředidlům a rozpouštědlům
- nezanechává stopy, nepouští vlákna

POUŽITÍ:
- k otírání mechanických dílů od olejů, emulzí apod.
- k čištění skla a pro prostředí citlivá na prach
- k otírání rukou od vody i mastnoty
- certifikát ISEGA, vhodná pro použití v potravinářství

POUŽITÍ
utírání ★★★
čištění ★★★
leštění ★★☆
pevnost ★☆☆

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
500	27 × 38 cm	HC 741	750 Kč	730 Kč	710 Kč
500	40 × 38 cm	HC 742	1 110 Kč	1 080 Kč	1 050 Kč
1 000	27 × 32 cm	HC 743	1 410 Kč	1 370 Kč	1 330 Kč

UTĚRKA AIRLAID MEDIUM



VLASTNOSTI:
- pro stírání citlivých povrchů
- měkký embosovaný povrch
- odolává vyšším teplotám
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- velmi dobrá sorpce tekutin
- odolná proti ředidlům a rozpouštědlům
- nezanechává stopy, nepouští vlákna

POUŽITÍ:
- k čištění skla a pro prostředí citlivá na prach
- k otírání mechanických dílů
- certifikát ISEGA, vhodná pro použití v potravinářství
- k otírání rukou od vody i mastnoty

POUŽITÍ
utírání ★★☆
čištění ★★★
leštění ★★☆
pevnost ★☆☆

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
500	27 × 38 cm	HC 751	630 Kč	610 Kč	590 Kč
500	40 × 38 cm	HC 752	920 Kč	890 Kč	865 Kč

UTĚRKA AIRLAID LIGHT



VLASTNOSTI:
- jemně embosovaný povrch pro stírání nečistot
- odolává vyšším teplotám
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- velmi dobrá sorpce tekutin
- odolná proti ředidlům a rozpouštědlům
- nezanechává stopy, nepouští vlákna

POUŽITÍ:
- k čištění, leštění skla, pro prostředí citlivá na prach
- k otírání rukou od vody i mastnoty
- certifikát ISEGA, vhodná pro použití v potravinářství
- pro jemné čištění strojů

POUŽITÍ
utírání ★★☆
čištění ★★☆
leštění ★★☆
pevnost ★☆☆

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
750	27 × 38 cm	HC 761	680 Kč	660 Kč	640 Kč
750	40 × 38 cm	HC 762	1 080 Kč	1 050 Kč	1 020 Kč

PAPÍROVÁ UTĚRKA HAPPY UNIVERSAL



VLASTNOSTI:
- celulózová utěrka pojená latexem
- pevná za sucha a mokra ke stírání špinavých povrchů
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- velmi vysoká sorpce tekutin včetně olejů
- odolná proti ředidlům a rozpouštědlům
- nezanechává stopy, nepouští vlákna

POUŽITÍ:
- certifikát ISEGA, vhodná pro použití v potravinářství i díky modré barvě
- k otírání mechanických dílů od olejů, emulzí apod.
- k čištění nebo odmašťování před lakováním
- pro prostředí citlivá na prach
- k čištění skla a leštění
- k otírání rukou od vody i mastnoty

POUŽITÍ
utírání ★★★
čištění ★★★
leštění ★★★
pevnost ★★☆

TOP PRODUKT

VÝDEJNÍ STOJANY NA STR. 352

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
800	30 × 34 cm	HC 681	1 250 Kč	1 210 Kč	1 170 Kč



TEXTILNÍ UTĚRKY DO TISKÁRENSKÝCH PROVOZŮ

VŠESTRANNĚ POUŽITELNÁ UTĚRKA PROTEXT STANDARD



TOP PRODUKT

VLASTNOSTI:
- velmi pevná utěrka za morka i za sucha
- utěrka s hladkým povrchem, nepouští vlákna ani při mechanickém namáhání
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- velmi dobrá sorpce většího množství tekutin včetně barev a olejů
- odolná proti ředidlům a rozpouštědlům
- nezanechává stopy

POUŽITÍ:
- k leštění a pro prostředí citlivá na prach
- k otírání mechanických dílů od olejů, emulzí apod.
- vhodná pro tiskárenské provozy
- k čištění jemných povrchů

POUŽITÍ
utírání ★★☆
čištění ★★★
leštění ★★☆
pevnost ★★☆

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
500	30 × 38 cm	HC 712	1 050 Kč	1 020 Kč	990 Kč
500	30 × 38 cm	HC 716	1 160 Kč	1 130 Kč	1 100 Kč

VŠESTRANNĚ POUŽITELNÁ UTĚRKA PROTEXT PLUS



VLASTNOSTI:
- velmi pevná utěrka za morka i za sucha
- utěrka s hladkým povrchem, nepouští vlákna ani při mechanickém namáhání
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- velmi dobrá sorpce většího množství tekutin včetně barev a olejů
- odolná proti ředidlům a rozpouštědlům
- nezanechává stopy

POUŽITÍ:
- k otírání mechanických dílů od olejů, emulzí apod.
- k leštění a pro prostředí citlivá na prach
- k čištění jemných povrchů
- vhodná pro tiskárenské provozy

POUŽITÍ
utírání ★★☆
čištění ★★★
leštění ★★☆
pevnost ★★☆

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
500	30 × 38 cm	HC 711	1 090 Kč	1 060 Kč	1 030 Kč

UTĚRKA LAX 60



VLASTNOSTI:
- velmi pevná utěrka za morka i za sucha
- utěrka s hladkým povrchem, nepouští vlákna ani při mechanickém namáhání
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- velmi dobrá sorpce většího množství tekutin včetně barev a olejů
- praktický přenosný box malých rozměrů s výdejním otvorem
- odolná proti ředidlům a rozpouštědlům

POUŽITÍ:
- k otírání mechanických dílů od olejů, emulzí apod.
- k leštění a pro prostředí citlivá na prach
- vhodná pro tiskárenské provozy
- k čištění jemných povrchů

POUŽITÍ
utírání ★★☆
čištění ★★★
leštění ★★☆
pevnost ★★☆

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
150	30 × 50 cm	HC 60L	430 Kč	420 Kč	405 Kč

MĚKKÉ TEXTILNÍ UTĚRKY

VŠESTRANNĚ POUŽITELNÁ UTĚRKA PROTEXT CREPE



VLASTNOSTI:
- měkká, velmi pevná utěrka z netkané textiie
- odolná proti oděru, vysoká a rychlá sorpce
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- krepovaný povrch zvyšuje měkkost, savost a rychlost sorpce
- nezanechává stopy, nepouští vlákna
- odolná ředidlům, rozpouštědlům
- odolná vysokému mechanickému namáhání

POUŽITÍ:
- pro odmašťování v automobilovém průmyslu
- pro tiskárenské provozy k čištění lisovacích válců
- pro lakovny a průmyslové provozy, kde se pracuje s barvami
- k leštění a čištění jemných povrchů

POUŽITÍ
utírání ★★☆
čištění ★★★
leštění ★★★
pevnost ★★☆

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
500	30 × 38 cm	HC 713	1 170 Kč	1 140 Kč	1 110 Kč
500	30 × 38 cm	HC 717	1 220 Kč	1 180 Kč	1 140 Kč

SPECIÁLNÍ UTĚRKA PRO CITLIVÉ ČIŠTĚNÍ PROTEXT PREMIUM



TOP PRODUKT

VLASTNOSTI:
- měkká speciální utěrka z netkané textilie
- mřížková struktura umožňuje rychlé a důkladné odstranění nečistot
- extra pevná za sucha i za mokra
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- velmi dobrá absorpce tekutin
- vysoce odolná proti ředidlům a rozpouštědlům
- nezanechává stopy, nepouští vlákna
- neobsahuje silikon

POUŽITÍ:
- k otírání mechanických dílů od olejů, emulzí apod.
- k čištění skla a pro prostředí citlivá na prach
- pro čištění obtížně dostupných míst a jemných povrchů
- vhodná do lakoven a k leštění pomocí leštidel
- certifikát ISEGA, vhodná pro potravinářství

POUŽITÍ
utírání ★★☆
čištění ★★★
leštění ★★★
pevnost ★★★

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
500	28 × 36 cm	HC 721	890 Kč	860 Kč	830 Kč
600	28 × 36 cm	HC 722	1 270 Kč	1 230 Kč	1 190 Kč

MĚKKÁ UTĚRKA PROTEXT STRONG



VLASTNOSTI:
- pevná za mokra i za sucha
- dobrá sorpční kapacita
- opakovaně použitelná
- velmi měkká a jemná utěrka s abrazivním povrchem

VÝHODY:
- nepouští vlákna ani při mechanickém namáhání
- odolná proti ředidlům a rozpouštědlům
- šetrná k životnímu prostředí – certifikát FSC

POUŽITÍ:
- pro důkladné čištění a leštění
- pro čištění obtížně dostupných míst

POUŽITÍ
utírání ★☆☆
čištění ★★★
leštění ★★★
pevnost ★★☆

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
500	40 × 38 cm	HC 690	1 040 Kč	1 010 Kč	980 Kč
500	20 × 38 cm	HC 691	490 Kč	475 Kč	461 Kč

UNIVERZÁLNÍ TEXTILNÍ UTĚRKY

UNIVERZÁLNÍ UTĚRKA GREY PLUS



VLASTNOSTI:
- pevná a zároveň velmi měkká utěrka
- velmi dobrá sorpční kapacita
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- odolná vůči rozpouštědlům a ředidlům
- nezanechává stopy, neuvolňuje vlákna

POUŽITÍ:
- pro čištění obtížně dostupných míst
- pro jemné čištění a stírání prachu
- pro čištění profilovaných povrchů
- pro nanášení přípravků na leštění hladkých plastových ploch

POUŽITÍ

utírání	★★☆
čištění	★★☆
leštění	★★★
pevnost	★★☆

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
500	30 × 40 cm	HC 705	1 510 Kč	1 460 Kč	1 420 Kč

UNIVERZÁLNÍ UTĚRKA GREY



VLASTNOSTI:
- měkká utěrka
- velmi pevná v obou směrech za sucha i mokra
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- nezanechává stopy, neuvolňuje vlákna, nepoškozuje čištěný povrch
- vysoká sorpce tekutin
- odolná vůči působení většiny rozpouštědel
- odolná vůči mechanickému namáhání

POUŽITÍ:
- pro leštění skla a hladkých povrchů
- pro čištění obtížně dostupných míst
- certifikát pro styk s potravinami

POUŽITÍ

utírání	★★★
čištění	★★☆
leštění	★★★
pevnost	★★☆

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
300	32 × 37 cm	HC 703	770 Kč	745 Kč	720 Kč



TEXTILNÍ UTĚRKY VE VÝDEJNÍCH BOXECH

UTĚRKA S VYSOKOU PEVNOSTÍ MAX 110



VLASTNOSTI:
- extra pevná utěrka se vzorem plástve
- nepouští vlákna ani při mechanickém namáhání
- mechanicky odolná za sucha i mokra
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- velmi vysoká pevnost za sucha i mokra
- odolná proti šponám a větším nečistotám
- vysoká sorpční kapacita
- nepouští vlákna ani při mechanickém namáhání
- varianta v praktickém přenosném boxu se dvěma výdejními otvory

POUŽITÍ:
- pro stírání rozpouštědel, olejů, tuků a provozních kapalin
- pro stírání větších úniků

POUŽITÍ

utírání	★★★
čištění	★★★
leštění	★★☆
pevnost	★★★

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
475	32 × 34 cm	HC 110R	1 870 Kč	1 810 Kč	1 760 Kč
160	30 × 42 cm	HC 110S	750 Kč	720 Kč	675 Kč

UTĚRKA MAX 75



VLASTNOSTI:
- měkká utěrka se vzorem plástve
- nepouští vlákna ani při mechanickém namáhání
- mechanicky odolná za sucha i mokra
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- vysoká pevnost
- velmi dobrá sorpční kapacita
- nepouští vlákna ani při mechanickém namáhání

POUŽITÍ:
- vhodná pro stírání středních úniků
- vhodná pro stírání rozpouštědel, olejů, tuků a provozních kapalin
- vhodná pro čištění obtížně dostupných míst

POUŽITÍ

utírání	★★☆
čištění	★★★
leštění	★★☆
pevnost	★★☆

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
200	30 × 42 cm	HC 75S	650 Kč	630 Kč	610 Kč

UTĚRKA MAX 60



VLASTNOSTI:
- měkká utěrka s jemným vzorem
- mechanicky odolná za sucha i mokra
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- nepouští vlákna ani při mechanickém namáhání
- hladký a jemný povrch

POUŽITÍ:
- vhodná pro čištění obtížně dostupných míst
- vhodná pro čištění skla a hladkých povrchů
- vhodná pro stírání rozpouštědel, olejů, tuků a provozních kapalin

POUŽITÍ

utírání	★★☆
čištění	★★★
leštění	★★★
pevnost	★★☆

POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
176	30 × 42 cm	HC 60S	450 Kč	435 Kč	425 Kč

POLYPROPYLENOVÉ UTĚRKY

POLYPROPYLENOVÁ UTĚRKA POLY CLEAN

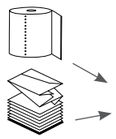


VLASTNOSTI:
- velmi pevná za sucha a mokra
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- dobrá sorpce tekutin
- vysoce odolná proti ředidlům a rozpouštědlům
- nepouští vlákna
- antistatická

POUŽITÍ:
- pro stírání olejových a mastných nečistot, emulzí apod.
- vhodná jako nosič tekutiny pro rovnoměrné rozetření po výrobku

POUŽITÍ
utírání ★☆☆
čištění ★★★
leštění ★☆☆
pevnost ★★☆



POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
500	32 × 36 cm	HC 731	1 210 Kč	1 170 Kč	1 140 Kč
420	40 × 36 cm	HC 732	1 420 Kč	1 380 Kč	1 340 Kč

POLYPROPYLENOVÁ UTĚRKA POLY OIL LIGHT



NÁVIN 450 METRŮ

VLASTNOSTI:
- 100% mikrovlákenná polypropylenová jemná utěrka pro důkladné odmašťování
- velmi pevná za sucha a mokra
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- velmi vysoká sorpce všech ropných produktů
- bez perforace, lze odtrhnout libovolnou délku utěrky
- antistatická

POUŽITÍ:
- pro stírání olejových a mastných nečistot (nesaje vodu)

POUŽITÍ
utírání ★★☆
čištění ★★★
leštění ★☆☆
pevnost ★★☆



ROZMĚR ROLE	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
32 cm × 450 m	OWR 32450	1 990 Kč	1 930 Kč	1 870 Kč



ČTYŘBAREVNÝ SYSTÉM PRŮMYSLOVÝCH UTĚREK

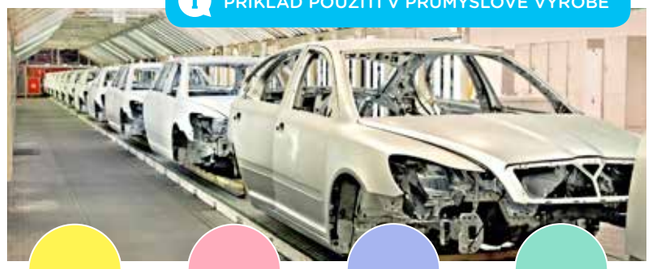
BAREVNÝ SYSTÉM UTĚREK PŘISPÍVÁ K LEPŠÍ ORGANIZACI ÚKLIDU, VÝROBNÍCH PROCESŮ NEBO DOKONČOVACÍCH PRACÍ.

Ke každé barvě utěrky je přiřazen určitý úkon nebo prostor pro čištění, a tím je sníženo riziko kontaminace. Všechny utěrky čtyřbarevného systému jsou vyrobeny z viskózy barvené ve hmotě. Díky tomu jsou stálobarevné, s velmi dobrou savostí a dostatečně pevné za mokra i za sucha. Jsou také odolné vůči působení ředidel.

SYSTÉM PROFESIONÁLNÍCH ÚKLIDOVÝCH PROSTŘEDKŮ NA STRANĚ 292



PŘÍKLAD POUŽITÍ V PRŮMYSLOVÉ VÝROBĚ



odstraňování technologických nečistot
nanášení zušlechťovacích prostředků (mořidla, antikorozní úpravy apod.)
odmašťování
nanášení finalizačních prostředků a leštění

PŘÍKLAD POUŽITÍ PŘI ÚKLIDU



všeobecný generální úklid
úklid v prostorech, kde se pracuje s jídlem
úklid v prostorech s nižší pravděpodobností výskytu biologického znečištění
úklid v prostorech s vyšší pravděpodobností výskytu biologického znečištění

BAREVNÝ SYSTÉM UTĚREK PRO JEMNÉ ČIŠTĚNÍ



VLASTNOSTI:
- velmi měkká a jemná utěrka
- díky speciální úpravě výborně odsává tekutiny
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- odolná vůči působení ředidel a vůči vysokým teplotám
- lze použít pro obtížně dostupná místa
- dodávána v hygienickém balení v PE sáčku s výdejním otvorem
- chrání ruce pracovníků před horkými povrchy

POUŽITÍ:
- stírání většího množství kapalin
- leštění skla a hladkých povrchů
- certifikát ISEGA pro styk s potravinami

POUŽITÍ
utírání ★★★
čištění ★★☆
leštění ★★★
pevnost ★★☆

BARVA	POČET VRSTEV	POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
žlutá	1	10 × 32 ks	32 × 36 cm	HC 671	1 140 Kč	1 110 Kč	1 080 Kč
růžová	1	10 × 32 ks	32 × 36 cm	HC 672	1 140 Kč	1 110 Kč	1 080 Kč
modrá	1	10 × 32 ks	32 × 36 cm	HC 673	1 140 Kč	1 110 Kč	1 080 Kč
zelená	1	10 × 32 ks	32 × 36 cm	HC 674	1 140 Kč	1 110 Kč	1 080 Kč

HADROVÉ UTĚRKY DO PRŮMYSLU

NOVINKY

ODOLNÉ BAVLNĚNÉ UTĚRKY RETEXT STRONG PLUS



VLASTNOSTI:
- střední savost
- čistě bílá barva utěrek
- měkké a zároveň odolné proti roztržení

VÝHODY:
- vhodné do potravinářství
- dají se prát, takže jsou vhodné k dlouhodobému použití

POUŽITÍ:
- k čištění a leštění, protože nepouštějí vlákna
- lze použít i spolu s odmašťovacími přípravky

POUŽITÍ
utírání ★☆☆
čištění ★★★
leštění ★★☆
pevnost ★★★

OBSAH BALENÍ	ROZMĚR UTĚRKY	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
160 ks	40 × 40 cm	HC 220	490 Kč	475 Kč	460 Kč

BAREVNÁ ODOLNÁ BAVLNĚNÁ UTĚRKA RETEXT STRONG

VLASTNOSTI:
- střední savost
- měkké a zároveň odolné proti roztržení

VÝHODY:
- uloženy v praktickém výdejním boxu s rukojetí
- dají se prát, takže jsou vhodné k dlouhodobému použití

POUŽITÍ:
- k čištění a leštění, protože nepouštějí vlákna
- lze použít i spolu s odmašťovacími přípravky

POUŽITÍ
utírání ★☆☆
čištění ★★★
leštění ★★☆
pevnost ★★★

OBSAH BALENÍ	ROZMĚR UTĚRKY	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
160 ks	40 × 40 cm	HC 230	310 Kč	300 Kč	291 Kč



BÍLÉ JEMNÉ BAVLNĚNÉ UTĚRKY RETEXT PROFI



VLASTNOSTI:
- dobrá savost
- měkké a pevné
- vyrobeny z bílé 100% bavlněné třičkoviny

VÝHODY:
- dají se prát, takže jsou vhodné k dlouhodobému použití
- uloženy v praktickém výdejním boxu s rukojetí

POUŽITÍ:
- k otírání kapalin a olejů a leštění
- pokud jsou čisté, velmi dobře odstraňují mastnotu z povrchů

POUŽITÍ
utírání ★☆☆
čištění ★★★
leštění ★★☆
pevnost ★★★

OBSAH BALENÍ	ROZMĚR UTĚRKY	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
160 ks	40 × 40 cm	HC 240	630 Kč	610 Kč	590 Kč

BAREVNÁ SAVÁ ČISTICÍ UTĚRKA RETEXT STANDARD



VLASTNOSTI:
- střední savost
- odolné proti roztržení
- měkké a pevné

VÝHODY:
- dají se prát, takže jsou vhodné k dlouhodobému použití
- uloženy v praktickém výdejním boxu s rukojetí

POUŽITÍ:
- k čištění strojů, leštění hladkých povrchů
- k otírání kapalin a olejů a leštění

POUŽITÍ
utírání ★★★
čištění ★★☆
leštění ★★★
pevnost ★★★

OBSAH BALENÍ	ROZMĚR UTĚRKY	KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 30 KS
160 ks	40 × 40 cm	HC 250	490 Kč	475 Kč	460 Kč

HADRY PRO ÚDRŽBU

BAREVNÉ BAVLNĚNÉ ČISTICÍ HADRY

- různé barvy hadrů z bavlny a jiných textilních materiálů, které zaručují dostatečnou savost
- nepoškodí otíranou plochu
- neobsahuje žádné knoflíky, zipy ani druky

POUŽITÍ
utírání ★☆☆
čištění ★★☆
leštění ★★☆
pevnost ★★★



HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10KS	OD 36 KS
10 kg	HC 200	220 Kč	213 Kč	204 Kč

BÍLÉ BAVLNĚNÉ ČISTICÍ HADRY

- bílé hadry z bavlny a jiných textilních materiálů, které zaručují dostatečnou savost
- nepoškodí otíranou plochu
- neobsahuje žádné knoflíky, zipy ani druky

POUŽITÍ
utírání ★☆☆
čištění ★★☆
leštění ★★☆
pevnost ★★★



HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10KS	OD 36 KS
10 kg	HC 210	260 Kč	252 Kč	182 Kč

TEXTILNÍ SORBENTY » str. 331-350
KOŠE NA NEBEZPEČNÝ ODPAD » str. 484
POŽÁRNÍ ZNAČENÍ » str. 32-35
ODMAŠŤOVACÍ KAPALINY » str. 303
LÉKÁRNIČKY » str. 100-117

LEPIVÉ UTĚRKY

LEPIVÉ UTĚRKY GAZ



VLASTNOSTI:
- celulózové utěrky pro zachytávání nečistot na lepivém povrchu
- účinnější než klasická utěrka bez impregnace
- nepouští vlákna

VÝHODY:
- utěrku lze bezpečně použít pro 4 čisticí úkony jednou dlaní
- vhodná pro odstraňování větších částic a pro hrubší čištění

POUŽITÍ:
- první hrubé čištění polotovarů z kovů, plastů, dřeva a podobných materiálů
- čištění forem pro odlévání a vstřikování

POUŽITÍ
utírání ★★★
čištění ★★★
leštění ★☆☆
pevnost ★★☆

MATERIÁL	BARVA	ROZMĚRY	BALENÍ	POUŽITÍ	KÓD	CENA
bavlněná gáza	béžová	50 × 75 cm	500 ks	1 ruka	HC 501	3 820 Kč

LEPIVÉ UTĚRKY TEK



VLASTNOSTI:
- utěrka z netkané textilie s otevřenou děrovanou strukturou
- účinnější než klasická utěrka bez impregnace
- nepouští vlákna, zachytává nečistoty na lepivém povrchu

VÝHODY:
- otvory v netkané textilii jsou vhodné pro odstraňování středních částic a prachu
- utěrku lze bezpečně použít až pro 8 čisticích úkonů jednou nebo dvěma dlaněmi

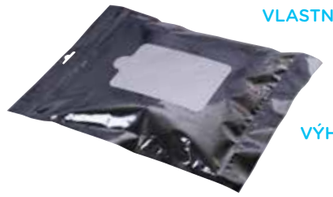
POUŽITÍ:
- čištění polotovarů z kovů, plastů, dřeva a podobných materiálů
- čištění forem pro odlévání a vstřikování za studena
- lze je použít i v automobilovém průmyslu, ve výrobě přesné optiky a elektroniky

POUŽITÍ
utírání ★★★
čištění ★★★
leštění ★☆☆
pevnost ★★★

MATERIÁL	BARVA	ROZMĚRY	BALENÍ	POUŽITÍ	KÓD	CENA
polyester/viskóza	modrá	32 × 40 cm	500 ks	1 ruka	HC 511	3 290 Kč
polyester/viskóza	zelená	32 × 60 cm	500 ks	2 ruce	HC 512	3 580 Kč

UTĚRKY PRO ODMAŠŤOVÁNÍ

ODMAŠŤOVACÍ PRŮMYSLOVÉ UTĚRKY



VLASTNOSTI:
- z netkané textilie, saturovány odmašťovací kapalinou na bázi vodou ředitelných rozpouštědel
- velmi pevná a nevláknivá
- jemně abrazivní díky děrované struktuře
- baleny v opakovaně uzavíratelných sáčcích po 50 ks

VÝHODY:
- snižují spotřebu a zásoby potenciálně nebezpečných kapalin na pracovišti
- velmi rychlé a bezezbytkové odpařování odmašťovací kapaliny

POUŽITÍ:
- pro odmašťování všech typů povrchů
- vhodné pro sériovou výrobu, kde je vyžadováno rychlé odpaření před další úpravou

POUŽITÍ
utírání ★★★
čištění ★★★
leštění ★★☆
pevnost ★★★

BARVA	VLHČICÍ KAPALINA	ODMAŠŤOVACÍ ÚČINEK	RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ	ROZMĚRY	BALENÍ	KÓD	CENA
bílá	IPA	silný	vysoká	16 × 20 cm	600 ks	HC VU21	2 390 Kč
bílá	NOVA	standardní	standardní	16 × 20 cm	600 ks	HC VU22	2 390 Kč

UTĚRKY PRO CLEAN ROOM

CLEAN ROOM JE PROSTOR S KONTROLOVANOU ČISTOTOU PROSTŘEDÍ TAM, KDE JE NUTNÉ ZACHOVAT CO NEJVYŠŠÍ BEZPRAŠNOST.

Prostředí s nulovým výskytem prachu, virů a bakterií vyžaduje speciální péči a údržbu. Tato prostředí se mohou vyskytovat ve výrobě léčiv, elektroniky, výpočetní techniky, optiky, přesných přístrojů a analyzátorů, v laboratořích apod.



ŽÁDNÝ PRACH
Utěrky jsou několikrát vyprány pro dokonalé odstranění prachu. Clean room utěrky jsou vyráběny v kontrolovaných velmi čistých provozech ISO4-ISO6 a vždy zabaleny ve speciálním dvojnásobném obalu pro zamezení kontaminace.

PEVNOST A ODOLNOST
Jsou vyrobeny z nekonečných syntetických mikrovláken, která zajišťují vysokou mechanickou pevnost a odolnost.

NEVLÁKNIVOST
Okraje utěrek jsou velmi přesně řezány laserem a tím dochází k zatavení konců vláken.

MĚKKÁ SUPERNEVLÁKNIVÁ UTĚRKA



VLASTNOSTI:
- výjimečně měkká a poddajná
- přizpůsobí se téměř každému povrchu
- vyrobena z polyesterového oboulícního úpletu

VÝHODY:
- utěrky lze několikrát vyprat a použít pro jiný čisticí úkon
- bez obsahu silikonů, dioktylftalátu, amidů
- bez prachu a chemických nečistot
- rozměr utěrky vhodný pro práci jednou dlaní

POUŽITÍ:
- pro velmi čisté prostory ISO4–ISO6
- ideální pro precizní odstraňování jemného prachu z hladkých povrchů
- čištění hůře přístupných míst

POUŽITÍ
utírání ★★★
čištění ★★★
leštění ★★☆
pevnost ★★☆

MATERIÁL	BARVA	ROZMĚRY	BALENÍ	CLEAN ROOM KLASIFIKACE	KÓD	CENA
polyester	bílá	23 × 23 cm	1 800 ks	ISO6	HC 811	6 250 Kč
polyester	bílá	23 × 23 cm	1 800 ks	ISO4	HC 815	8 990 Kč

PEVNÁ SUPERNEVLÁKNIVÁ UTĚRKA

NIŽŠÍ ČÍSLO ISO ZNAMENÁ VYŠŠÍ NÁROKY NA ČISTOTU



VLASTNOSTI:
- přizpůsobí se téměř každému povrchu
- vyrobena ze směsové speciální hustě tkané textilie
- výjimečně měkká poddajná, zároveň vysoce mechanicky odolná

VÝHODY:
- bez obsahu silikonů, dioktylftalátu, amidů
- bez prachu a chemických nečistot
- rozměr utěrky vhodný pro práci jednou dlaní
- utěrky lze několikrát vyprat a použít pro jiný čisticí úkon

POUŽITÍ:
- ideální pro precizní odstraňování jemného prachu
- pro velmi čisté prostory ISO4–ISO6
- odstraňování ohmatání, zamaštění a jemného nánosu kapalin z lesklých povrchů
- čištění hůře přístupných míst

POUŽITÍ
utírání ★★★
čištění ★★★
leštění ★★★
pevnost ★★★

MATERIÁL	BARVA	ROZMĚRY	BALENÍ	CLEAN ROOM KLASIFIKACE	KÓD	CENA
polyester/polyamid	bílá	23 × 23 cm	1 200 ks	ISO6	HC 821	14 600 Kč
polyester/polyamid	bílá	23 × 23 cm	1 200 ks	ISO4	HC 825	17 100 Kč

VLHČENÉ PRŮMYSLOVÉ UTĚRKY

UTĚRKY JSOU VHODNÉ PRO VYUŽITÍ V JAKÉMKOLI PRŮMYSLU A DÍKY OPTIMÁLNÍMU SLOŽENÍ ÚČINNÝCH LÁTEK POSKYTUJÍ VYSOKÝ ČISTICÍ EFEKT.

V nabídce jsou čtyři druhy utěrek, které se liší složením čisticí látky a strukturou utěrky samotné.



UNIVERZÁLNÍ DVOUSTRANNÁ VLHČENÁ UTĚRKA S ANTIBAKTERIÁLNÍ PŘÍSADOU

TOP PRODUKT



VLASTNOSTI:
- jedna strana opatřena abrazivní vrstvou pro odstranění hrubých nečistot
- druhá strana utěrky je hladká pro jednoduché dočištění nečistot
- extra pevná, vhodná pro drsné povrchy
- opakovaně použitelná

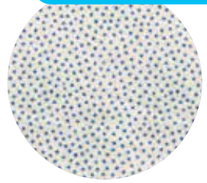
POUŽITÍ

utírání	★★☆
čištění	★★★
leštění	★☆☆
pevnost	★★★

VÝHODY:
- nezanechává stopy, nepouští vlákna
- antibakteriální účinky
- velmi šetrná k povrchům
- obsahuje výtažek aloe vera pro hydrataci pokožky

POUŽITÍ:
- velmi vhodná k otírání mechanických dílů od olejů, emulzí apod.
- ideální pro stavebnictví, odstraňuje tmely, pěny, silikony
- vhodná k utírání rukou, dermatologicky testována (EC 1223/2009)

UNIKÁTNÍ ABRAZIVNÍ VRSTVA



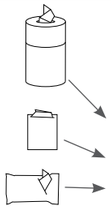
A



B



C



	TYP BALENÍ	POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 8 KS	OD 24 KS
A	dóza	80	20 × 22 cm	HC VU01	280 Kč	266 Kč	253 Kč
B	50 sáčků po 2 ks	50 × 2	20 × 22 cm	HC VU01/50	790 Kč	750 Kč	715 Kč
C	ploché balení	40	20 × 22 cm	HC VU11	150 Kč	130 Kč	110 Kč

ANTIBAKTERIÁLNÍ VLHČENÁ UTĚRKA PRO POTRAVINÁŘSTVÍ



VLASTNOSTI:
- měkká vlhčená dezinfekční utěrka
- neobsahuje bělidlo ani alkohol, nepouští barvu
- testováno na bakteriích a plísních

VÝHODY:
- testováno podle ČSN EN 1276, ČSN EN 1650, ČSN EN 13697
- během 10 vteřin dokáže zničit 99,999 % bakterií

POUŽITÍ:
- pro dezinfekci hladkých pracovních ploch a zařízení v potravinářství
- vhodné pro použití v oblastech výroby, stravování, pohostinství

POUŽITÍ

utírání	★★☆
čištění	★★★
leštění	★★☆
pevnost	★★★

DO POTRAVINÁŘSTVÍ



POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 8 KS	OD 24 KS
250	20 × 20 cm	HC VU04	240 Kč	228 Kč	217 Kč

VLHČENÁ UTĚRKA NA SKLO A PLASTY



VLASTNOSTI:
- velmi pevná utěrka
- opakovaně použitelná

VÝHODY:
- nezanechává stopy, nepouští vlákna
- velmi šetrná k povrchům
- dermatologicky testována

POUŽITÍ:
- vhodná k čištění a odmašťování před lakováním
- velmi vhodná k čištění skel, zrcadel, keramiky, porcelánu, linolea a jiných plastů

POUŽITÍ

utírání	★★☆
čištění	★★☆
leštění	★★★
pevnost	★★☆

VELMI ŠETRNÁ



POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 8 KS	OD 24 KS
80	20 × 25 cm	HC VU02	270 Kč	257 Kč	244 Kč

VLHČENÁ UTĚRKA PRO CITLIVÉ ČIŠTĚNÍ



VLASTNOSTI:
- speciální mřížková struktura umožňuje rychlé a důkladné odstranění nečistot včetně tmelů a silikonů
- měkká speciální utěrka z netkané textilie pro stírání velmi citlivých povrchů
- velmi pevná, opakovaně použitelná

VÝHODY:
- vysoce odolná proti ředidlům a rozpouštědlům
- nezanechává stopy, nepouští vlákna
- obsahuje výtažek aloe vera pro hydrataci pokožky

POUŽITÍ:
- vhodná pro čištění obtížně dostupných míst a jemných povrchů
- pro prostředí citlivá na prach
- velmi vhodná k otírání mechanických dílů od olejů, emulzí apod.
- vhodná k utírání rukou, dermatologicky testována (EC 1223/2009)
- pro stírání většího množství tekutin

POUŽITÍ

utírání	★★★
čištění	★★☆
leštění	★☆☆
pevnost	★★☆

EXTRA MĚKKÁ



POČET ÚTRŽKŮ	ROZMĚR ÚTRŽKU	KÓD	CENA	OD 8 KS	OD 24 KS
80	20 × 30 cm	HC VU03	250 Kč	238 Kč	226 Kč

HYGIENA

KOMPLEXNÍ ŘADA PŘÍPRAVKŮ PRO PÉČI O TĚLO I RUCE VÁM ZAJISTÍ JAK OCHRANU NAMÁHANÉ POKOŽKY RUKOU, TAK I DODRŽENÍ NEZBYTNÉ HYGIENY NA VAŠEM PRACOVIŠTI.



Pro snadnější orientaci v produktových řadách je celý systém barevně rozlišen:

OCHRANNÉ KRÉMY
- vytvoří ochranou bariéru před účinky pracovních kapalin, bez pocitu mastných rukou
- použitím krému se podstatně sníží spotřeba přípravku pro čistění rukou

MYTÍ RUKOU A TĚLA
- přípravky pro běžné mytí rukou i těla s příjemnou vůní a ekonomickým dávkováním
- speciální čističe pro silně znečištěné ruce, bez silikonu a agresivních rozpouštědel

REGENERACE
- jemné regenerační krémy pro namáhanou a poškozenou pokožku rukou
- bez obsahu silikonu, nenarušují barvy a nemají negativní vliv na proces vulkanizace

DEZINFEKCE
- vysoce účinné dezinfekční přípravky ničí až 99,9% všech bakterií, přípravky pro dezinfekci rukou i ploch
- hypoalergenní složení je ideální pro časté používání



KE KAŽDÉ SKUPINĚ PRODUKTŮ NAJDETE V NABÍDCE TAKÉ BAREVNĚ ODPOVÍDAJÍCÍ DÁVKOVAČE

- z kvalitního plastu, hladký povrch brání usazování prachu
- speciální povrchová vrstva účinně redukuje přítomnost mikroorganismů
- průhlédné okénko pro kontrolu náplně
- barevné varianty tlačítek a piktogramů pro přehledné a správné použití



OCHRANNÉ KRÉMY NA RUCE

UNIVERZÁLNÍ OCHRANNÝ KRÉM

- bez parfémů a barviv, vhodný do potravinářských provozů
- chrání před látkami na vodní a jiné bázi
- vhodný i pod ochranné rukavice



BALENÍ	KÓD	CENA
12 × 100 ml	HC N110	870 Kč
6 × 1 l	HC N112	2 470 Kč

VYSOCE ÚČINNÝ OCHRANNÝ KRÉM

- chrání ruce před mastnotou, usnadňuje mytí rukou po silném znečištění
- určen pro práci bez rukavic



BALENÍ	KÓD	CENA
12 × 100 ml	HC N150	1 130 Kč
6 × 1 l	HC N151	4 420 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

DÁVKOVAČ PRO 1 l BALENÍ

- barva: bílá/ oranžová



KÓD	CENA
HD D101	870 Kč

BĚŽNÉ MYTÍ RUKOU I TĚLA

JEMNÉ PĚNOVÉ MÝDLO

- jemně parfemovaná pěna, bez barviv, s obsahem hydratačních látek



BALENÍ	KÓD	CENA
6 × 1 l	HC N201	1 660 Kč

TĚLOVÝ A VLASOVÝ ŠAMPON

- s vůní deštného pralesa, pro muže i ženy
- postačí malé dávkování díky bohaté pěně



BALENÍ	KÓD	CENA
6 × 1 l	HC N205	1 570 Kč

LUXUSNÍ PĚNOVÉ MÝDLO

- vytváří bohatou pěnu s vůní esenciálních olejů z cedrového dřeva a pačuli
- díky pěnové konzisteci ušetříte spotřebu vody až o 46%



BALENÍ	KÓD	CENA
6 × 1 l	HC N202	1 820 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

DÁVKOVAČ PRO 1 l BALENÍ

- barva: bílá/ modrá



KÓD	CENA
HD D201	870 Kč

MYTÍ SILNĚ ZNEČIŠTĚNÝCH RUKOU

UNIKÁTNÍ PĚNOVÝ ČISTIČ RUKOU

- s přírodními částečkami pro odstranění odolných nečistot (oleje, tuky, saze, maziva apod.)
- vhodný do průmyslu, kde se aplikují barvy a nátěry



BALENÍ	KÓD	CENA
4 × 3,25 l	HC N255	2 840 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

DÁVKOVAČ PRO 3,25 l BALENÍ

- barva: černá/ fialová



KÓD	CENA
HC D203	1 300 Kč

VYSOCE ÚČINNÝ ČISTIČ RUKOU

- pro odstranění znečištění minerálními nebo mazacími oleji, grafitem, kovovým prachem nebo sazemi
- jemně parfemovaný, bez barviv a rozpouštědel



BALENÍ	KÓD	CENA
12 × 250 ml	HC N250	1 490 Kč
4 × 4 l	HC N251	3 040 Kč

HLOUBKOVÝ ČISTIČ RUKOU

- s mikrogranulemi, odstraňuje úpornou mastnotu, asfalt, naftu, kreosot apod.
- s citrusovou vůní



BALENÍ	KÓD	CENA
4 × 4 l	HC N211	1 890 Kč

JEMNÝ A ÚČINNÝ ČISTIČ RUKOU

- s citrusovými oleji a abrazivním granulátem
- obsahuje pšeničné klíčky a glycerin



BALENÍ	KÓD	CENA
4 × 4 l	HC N212	2 290 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

DÁVKOVAČ PRO 4 l BALENÍ

- barva: bílá/ modrá



KÓD	CENA
HC D204	1 300 Kč

MYTÍ VELMI SILNĚ ZNEČIŠTĚNÝCH RUKOU

SPECIÁLNÍ ČISTIČ RUKOU

- pro odstranění silného znečištění olejovými barvami, laky, pryskyřicemi, apod.
- oblíbený díky jen velmi slabému zápachu



BALENÍ	KÓD	CENA
12 × 250 ml	HC N320	1 860 Kč
4 × 2 l	HC N322	3 290 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

DÁVKOVAČ PRO 2 l BALENÍ

- barva: bílá/černá



KÓD	CENA
HC D302	1 030 Kč

ÚČINNÉ MYTÍ ZNEČIŠTĚNÝCH RUKOU

VYSOCE ÚČINNÝ ČISTIČ RUKOU SPECIAL PRO

- velmi účinný gel na čištění rukou od cementu, maziv, olejů, rzi a brzdových kapalin (emulguje se všemi typy znečištění), bez rozpouštědel
- s výtažky z aloe a jojobovým olejem



BALENÍ	KÓD	CENA
4 × 3,8 l	HC N925	1 380 Kč
6 × 2 l	HC N926	1 470 Kč

EXTRÉMNĚ ÚČINNÝ ČISTIČ RUKOU YELLOW PRO

- velmi účinný citrusový gel na čištění rukou od extrémního průmyslového znečištění (mazivo, barvy, asfalt, inkoust a lepidla)
- s výtažky z aloe a jojobovým olejem



BALENÍ	KÓD	CENA
4 × 3,8 l	HC N921	1 680 Kč
6 × 2 l	HC N927	1 620 Kč

EXTRÉMNĚ ÚČINNÝ ČISTIČ RUKOU PAINT EX PRO

- velmi účinný čistič na ruce pro odstranění extremního průmyslového znečištění (barvy, pryskyřice, silikony, lepidla a tmely)
- s přírodním abrazivem na bázi kukuřičné mouky



BALENÍ	KÓD	CENA
4 × 3,8 l	HC N930	2 150 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

DÁVKOVAČ PRO 2 l BALENÍ

- barva: černá/bílá



KÓD	CENA
HC D902	940 Kč

NÁSTĚNNÝ DRŽÁK PRO LÁHVE 3,8 l



KÓD	CENA
HC D920	500 Kč

REGENERACE

PŘÍRODNÍ REGENERAČNÍ KRÉM NA RUCE I TĚLO

- z 98% přírodních látek, podporuje buněčnou obnovu, zklidňuje pokožku
- vhodný i pro pokožku náchylnou k ekzémům



BALENÍ	KÓD	CENA
12 × 100 ml	HC N510	880 Kč
6 × 1 l	HC N511	2 490 Kč

REGENERAČNÍ KRÉM NA RUCE A OBLIČEJ

- zklidňuje, snižuje podráždění, hydratuje
- vhodný pro všechny typy pleti, i suchou a náchylnou k ekzémům



BALENÍ	KÓD	CENA
12 × 100 ml	HC N550	1 050 Kč
6 × 1 l	HC N551	3 200 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

DÁVKOVAČ PRO 1 l BALENÍ

- barva: bílá/zelená



KÓD	CENA
HC D501	870 Kč





DEZINFEKCE

PĚNOVÁ DEZINFEKCE NA RUCE

- ideální do potravinářství, ale také do kanceláří, kaváren apod.
- na bázi alkoholu, hypoalergenní, nevysušuje pokožku



BALENÍ	KÓD	CENA
6 × 1 l	HC N401	2 950 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

DÁVKOVAČ PRO 1 l BALENÍ

- barva: bílá/červená



KÓD	CENA
HC D401	870 Kč

GELOVÁ DEZINFEKCE NA RUCE - LEVANDULE

- bezoplachový hygienický gel na bázi alkoholu
- zvláště vhodný pro období epidemií, virových infekcí a zvýšených nároků na hygienu rukou a pokožky



OBJEM	KÓD	CENA	OD 5 KS
0,1 l	HC N431	75 Kč	-
0,25 l	HC N432	105 Kč	-
0,5 l	HC N433	155 Kč	-
5 l	HC N435	895 Kč	870 Kč

DEZINFEKČNÍ MÝDLO

- dezinfekční mýdlo na ruce a pokožku s jemnou antialergenní vůní



OBJEM	KÓD	CENA	OD 5 KS
0,5 l	HC N45/05	145 Kč	-
1 l	HC N45/1	180 Kč	175 Kč
5 l	HC N45/5	745 Kč	725 Kč

TEKUTÁ DEZINFEKCE NA RUCE A PLOCHY

- dezinfekční alkoholový postřik bez parfému funguje jako spolehlivá ochrana před bakteriemi a viry
- používá se pro dezinfekci rukou a pro běžné čištění různých typů ploch



OBJEM	KÓD	CENA	OD 5 KS
1 l	HC N441	170 Kč	165 Kč
5 l	HC N445	845 Kč	820 Kč

BEZDOTYKOVÉ STOJANY NA DEZINFEKCI

NOVINKA

- funkční design, skryté komponenty, snadná údržba
- bez potřeby elektrické energie
- pro vnitřní i venkovní prostory
- bezdotykový nášlapný systém dávkování
- 2 500 dávek dezinfekce rukou
- výška: 127 cm



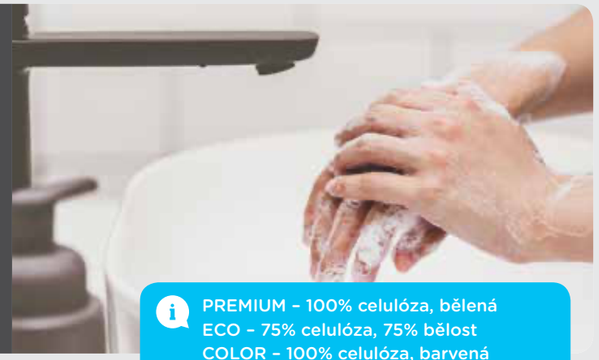
NÁZEV	KÓD	CENA
Stojan na gelovou dezinfekci rukou	HC S410	6 590 Kč
Stojan na tekutou dezinfekci rukou	HC S413	6 890 Kč

INFORMAČNÍ SYSTÉMY » str. 314-327
BEZPEČNOSTNÍ NOŽE » str. 134-147
KOŠE NA NEBEZPEČNÝ ODPAD » str. 484
LÉKÁRNIČKY » str. 100-117
VITRÍNY A TABULE » str. 326-327

OSOBNÍ HYGIENA

PRO ZAJIŠTĚNÍ HYGIENY NA PRACOVIŠTI, V UMÝVÁRNÁCH A ŠATNÁCH SI MŮŽETE VYBRAT Z NAŠÍ ŠIROKÉ NABÍDKY PAPÍROVÝCH RUČNÍKŮ I TOALETNÍCH PAPÍRŮ V RŮZNÝCH VELIKOSTECH A PROVEDENÍCH.

Ke všem těmto produktům nabízíme i vhodné zásobníky pro snadné odtržení a ochranu papíru před navlhnutím.



PREMIUM – 100% celulóza, bělená
ECO – 75% celulóza, 75% bělost
COLOR – 100% celulóza, barvená
EASY/COMFORT – recyklovaná celulóza

PAPÍROVÉ RUČNÍKY

PAPÍROVÉ RUČNÍKY V ROLI



ŘADA	SYSTÉM	PRŮMĚR ROLE	POČET VRSTEV	BALENÍ	KÓD	CENA	OD 40 BALENÍ
EASY	HT 1	19 cm	1	6	HC 075 412	380 Kč	372 Kč
PREMIUM	HT 1	20 cm	2	6	HC 075 290	400 Kč	392 Kč
PREMIUM	HT 1	19 cm	2	6	HC E40 130	770 Kč	755 Kč
COLOR	HT 1	19 cm	2	6	HC E40 403	850 Kč	835 Kč

ZÁSOBNÍK PRO ROLE S VNĚJŠÍM ODVÍJENÍM



- vybaven automatickým řezem ručníku a zaklapávacím zámkovým systémem
- vhodný pro zavěšení na zeď, uzamykatelné provedení
- barva: bílá

SYSTÉM	ROZMĚRY	KÓD	CENA
HT 1	31,3 × 20,5 × 34 cm	HC 119 116	1 140 Kč

PAPÍROVÉ RUČNÍKY V ROLI SE STŘEDOVÝM ODVINEM



ŘADA	SYSTÉM	PRŮMĚR ROLE	POČET VRSTEV	BALENÍ	KÓD	CENA	OD 40 BALENÍ
EASY	MR 2	19,5 cm	1	6	HC 160 545	350 Kč	343 Kč
PREMIUM	MR 3	19,5 cm	2	6	HC 160 521	410 Kč	402 Kč
PREMIUM	MR 3	19 cm	2	6	HC E32 315	560 Kč	550 Kč
PREMIUM	MR 3	20 cm	2	6	HC E32 318	510 Kč	500 Kč

ZÁSOBNÍK PRO ROLE SE STŘEDOVÝM ODVINEM



- účinně chrání ručníky před navlhnutím
- zavěšení na zeď, uzamykatelné provedení
- barva: bílá

SYSTÉM	ROZMĚRY	KÓD	CENA
MR 2	25,6 × 27,5 × 33,5 cm	HC 120 075	620 Kč
MR 3	24,5 × 24 × 36 cm	HC 121 256	860 Kč

SKLÁDANÉ PAPÍROVÉ RUČNÍKY

FSC certifikát

- skládání typu „ZZ“



ŘADA	SYSTÉM	PRŮMĚR ROLE	POČET VRSTEV	BALENÍ	KÓD	CENA	OD 32 BALENÍ
EASY	HT 3	24 × 23 cm	1	5 000	HC 060 975	280 Kč	274 Kč
PREMIUM	HT 3	24 × 23 cm	2	4 000	HC 081 444	500 Kč	490 Kč
ECO	HT 3	21,5 × 27 cm	2	3 060	HC E72 260	650 Kč	640 Kč
PREMIUM	HT 3	22 × 32 cm	2	3 200	HC E72 130	1 140 Kč	1 120 Kč

ZÁSOBNÍK PRO SKLÁDANÉ RUČNÍKY

- pro výdej skládaných ručníků se skládáním typu „ZZ“
- kapacita až 800 ks ručníků
- zavěšení na zeď, uzamykatelné provedení



SYSTÉM	ROZMĚRY	KÓD	CENA
HT 3	28 × 13,7 × 37,5 cm	HC 120 419	430 Kč

KOŠ NA POUŽITÉ PAPÍROVÉ RUČNÍKY

- lze postavit na podlahu nebo připevnit na zeď
- ocelová konstrukce povrstvená plastem pro vyšší odolnost a jednodušší čištění

VÍCE NÁDOB NA ODPAD NA STRANĚ 478



ROZMĚRY	OBJEM	KÓD	CENA	OD 5 KS
32 × 25 × 50 cm	35 l	HC 120 969	320 Kč	314 Kč

NÁHRADNÍ KLÍČ

- pro všechny zásobníky a dávkovače z nabídky



KÓD	CENA
HC 099 579	40 Kč



TOALETNÍ PAPÍRY JUMBO A ZÁSOBNÍKY

TOALETNÍ PAPÍR JUMBO EASY

- ekonomická varianta s velkým návinem
- počet vrstev: 1

PREMIUM – 100% celulóza, bělená
ECO – 75% celulóza, 75% bělost
COLOR – 100% celulóza, barvená
EASY/COMFORT – recyklovaná celulóza



ŘADA	SYSTÉM	PRŮMĚR ROLE	BALENÍ	KÓD	CENA	OD 42 BALENÍ
EASY	TR 1	26 cm	6 rolí	HC 060 425	260 Kč	255 Kč

TOALETNÍ PAPÍR JUMBO PREMIUM

- ekonomická varianta s velkým návinem
- počet vrstev: 2



ŘADA	SYSTÉM	PRŮMĚR ROLE	POČET ROLÍ V BALENÍ	POČET ÚTRŽKŮ V ROLI	KÓD	CENA	OD 49 BALENÍ	OD 40 BALENÍ
PREMIUM	TR 1	26 cm	6	2 110	HC 090 538	370 Kč	363 Kč	–
PREMIUM	TR 2	18 cm	12	1 000	HC 090 507	420 Kč	–	412 Kč

TOALETNÍ PAPÍR JUMBO MAXI

- počet rolí v balení: 6 ks



ŘADA	SYSTÉM	PRŮMĚR ROLE	POČET VRSTEV	POČET ÚTRŽKŮ V ROLI	KÓD	CENA	OD 10 BALENÍ
EASY	TR 1	26 cm	2	1 445	HC E22 026	450 Kč	441 Kč
ECO	TR 1	26,5 cm	2	2 000	HC E22 22S	370 Kč	363 Kč
PREMIUM	TR 1	26,5 cm	2	1 780	HC E22 221	520 Kč	510 Kč
ECO	TR 1	26,5 cm	2	1 945	HC E22 302	480 Kč	470 Kč
ECO	TR 1	26,5 cm	1	bez perforace	HC E23 453	530 Kč	520 Kč
EASY	TR 1	26,5 cm	2	2 000	HC E22 030	420 Kč	412 Kč

TOALETNÍ PAPÍR JUMBO MINI

- počet vrstev: 2



ŘADA	SYSTÉM	PRŮMĚR ROLE	POČET ROLÍ V BALENÍ	POČET ÚTRŽKŮ V ROLI	KÓD	CENA	OD 10 BALENÍ
PREMIUM	TR 2	19,5 cm	12	890	HC E20 165	540 Kč	530 Kč
ECO	TR 2	19,5 cm	12	1 000	HC E20 20S	390 Kč	382 Kč
PREMIUM	TR 2	18,5 cm	12	725	HC E20 013	490 Kč	480 Kč
ECO	TR 2	19,5 cm	12	1 000	HC E20 015	430 Kč	421 Kč

ZÁSOBNÍK NA TOALETNÍ PAPÍR JUMBO

- zavěšení na zeď, uzamykatelné provedení
- barva: bílá



	ROZMĚRY	SYSTÉM	POČET ROLÍ	KÓD	CENA
A	36 × 13 × 37 cm	TR 1	1	HC 120 174	570 Kč
B	41,9 × 12,9 × 23,7 cm	TR 2	2	HC 123 137	590 Kč

TOALETNÍ PAPÍR V MALÝCH ROLÍCH

- systém TR 4





ŘADA	PRŮMĚR ROLE	POČET VRSTEV	POČET ROLÍ V BALENÍ	POČET ÚTRŽKŮ V ROLI	KÓD	CENA	OD 40 BALENÍ
COMFORT	11,5 cm	2	64	250	HC 062 047	260 Kč	255 Kč
PREMIUM	11,5 cm	3	56	250	HC 090 088	440 Kč	431 Kč

ŘADA	PRŮMĚR ROLE	POČET VRSTEV	POČET ROLÍ V BALENÍ	POČET ÚTRŽKŮ V ROLI	KÓD	CENA	OD 50 BALENÍ
PREMIUM	11 cm	2	10	195	HC E10 060	70 Kč	69 Kč
PREMIUM	11 cm	2	4	500	HC E10 080	60 Kč	59 Kč
PREMIUM	12 cm	3	8	250	HC E11 200	110 Kč	108 Kč
ECO	11 cm	2	10	160	HC E10 10S	40 Kč	38 Kč

ZÁSOBNÍK NA TOALETNÍ PAPÍR

- pro 2 malé role toaletního papíru
- průhledný kryt pro fixaci horní role a kontrolu zásoby
- zavěšení na zeď, uzamykatelné provedení



SYSTÉM	ROZMĚRY	KÓD	CENA
TR4	14,5 × 14,5 × 30 cm	HC 120 396	460 Kč

MÝDLA A DÁVKOVAČE

PĚNOVÉ MÝDLO V KARTUŠI

- neutrální pro pokožku, pH 5,5
- obsah jedné kartuše umožňuje až 1 250 umytí
- objem: 500 ml

BALENÍ	KÓD	CENA
12 ks	HC 085 510	690 Kč

DÁVKOVAČ PĚNOVÉHO MÝDLA V KARTUŠÍCH

- ekonomický výdej mýdla
- pro kartuše o objemu 500 ml
- uzamykatelné provedení
- zavěšení na zeď



ROZMĚRY	KÓD	CENA
11,1 × 12,8 × 22,9 cm	HC 124 516	640 Kč

TEKUTÉ MÝDLO

- obsahuje látky chránící pokožku
- ekonomické, koncentrované, bez obsahu peelingu a biologicky odbouratelné
- neutrální pro pokožku, pH 5,5
- objem: 5 l



BALENÍ	KÓD	CENA
2 ks	HC 085 015	280 Kč

DÁVKOVAČ TEKUTÉHO MÝDLA

- stisknutím tlačítka dojde k uvolnění jedné mycí dávky
- ekonomický výdej mýdla
- uzamykatelné provedení
- zavěšení na zeď
- objem dávkovače: 1 l



ROZMĚRY	KÓD	CENA
12,8 × 11,2 × 20,1 cm	HC 122 581	590 Kč

OSVĚŽOVAČ VZDUCHU

ELEKTRICKÝ OSVĚŽOVAČ VZDUCHU

- elektrický rozprašovač včetně náplně
- senzory pro různá nastavení
- zavěšení na zeď
- napájení: 2 baterie R6 (nejsou součástí dodávky)
- barva: bílá



ROZMĚRY	KÓD	CENA
8,5 × 9,3 × 21,5 cm	HC 121 096	550 Kč

NÁHRADNÍ NÁPLŇ S CITRONOVOU VONNOU ESENCÍ

- objem 290 ml



BALENÍ	KÓD	CENA
6 ks	HC 121 041	580 Kč

PRŮMYSLOVÝ ÚKLID

NOVINKA

SYSTÉM PRŮMYSLOVÉHO ÚKLIDU

Produkty, které jsou součástí unikátní a komplexní řady pro průmyslový úklid, dokáží pokrýt veškerou část údržby a čistění všech typů povrchů. Nabízíme vám účinné řešení, které nezatíží životní prostředí a díky ekonomickému dávkování ušetříte i vaše finanční prostředky.



UNIKÁTNÍ RECEPTURA

- moderní inovativní postupy výroby
- unikátní receptura přihlíží k intenzitě a složení aktivních látek, k vlastnostem ošetřovaných povrchů a k maximální účinnosti
- produkty využívají princip nanotechnologie, díky které se jejich účinnost a dosažené výsledky diametrálně odlišují od klasické úklidové chemie

EFEKTIVNÍ POUŽITÍ

- čištění a impregnace všech typů povrchů v jednom kroku
- díky nano materiálům se ošetřený povrch méně špiní a následně lépe udržuje
- určeno k profesionálnímu použití v průmyslu
- systém přesného dávkování pomocí směšovačů

OVĚŘENO V PRAXI

- používáním těchto čisticích prostředků zásadně prodloužíte interval údržby a tím ušetříte vaše prostředky i životní prostředí
- jednoduché použití směšovačů zvládne úplně každý
- barevné odlišení etiket usadňuje orientaci

ŠETRNÉ K PŘÍRODĚ

- biologicky odbouratelné, zdravotně nezávadné, minimální ekologická zátěž
- koncentráty snižují nároky na skladování
- 80% úspora plastových obalů

Šetrnost k přírodě je vždy vyznačena na obalu. Většina produktů má tyto vlastnosti.

- ekologický konzervant nebo bez konzervantů
- bez chlóru a karcinogenů
- ekologické zahušťovadlo
- antiaglergenní vůně
- bez sulfátů SLES
- bez akrylátů
- bez fosfátů
- bez chlóru

VARIANTY ČISTICÍCH PROSTŘEDKŮ

NA PŘÍMÉ POUŽITÍ

- bez nutnosti ředění
- okamžité použití
- využití nádoby k opakovanému doplňování z koncentrátu

KONCENTRÁT

- ekonomicky výhodné balení
- ekologické snížení plastového odpadu
- jednoduché a přesné ředění ve správném poměru díky směšovačům

ŘEDĚNÍ ÚKLIDOVÝCH PROSTŘEDKŮ JEDNODUŠE A PŘESNĚ

K celému systému patří směšovače, které dokáží ředit v přesně požadované koncentraci.

Žádné odměřování a přelívání, vyberete úklidový prostředek a stiskem tlačítka vytéká připravený roztok v přesně požadované koncentraci přímo do stroje, vědra nebo vypotřebované láhve.

Tento efektivní způsob dávkování zajistí dostatečné množství úklidového prostředku a tím šetří peníze i životní prostředí.





SAMONAVÍJECÍ ZÁBRANY » str. 248-251
PROTISKLUZOVÉ PÁSKY » sstr. 56-61
VÝSTRAŽNÉ ZNAČKY » str. 44-49

NÁBYTEK

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

SMĚŠOVAČ S4
VŮNĚ LESA

- vhodný do kancelářských prostor a pro běžný pravidelný úklid v provozu
- univerzální tekutý prostředek pro všechny typy povrchů - nábytek, elektronika, šatní skříně, stoly, židle, lokálně i na sklo
- vynikající čisticí, odmašťovací a lešticí vlastnosti

CENA OD 42,80 Kč ZA LITR PROSTŘEDKU

OBJEM	KONCENTRÁT	KÓD	CENA	OD 5 KS
1 l		EU 10/1	95 Kč	-
5 l		EU 10/5	380 Kč	369 Kč
10 l	✔ (1:5)	EU 10/10	2 210 Kč	2 140 Kč



ČIŠTĚNÍ SKLA

LEŠTĚNKA NA SKLO

SMĚŠOVAČ S4

- výborné čisticí, odmašťovací a lešticí vlastnosti, působí proti zamlžování oken a zrcadel
- čištění a leštění optik a jiných lesklých ploch, jako jsou skla, skleněné výplně dveří a vitrín, různé typy zrcadel, skleněné desky stolů, glazurované a lesklé povrchy, lamináty, polyuretanové a akrylátové povrchy



CENA OD 44,80 Kč ZA LITR PROSTŘEDKU

OBJEM	KONCENTRÁT	KÓD	CENA	OD 5 KS
1 l		EU 20/1	105 Kč	-
5 l		EU 20/5	410 Kč	398 Kč
10 l	✔ (1:5)	EU 20/10	2 305 Kč	2 240 Kč

MOKRÉ ČIŠTĚNÍ OKEN

- koncentrovaný prostředek určený k mytí oken, rámů a parapetů, skel, zrcadel a všech skleněných a lesklých ploch
- vhodný na mytí metodou rozmývání a stírání,
- je určený i pro nejnáročnější mytí s požadavkem na vysoký výkon a okamžitý účinek
- výborné čisticí, odmašťovací a lešticí vlastnosti, nezanechává šmouhy



OBJEM	KONCENTRÁT	KÓD	CENA	OD 5 KS
5 l	✔ (1:500)	EU 21/5	405 Kč	393 Kč

SANITA

SANITÁRNÍ ČISTIČ

VŮNĚ LESA
SMĚŠOVAČ S4

- profesionální tekutý prostředek na běžný úklid koupelen a sociálních zařízení
- vhodný na veškeré obklady, dlažby, vany, umyvadla, vodovodní baterie, skla, zrcadla, zástěny a další
- odstraňuje mastnotu, vodní kámen, rez, podporuje rychlé stékání vody



CENA OD 55,40 Kč ZA LITR PROSTŘEDKU

OBJEM	KONCENTRÁT	KÓD	CENA	OD 5 KS
1 l		EU 40/1	110 Kč	-
5 l		EU 40/5	425 Kč	412 Kč
10 l	✔ (1:5)	EU 40/10	2 860 Kč	2 770 Kč

SANITÁRNÍ WC GEL

- profesionální gelový čistič určený pro všechny WC keramiky
- zajistí hygienickou čistotu, vyroben na bázi účinných přírodních kyselin
- odstraňuje rez a vodní kámen, zajišťuje vysoký lesk a dlouhotrvající vůni



OBJEM	KÓD	CENA	OD 5 KS
0,75 l	EU 43/1	65 Kč	-
5 l	EU 43/5	340 Kč	330 Kč

PRŮMYSLOVÉ UTĚRKY » str. 268-283
VÝSTRAŽNÉ TABULE » str. 258

HAPPY END

MYTÍ PODLAHY

ŠETRNÝ ČISTIČ NA PODLAHY

- mycí prostředek pro účinné ruční vytírání téměř všech typů podlah
- velmi šetrný k přírodním materiálům s různou úpravou povrchu
- účinně odstraňuje nečistoty, vrací podlahám původní vzhled, zanechává je lesklé, bez šmouh a vytváří tenkou ochrannou vrstvu



VŮNĚ LESA | SMĚŠOVAČ S1

CENA OD 0,35 Kč ZA LITR PROSTŘEDKU

OBJEM	KONCENTRÁT	KÓD	CENA	OD 5 KS
5 l	✔ (1:200)	EU 30/5	390 Kč	378 Kč
10 l	✔ (1:200)	EU 30/10	720 Kč	698 Kč

ÚČINNÝ STROJNÍ ČISTIČ NA PODLAHU

CENA OD 0,38 Kč ZA LITR PROSTŘEDKU



NOVINKA | VŮNĚ LESA | SMĚŠOVAČ S1

- profesionální, vysoce účinný prostředek pro strojové i ruční mytí všech druhů podlah
- vhodný pro všechny typy mycích strojů
- do vysoce zatížených komerčních a průmyslových provozů, kde se používá pro čistění velkých ploch, lze ho využít i pro generální a základní úklid silně znečištěných ploch
- dobře emulguje tuky a proto je používán v různých oblastech průmyslu

OBJEM	KONCENTRÁT	KÓD	CENA	OD 5 KS
5 l	✔ (1:200)	EU 35/5	490 Kč	475 Kč
10 l	✔ (1:200)	EU 35/10	990 Kč	960 Kč
25 l	✔ (1:200)	EU 35/25	2 270 Kč	2 200 Kč
200 l	✔ (1:200)	EU 35/200	15 415 Kč	15 000 Kč

SMĚŠOVAČE

SMĚŠOVAČ PRO PODLAHOVÉ ČISTIČE - S1

SMĚŠOVAČ S1

- směšovač zajišťuje přesné mísení prostředku s vodou a dávkování již naředěného pracovního roztoku do vědra a podlahového mycího stroje
- minimalizuje chybu při výpočtu dávkování, odpadá manipulace s koncentráty
- připojení směšovače na jakýkoli zdroj vody
- průtok 14 l/min odpovídá průtoku vodovodního řádu
- směšovací zařízení zajišťující přesné mísení prostředku s vodou a dávkování již naředěného pracovního roztoku do vědra a podlahového mycího stroje



KÓD	CENA
EU 091	3 990 Kč

SMĚŠOVAČ 4 PROSTŘEDKŮ NA DOPLNĚNÍ LÁHVÍ - S4

SMĚŠOVAČ S4

- směšovací stanice zajišťuje přesné mísení až 4 prostředků s vodou a dávkování již naředěného pracovního roztoku do spotřebovaných láhví
- průtok 4 l/min zajistí bezpečné plnění láhve bez rizika styku s koncentrovanými prostředky
- intuitivní ovládání minimalizuje chyby při volbě prostředků





KÓD	CENA
EU 094	6 990 Kč

OSTATNÍ ČIŠTĚNÍ

PROSTŘEDEK NA NÁDOBÍ

VŮNĚ BYLIN

- šetrný prostředek pro ruční mytí nádobí
- výborné odmašťovací schopnosti, dobrá pěnivost, vysoká mycí schopnost a příjemná vůně
- používá se zředěný ve velmi nízkých koncentracích



OBJEM	KÓD	CENA	OD 5 KS
1 l	EU 50/1	90 Kč	-
5 l	EU 50/5	320 Kč	310 Kč

ODVÁPŇOVAČ

- kyselý koncentrovaný prostředek pro perfektní odstranění vodního kamene, vápenatých a minerálních usazenin
- zajišťuje čištění i leštění ošetřovaných ploch, především nerez oceli, čistí zoxidované povrchy, nepění



OBJEM	KÓD	CENA	OD 5 KS
5 l	EU 51/5	510 Kč	495 Kč

TEKUTÝ PÍSEK

- abrazivní písek snadno uvolní zašlé nečistoty, mastnotu i vodní kámen
- na všechny materiály kromě plastů a leštěných ploch



HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 5 KS
0,6 kg	EU 52/06	65 Kč	-
6 kg	EU 52/6	375 Kč	364 Kč

ČISTIČ ODPADŮ

- účinný čistič pro uvolnění ucpaných odpadů
- čistí sifony, odpadní potrubí a flexi hadice, kde rozpouští zbytky jídel, vlasy, tuky, papír a další nečistoty
- nelze použít na hliníkové potrubí



HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 5 KS
1,5 kg	EU 53/15	390 Kč	378 Kč

ODMAŠŤOVAČ

- účinný odmašťovací prostředek vhodný do gastronomické výroby, průmyslu, automotive a facility
- odstraňuje mastnotu a napáleniny, je šetrný k povrchům, nezanechává agresivní zápach



OBJEM	KÓD	CENA	OD 5 KS
1 l	EU 54/1	145 Kč	-
5 l	EU 54/5	505 Kč	490 Kč
25 l	EU 54/25	2 090 Kč	2030 Kč

NEUTRALIZÁTOR ZÁPACHŮ

SMĚŠOVAČ S4 | VŮNĚ LESA

- tekutý neutralizátor zápachu s příjemnou vůní lesa
- zápachy rozkládá a trvale odstraňuje

CENA OD 116 Kč ZA LITR PROSTŘEDKU



OBJEM	KONCENTRÁT	KÓD	CENA	OD 5 KS
1 l		EU 55/1	220 Kč	-
5 l		EU 55/5	870 Kč	845 Kč
10 l	✔ (1:5)	EU 55/10	5 970 Kč	5 790 Kč

ÚKLIDOVÉ VOZÍKY

Plastové úklidové vozíky jsou ideálním pomocníkem pro snadný převoz úklidových prostředků. Polypropylenová konstrukce vozíků zaručuje jejich vysokou chemickou, mechanickou i teplotní odolnost. Hladký povrch konstrukce bez dutin usnadňuje čištění a zaručuje vysokou míru hygieny.

ODOLNOST
Robustní polypropylenová konstrukce zaručuje pevnost a odolnost proti nárazům (UV 6162)
Kovové rámy vozíků jsou ošetřeny povrchovou úpravou Rilsan, která zajišťuje vynikající odolnost vůči oděru a korozi. (UV 3400, UV 3000)

DESIGN
Moderní stylové provedení, které se hodí do jakéhokoli provozu

ERGONOMIE
Všechny části vozíků jsou navrženy pro maximálně pohodlnou manipulaci



ÚKLIDOVÝ VOZÍK S NASTAVITELNÝMI PRVKY

Plastový multifunkční úklidový vozík s nastavitelnými prvky a kovovým rámem. Ideálně se hodí k převážení úklidových nástrojů a prostředků

- dva 6litrové kbelíky (červený, modrý)
- kovový lakovaný rám (modrý)
- plošina 53 × 85 cm se 4 kolečky o průměru 100 mm
- dvě plastové misky na malé kbelíky a pro pomůcky na úklid
- nastavitelný držák rukojeti, bez šroubů, průměr 22 mm, zelený
- skládací držák na 120l pytel na odpadky
- víko a obal na odpadkový pytel k objednání zvlášť
- rozměry: 91 × 54,5 × 107 cm
- hmotnost: 12,7 kg



NÁZEV	KÓD	CENA
Úklidový vozík bez víka	UV 3000	3 350 Kč

ÚKLIDOVÝ VOZÍK SE ČTYŘMI KBELÍKY A VELKOU ZÁKLADNOU

Úklidový vozík s velkou základní plochou na uložení dvou 15litrových kbelíků nebo jiných pomůcek pro úklid. Vozík se hodí do středně velkých až velkých prostor, kde je nutné opakovaně namáčet a ždímat mop.

- 2 ks 6litrových kbelíků (červený, modrý)
- 2 ks 15litrových kbelíků (červený, modrý)
- dostatečně velká plošina (95 × 53 cm) se 4 kolečky o průměru 100 mm
- víko a obal na odpadkový pytel k objednání zvlášť
- rozměry: 103 × 65 × 107 cm
- hmotnost: 18 kg



NÁZEV	KÓD	CENA
Úklidový vozík bez víka	UV 3400	5 280 Kč

POLYETYLENOVÉ PYTLE

BARVA	OBJEM	TLOUŠŤKA	KS V BALENÍ	KÓD	CENA
modrá	120 l	50 µm	20	PLN 9021	70 Kč
žlutá	120 l	80 µm	15	PLN 9024	100 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ÚKLIDOVÝM VOZÍKŮM

NÁZEV	BARVA	KÓD	CENA
Víko na držák 120l odpadkového pytle	žlutá/zelená	UV 9104	500 Kč
Polyesterový obal na odpadkový pytel	žlutá	UV 9114	650 Kč

PLASTOVÝ ÚKLIDOVÝ VOZÍK SE DVĚMA KBELÍKY A RUKOJETÍ

Úklidový vozík s plastovou rukojetí, barevnými rámy, ždímačem a dvěma kbelíky s barevnými rukojeťmi pro rozlišení.

- čtyři kolečka o průměru 80 mm s nárazníky
- materiál: recyklovaný polypropylen
- rozměry: 65,5 × 38 × 87 cm
- hmotnost: 7,15 kg



KÓD	CENA
UV 6162	1 940 Kč



Vertikální poloha



Otočte rukojetí



Zatlačte rám směrem dolů, a tím jej zajistíte



Sešlápnutím žlutého tlačítka otevřete držák mopu

ÚKLIDOVÉ MOPY A NÁSADY



	NÁZEV	BARVA	ROZMĚRY	MATERIÁL	KÓD	CENA
A	Tyč na mop	zelená	130 × 3,2 cm	hliník/plast	UV 9140	100 Kč
B	Teleskopická tyč na mop	zelená	184 × 2 cm	hliník/plast	UV 9144	250 Kč
C	Držák na mop	zelená/ žlutá	40 × 11 cm	recyklovaný plast	UV 9868	410 Kč
D	Mikrovláknový plochý mop	modrá	40 × 13 cm	mikrovlákno	UV 9695	140 Kč
E	Polyesterový plochý mop	bílá	40 × 13 cm	polyester	UV 9547	130 Kč

JAK PRÁT ZNEČIŠTĚNÉ MOPY



- prát na doporučenou teplotu
- nepoužívat bělidla, povolen je pouze oxidační nechlorový bělicí prostředek
- nesušit v bubnové sušičce
- sušit pouze se studeným vzduchem
- D Mikrovláknový mop je určen pro většinu porézních i neporézních podlah, např. keramické, kameninové, linolea, leštěný kámen, lakované dřevo apod.
- E Polyesterový mop je vhodný pro porézní typy podlah, např. cihlová dlažba, přírodní kámen nebo podlahy s třídou protiskluznosti R9.

PRŮMYSLOVÝ ÚKLID

PRŮMYSLOVÉ VYSAVAČE

PRŮMYSLOVÉ VYSAVAČE PATŘÍ MEZI NEZBYTNÉ VYBAVENÍ PRO UDRŽENÍ ČISTOTY V KAŽDÉM PRŮMYSLOVÉM PROVOZU.

Vysavače řady VacPro patří mezi výkonné úklidové stroje pro použití v těžkém průmyslu. Používají se zejména k odsávání kovových špon, oleje nebo jiných průmyslových kapalin ve strojírenství. V průmyslu umělých hmot nebo v potravinářství najdou své využití při vysávání podlah, a i tam, kde se skladují sypké materiály.

Všechny vysavače VacPro jsou vybaveny odolným kapsovým filtrem průmyslové kvality a pneumatickým systémem čištění filtru AirShock®.

Třífázové vysavače jsou určeny pro nepřetržitý provoz.



TŘÍFÁZOVÝ PRŮMYSLOVÝ VYSAVAČ VACPRO FS 216

Pro vysávání malých a vlhkých třísek, suchých částic s nižším obsahem prachu a pro čištění chladicí kapaliny.

Vhodný pro vysávání jímek a záchytných van s olejem. Typickým použitím tohoto vysavače je čištění kovoobráběcích strojů. Nasává kovové piliny i chladicí kapalinu a vyčištěnou ji vrací zpět do stroje.

- pro nepřetržitý provoz
- 3m sací hadice s vypouštěcí hubicí
- nasává kapaliny rychlostí až 200 l/min
- snižuje náklady a zefektivňuje práci čištěného stroje
- povrchová úprava: epoxidová prášková barva (RAL 5015)
- síťový koš pro oddělení třísek od kapaliny, cca 65 l
- příkon: 3 kW
- napájení: 400 V – CEE zástrčka s pěti vstupy 16 A
- podtlak: 330 mbar
- průtok vzduchu: 340 m³/h
- kapacita sběrné nádoby: 190 l
- hmotnost: 130 kg
- rozměry: 120 × 70 × 137 cm
- hlučnost: 73 dB



KÓD	CENA
PVS V216	129 000 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

SADA SACÍCH NÁSTROJŮ DN 50



	NÁZEV	KÓD	CENA
A	Hliníková sací trubice DN 50, 1 m	PVS S926	1 670 Kč
B	Hliníková trojúhelníková hubice	PVS S927	4 030 Kč
C	Plastová plochá hubice	PVS S928	1 290 Kč

VÝKONNÝ PRŮMYSLOVÝ VYSAVAČ VACPRO 46

Pro vysávání jemného prachu, kovových třísek, oleje a vody.

Vhodný také pro čištění potrubí, kde je potřeba vysát nečistoty z velké vzdálenosti. Integrovaný cyklónový separátor odvádí jemný prach téměř dokonale a tekutinu úplně do sběrné nádoby bez zásahu do filtru.

- pro nepřetržitý provoz
- povrchová úprava: epoxidová prášková barva (RAL 5015)
- bezúdržbový mechanicky odstředivý separátor (odlehčuje hlavní filtr)
- kapsový polyesterový filtr, třída prachu M
- příkon: 4 kW
- napájení: 400 V – CEE zástrčka s pěti vstupy 16 A
- podtlak: 340 mbar
- průtok vzduchu: 460 m3/h
- kapacita sběrné nádoby: 50 l
- hmotnost: 145 kg
- rozměry: 110,2 × 75 × 138,7 cm
- hlučnost: 69 dB



KÓD	CENA
PVS V046	99 900 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁZEV	OBSAH SADY	KÓD	CENA
Sada sacích nástrojů DN 60	• plastová sací hadice, 5 m • hliníková sací trubice, 1 m • plastová plochá hubice • podlahová čisticí hubice, 50 cm	PVS S946	10 200 Kč

PRŮMYSLOVÝ VYSAVAČ VACPRO 16

Pro vysávání hrubého prachu, kovových třísek, oleje a vody.

Menší průmyslový vysavač s turbodmychadlem, jednofázovým motorem se silným průtokem vzduchu pro vyšší výkon sání. Je vhodný pro odsávání olejů, emulzí, kapalin, kovových pilin, nečistot, prachových vrstev a sypkých materiálů ve výrobním a jiném průmyslu.

- mechanický separátor
- 8m flexibilní kabel
- kapsový polyesterový filtr, třída prachu M
- povrchová úprava: epoxidová prášková barva (RAL 5015)
- příkon: 3,6 kW
- napájení: 230 V – SCHUKO zástrčka 16 A
- podtlak: 205 mbar
- průtok vzduchu: 570 m3/h
- kapacita sběrné nádoby: 50 l
- hmotnost: 60 kg
- rozměry: 70 × 58 × 142 cm
- hlučnost: 73 dB



KÓD	CENA
PVS V016	46 400 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁZEV	OBSAH SADY	KÓD	CENA
Sada sacích nástrojů DN 50	• plastová sací hadice, 5 m • hliníková sací trubice, 1 m • plastová plochá hubice • podlahová čisticí hubice, 50 cm	PVS S916	8 650 Kč

PRŮMYSLOVÉ ČIŠTĚNÍ

DODRŽOVÁNÍ ČISTOTY A POŘÁDKU V PRŮMYSLOVÉM PROVOZU JE NEZBYTNÉ PRO BEZPEČNOST, ALE I EFEKTIVITU PRÁCE A HLADKÝ PROVOZ.

Mytí součástek, úklid a čištění pracovních prostor, podlah i strojů vyžaduje profesionální přístup i nástroje. Z našeho sortimentu pro průmyslové čištění a úklid si můžete vybrat takové prostředky, které přesně odpovídají potřebám vašeho provozu.



MYCÍ STOLY

Pokud potřebujete účinně a efektivně čistit nebo odmašťovat součástky a díly od oleje či maziv, jsou mycí stoly společně s čisticí kapalinou vynikajícím řešením do vaší dílny, autoservisu nebo strojírenského průmyslu. Čisticí kapalina ani sud nejsou součástí dodávky.



JE PRAXÍ PROKÁZÁNO, ŽE UŠETŘÍTE AŽ 80% NÁKLADŮ OPROTI BĚŽNÉMU MYTÍ A ODMAŠŤOVÁNÍ.

POJÍZDNÝ MYCÍ STŮL

- na principu dvoukolého ručního vozíku
- jednoduchá manipulace a mobilita
- rozměry: 80 × 61,5 × 112 cm
- pracovní plocha: 79 × 49 cm
- výška pracovní plochy: 92 cm
- objem sudu: 50 litrů
- nosnost: 100 kg
- hmotnost: 43 kg



KÓD	CENA
MS 989937	21 500 Kč

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

POJÍZDNÝ MYCÍ STŮL SE SKLOPNÝM VÍKEM

- rozměry: 82 × 72 × 119 cm
- hmotnost: 45 kg



KÓD	CENA
MS 989938	25 000 Kč

MALÝ STABILNÍ MYCÍ STŮL

- stabilní konstrukce
- pro dílenské použití
- rozměry: 65,6 × 47,5 × 107,4 cm
- pracovní plocha: 64,6 × 46,5 cm
- výška pracovní plochy: 89,5 cm
- objem sudu: 50 litrů
- nosnost: 50 kg
- hmotnost: 15 kg



KÓD	CENA
MS 989935	14 000 Kč

MALÝ STABILNÍ MYCÍ STŮL V UZAVŘENÉ KONSTRUKCI

- hmotnost: 25 kg



KÓD	CENA
MS 989B3E	16 500 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ





NÁZEV	DÉLKA ŠTĚTIN	PRŮMĚR ŠTĚTIN	KÓD	CENA
Průtokový štětec jemný	5,5 cm	3,5 cm	MS 9898D1	450 Kč
Průtokový štětec hrubý	5,5 cm	3,5 cm	MS 989721	450 Kč
Průtokový štětec dlouhý	8 cm	3,5 cm	MS 989913	470 Kč
Průtokový štětec silný	5,4 cm	5 cm	MS 989914	730 Kč
Protiostřiková stěna ke stolům M, M–500	–	–	MS 9897EE	4 080 Kč

JEDNODUCHÉ MYCÍ STOLY

- k přímému nasazení na 200litrový sud
- pro dílenské použití
- jednoduchá montáž
- nízká hmotnost
- rozměry: 80 × 54 × 26,5 cm
- pracovní plocha: 79 × 54 cm
- výška pracovní plochy: 92 cm
- objem sudu: 200 litrů
- nosnost: 80 kg
- hmotnost: 15 kg



KÓD	CENA
MS 989934	12 900 Kč

VELKÉ STABILNÍ MYCÍ STOLY

- velká pracovní plocha
- velká nosnost pracovní plochy
- rozměry: 114,5 × 67 × 105 cm
- pracovní plocha: 113,5 × 66 cm
- výška pracovní plochy: 87 cm
- objem sudu: 200 litrů
- nosnost: 250 kg
- hmotnost: 47 kg

VIDEO NA HAPPYEND.CZ



KÓD	CENA
MS 989933	19 500 Kč

JEDNODUCHÝ MYCÍ STŮL SE SKLOPNÝM VÍKEM

- rozměry: 80 × 55 × 52,5 cm
- výška pracovní plochy: 90,7 cm
- hmotnost: 28 kg



KÓD	CENA
MS 989B00	22 000 Kč

JEDNODUCHÝ MYCÍ STŮL S VYSOKOU OSTŘIKOVOU STĚNOU

- rozměry: 80 × 55 × 52,5 cm
- výška pracovní plochy: 92,2 cm
- hmotnost: 25 kg



KÓD	CENA
MS 989922	16 600 Kč

STABILNÍ MYCÍ STŮL VELKÝ SE SKLOPNÝM VÍKEM

- rozměry: 116,5 × 69,5 × 105,5 cm
- hmotnost: 60 kg



KÓD	CENA
MS 989830	25 100 Kč

STABILNÍ MYCÍ STŮL VELKÝ S VYSOKOU NOSNOSTÍ

- pro čištění velkých a těžkých dílů
- rozměry: 114,5 × 67 × 105 cm
- nosnost: 500 kg
- hmotnost: 50 kg



KÓD	CENA
MS 989B35	23 500 Kč

ZÁCHYTNÉ VANY



PRO MYCÍ STOLY	ROZMĚRY VANY	ZÁCHYTNÝ OBJEM	HMOTNOST	KÓD	CENA
MS 989933	66 × 93 × 37,2 cm	200 litrů	46 kg	MS 9896B9	5 770 Kč
MS 989830					
MS 989B35					
MS 989973	48 × 40,5 × 29,7 cm	55 litrů	19 kg	MS 989871	4 570 Kč
MS 989937					
MS 989938					
MS 989B42					
MS 989B3E					
MS 989922					
MS 989B00	75 × 80 × 36 cm	200 litrů	44 kg	MS 98980C	5 770Kč
MS 989934					
MS 989935	50 × 70 × 16 cm	50 litrů	19 kg	MS 98987F	3 920Kč

ČISTICÍ KAPALINY

KAPALINY JSOU URČENÉ DO MYCÍCH STOLŮ A DÍKY SVÝM VYNIKAJÍCÍM ODMAŠŤOVACÍM A ČISTICÍM VLASTNOSTEM JSOU VHODNÉ PRO POUŽITÍ VE STROJÍRENSKÉM NEBO OPRAVÁRENSKÉM PRŮMYSLU, KDE JE KLADEN DŮRAZ NA ČISTOTU DÍLŮ.

Podle následného použití dílů si můžete zvolit kapalinu, která se odpařuje:

- pomalu a stejnoměrně (pro konzervaci dílů)
- rychle a stejnoměrně (pro okamžité použití dílů po oplachu kapalinou)



V PŘÍPADĚ, ŽE NOVOU KAPALINU ZAKOUPÍTE U NÁS, ZAJISTÍME VÁM ODVOZ A EKOLOGICKOU LIKVIDACI POUŽITÉ KAPALINY ZDARMA



	NÁZEV	POPIS	RYCHLÉ ODPAŘOVÁNÍ	BEZEZBYTKOVÉ ODPAŘOVÁNÍ	TÉMĚŘ BEZ ZÁPACHU	OBJEM	KÓD	CENA
A	Čisticí kapalina IBS EL/ Extra	• vynikající čisticí schopnost • rychlé, bezezbytkové odpařování • bod vzplanutí nad 61 °C • ideální k čištění dílů ve strojírenském průmyslu • možno použít v potravinářském průmyslu (s NSF K1 povolením)	✓	✓	✓	50 litrů	MS 9898FC	6 920 Kč
						200 litrů	MS 9898FB	20 200 Kč
B	Čisticí kapalina IBS Purgasol	• vynikající čisticí a odmašťovací schopnost • rychlé a stejnoměrné odpařování • bod vzplanutí nad 61 °C • ideální k odstranění hrubého znečištění olejem a mastných nečistot a k odmaštění • jemný zápach	✓			50 litrů	MS 9898FA	5 080 Kč
						200 litrů	MS 9898F9	15 100 Kč
C	Čisticí kapalina IBS Quick	• vynikající čisticí účinek • velmi rychlé, stejnoměrné a bezezbytkové odpařování • bod vzplanutí nad 45 °C • pro odmaštění dílů k další povrchové úpravě, např. lakování, lepení • ideální jako rozpouštědlo k průmyslovému využití	✓	✓	✓	50 litrů	MS 989900	8 650 Kč
						200 litrů	MS 9898FF	24 000 Kč
D	Čisticí kapalina IBS 100 Plus	• velmi dobrý čisticí účinek i za vyšších teplot • pomalé a stejnoměrné odpařování • intenzivní prostupnost vrstvou nečistot • dočasná ochrana proti korozi • podmíněno způsobem skladování výrobků • bod vzplanutí nad 101 °C • použití tam, kde je vyžadován malý zůstatek maziva • jemný zápach				50 litrů	MS 989902	6 920 Kč
						200 litrů	MS 989901	18 900 Kč

ODMAŠŤOVACÍ KAPALINY – KONCENTRÁTY

MODERNÍ, EKOLOGICKÉ A ZDRAVOTNĚ NEZÁVADNÉ ODMAŠŤOVACÍ KAPALINY ŘADY AQ POMÁHAJÍ K DŮKLADNÉMU VYČIŠTĚNÍ A ODMAŠTĚNÍ POVRCHŮ ZNEČIŠTĚNÝCH OD VŠECH TYPŮ MINERÁLNÍCH, ROSTLINNÝCH, ŽIVOČIŠNÝCH A SYNTETICKÝCH OLEJŮ, MAZADEL, TUKŮ A ROPNÝCH LÁTEK.

Jsou kompletně biologicky odbouratelné, i když jsou smíchány s nečistotami.

Nenarušují čištěný povrch a mohou se používat i v kombinaci se sorbenty kapalin (nanesou se na čištěný povrch před zasypáním úklidovým sorbentem nebo se použijí k odmaštění povrchu až po úklidu nasyceného sorbentu).

- nezanechávají skvrny, po opláchnutí nevznikají usazeniny
- nepůsobí negativně na pryž, barvy, plasty ani pryskyřice
- lze je použít na čištění většiny kovů (mosazi, hliníku, mědi, bronzu, oceli, železa, olova a zinku)
- podporují růst bakterií, což zlepšuje rozklad uhlovodíků a mnoha dalších organických látek
- nejsou žíravé ani toxické
- nejsou hořlavé, těkavé ani dráždivé

KONCENTROVANÉ ODMAŠŤOVACÍ KAPALINY ŠETŘÍ NÁKLADY SPOJENÉ S DOPRAVOU



Ukázka použití odmašťovací kapaliny na čerpací stanici

NÁZEV	OBJEM PO NAŘEDĚNÍ	POMĚR ŘEDĚNÍ	POUŽITÍ	KÓD	CENA
AQ Universal – 5 litrů	25 litrů	5 : 1 maximálně 100 : 1	Slabě koncentrovaný roztok, umožňuje snadnou a rychlou aplikaci	AQ U005	220 Kč
AQ Universal – 25 litrů	125 litrů			AQ U025	990 Kč
AQ Universal – 200 litrů	1 000 litrů			AQ U200	6 190 Kč
AQ 2000 – 5 litrů	50 litrů	10 : 1 maximálně 200 : 1	Koncentrovaný roztok, při správném ředění snižuje náklady	AQ 2005	360Kč
AQ 2000 – 25 litrů	250 litrů			AQ 2025	1 740 Kč
AQ 2000 – 200 litrů	2 000 litrů			AQ 2200	12 200 Kč
AQ Plus – 5 litrů	125 litrů	25 : 1 maximálně 500 : 1	Silně koncentrovaný roztok vyžadující ředění vodou, ekonomická varianta pro firmy specializující se na čištění průmyslových provozů	AQ P005	660 Kč
AQ Plus – 25 litrů	625 litrů			AQ P025	3 230 Kč
AQ Plus – 200 litrů	5 000 litrů			AQ P200	24 100 Kč
AQ M – 5 litrů	25 litrů	5 : 1	Obsahuje mikroemulzi kerosinu, používá se pro předmytí silně znečištěných povrchů nebo k odstranění ztuhlých olejů a tuků	AQ M005	550 Kč
AQ M – 25 litrů	125 litrů			AQ M025	2 650 Kč
AQ M – 200 litrů	1 000 litrů			AQ M200	19 500 Kč
AQ DR – 5 litrů	50 litrů	10 : 1 maximálně 50 : 1	Obsahuje antikorozní a protipěnicí přísadu, možnost odmašťování kovových výrobků či strojů	AQ D005	600 Kč
AQ DR – 25 litrů	250 litrů			AQ D025	2 910 Kč
AQ DR – 200 litrů	2 000 litrů			AQ D200	21 600 Kč



Odmašťovací kapalinu AQ DR lze použít do mycích strojů



Po použití odmašťovací kapaliny je vhodné na dočištění použít sypký sorbent



Ruční čištění ropné skvrny pomocí odmašťovací kapaliny



ČISTICÍ ROHOŽE

AŽ 80 % NEČISTOT JE DO OBJEKTŮ VNÁŠENO NA PODRÁŽKÁCH OBUVI.

Vhodně zvolené a umístěné rohože zabraňují vnášení nečistot, a tak výrazně snižují nároky na úklid. Zachycováním abrazivních nečistot zároveň významně prodlužují životnost podlah. Čisticí rohože také snižují nebezpečí uklouznutí a pádu na hladkých podlahách. Neklouzavé provedení rubu rohoží zabraňuje jejich posouvání.

PROFESIONÁLNÍ ČISTICÍ ROHOŽE JSOU VHODNÉ PRO:

- odstranění nečistot a vlhkosti z podrážek obuvi
- zabránění vnášení nečistot do interiéru budov
- udržení čistého a vzhledného vstupního prostoru
- snížení rizika uklouznutí a pádu



VENKOVNÍ ČISTICÍ ROHOŽE

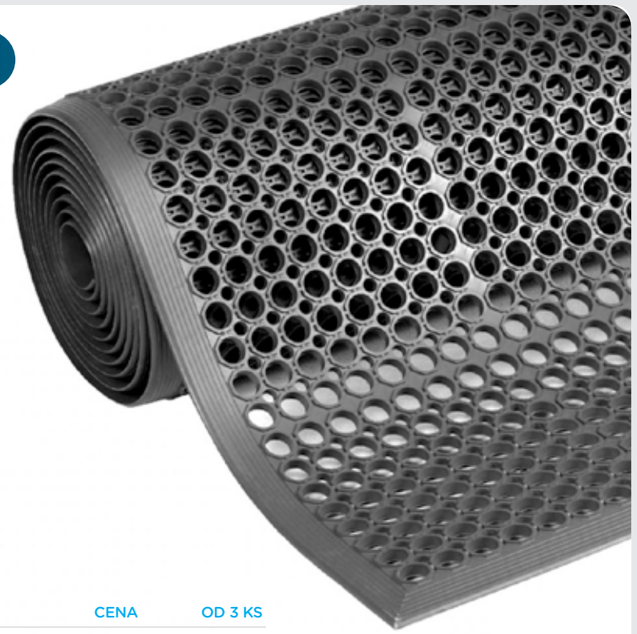
VENKOVNÍ ČISTICÍ ROHOŽE JSOU URČENY K ODSTRANĚNÍ NEJVĚTŠÍCH NEČISTOT, KAMÍNKŮ A ZRNEK PÍSKU PŘI VSTUPU DO BUDOV.

Jsou vyrobené z odolných syntetických i přírodních materiálů. Jejich povrch může být jemný a měkký, jako je tomu u tzv. špagetových rohoží, které se uplatní spíše v městském prostředí a nebo tvrdý a odolný určený pro náročné čistění v exponovaných místech, kde dochází k častému styku s půdou a třeba i biologickým znečištěním.

SANITOP

- velké otvory odvádějí rychle i velké množství kapaliny
- povrch rohože zůstává suchý a bezpečný
- díky nízké hmotnosti se dobře přenáší a čistí
- součástí rohože jsou pevné náběhové hrany
- pravidelné čištění prodlužuje jejich životnost
- sanitární epidemiologický atest
- materiál: 100% přírodí kaučuk
- tvrdost: 52 Shore A
- plošná hmotnost: 8 kg/m²

VLASTNOSTI ROHOŽE
životnost ★★★
čisticí schopnost ★★☆



ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
91 × 152 cm	12,7 mm	11 kg	PR 232/01CE	1 220 Kč	1 160 Kč
91 × 297 cm	12,7 mm	22 kg	PR 232/02CE	2 800 Kč	2 660 Kč
91 × 594 cm	12,7 mm	44 kg	PR 232/03CE	5 600 Kč	5 320 Kč

WAYFARER

- jednoduchá rohož se špagetovým povrchem, který pomáhá odstraňovat špínu a prach z podrážek obuvi
- pružný a pevný materiál odolává UV záření, přizpůsobí se různým povrchům a odolává změnám počasí
- nesaje vodu, přesto dokáže odstranit určitou část vlhkosti
- na všech čtyřech stranách je stlačená náběhová hrana
- třída reakce na oheň: Bfl–s1

TLOUŠŤKA	ROZMĚRY	HMOTNOST	BARVA	KÓD	CENA	OD 5 KS
10 mm	90 × 150 cm	5,4 kg	šedá	CR 109/01SE	2 030 Kč	1 930 Kč
10 mm	120 × 180 cm	8,6 kg	šedá	CR 109/02SE	3 250 Kč	3 090 Kč
14 mm	90 × 150 cm	6,3 kg	šedá	CR 10A/01SE	3 240 Kč	3 080 Kč
14 mm	120 × 180 cm	9,7 kg	šedá	CR 10A/02SE	5 180 Kč	4 920 Kč
16 mm	90 × 150 cm	8,2 kg	šedá	CR 10B/01SE	3 400 Kč	3 230 Kč
16 mm	120 × 180 cm	13,0 kg	šedá	CR 10B/02SE	5 450 Kč	5 180 Kč



10 mm VLASTNOSTI ROHOŽE
životnost ★★☆
čisticí schopnost ★★☆

14 mm VLASTNOSTI ROHOŽE
životnost ★★★
čisticí schopnost ★★★

16 mm VLASTNOSTI ROHOŽE
životnost ★★★
čisticí schopnost ★★★

OCT-O-FLEX

- rohož se speciální otevřenou strukturou
- pomáhá odstranit bláto a prach z podrážek bot při vstupu do budovy
- povrch je vhodný pro pohyb vozíků a kolečkových křesel
- lze ji používat pro provozy, kde je zvýšený pohyb starších či handicapovaných lidí
- drenážní otvory s malým průměrem umožňují odtok vody a povrch rohože zůstává suchý a čistý
- výborná přilnavost rohože zajišťuje stabilitu na podlaze
- rohož se přizpůsobí jakémukoli povrchu
- lze ji vložit do předem připravené prohlubně
- vhodná pro velmi silné provozní zatížení
- jednoduché čištění vodou
- tloušťka: 12,5 mm

C

VLASTNOSTI ROHOŽE
životnost ★★★
čisticí schopnost ★★★

A
Varianta se zkosenými hranami

B
Varianta s rovnými hranami



	NÁZEV	ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 5 KS
A	Rohož se zkosenými hranami	70 × 90 cm	6,0 kg	CR 257/B01CE	790 Kč	730 Kč
	Rohož se zkosenými hranami	90 × 150 cm	15,0 kg	CR 257/B02CE	1 640 Kč	1 560 Kč
	Rohož se zkosenými hranami	120 × 180 cm	23,0 kg	CR 257/B03CE	2 980 Kč	2 830 Kč
B	Rohož s rovnými hranami	75 × 100 cm	7,8 kg	CR 257/01CE	830 Kč	790 Kč
	Rohož s rovnými hranami	100 × 150 cm	15,5 kg	CR 257/02CE	1 580 Kč	1 490 Kč
C	Spojky rohoží (10 ks/balení)	–	0,3 kg	CR 257/S	330 Kč	310 Kč

VNITŘNÍ ČISTICÍ ROHOŽE

- pevný a zároveň pružný podkladový materiál zajišťuje tvarovou stabilitu rohože, protiskluznost a nepropustnost pro špínu a vlhkost
- povrch je tvořen odolnými vlákny z různých typů syntetických materiálů, které zajišťují abrazi pro nečistoty a prach i dobrou sorpci vlhkosti
- lze čistit pomocí vysavače, některé typy je možné čistit i pomocí extrakcí
- z naší nabídky rohoží si můžete vybrat ze široké škály barev a vzorů, které je také možné kombinovat



ARROW TRAX

- pevná čisticí rohož s povrchovým vzorem
- odolná nelámavá vlákna zadržují vlhkost a nečistoty
- masivní vinylový podklad je odolný vůči vodě, neklouže po povrchu podlahy

VLASTNOSTI ROHOŽE
absorpce vlhkosti ★★☆
životnost ★★★
čisticí schopnost ★★★

A  B  C 

ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	HMOTNOST	A ŠEDÁ	B ANTRACIT	C HNĚDÁ	CENA
60 × 90 cm		2,1 kg	CR 76/01SE	CR 76/01AN	CR 76/01HN	570 Kč
90 × 150 cm		5,3 kg	CR 76/02SE	CR 76/02AN	CR 76/02HN	1 460 Kč
120 × 180 cm		8,4 kg	CR 76/03SE	CR 76/03AN	CR 76/03HN	2 330 Kč
130 × 300 cm	10 mm	15,2 kg	CR 76/04SE	CR 76/04AN	CR 76/04HN	4 210 Kč
130 × 600 cm		31,4 kg	CR 76/05SE	CR 76/05AN	CR 76/05HN	8 410 Kč
130 cm × 20 m		102,0 kg	CR 76/06SE	CR 76/06AN	CR 76/06HN	22 500 Kč
200 cm × 20 m		156,0 kg	CR 76/07SE	CR 76/07AN	CR 76/07HN	34 600 Kč



GUZZLER

- povrch s vaflovým vzorem účinně čistí a zadržuje špínu a vlhkost
- zvýšené pevné okraje a gumový podklad zajišťují vysokou pevnost a zachycení vody
- výstupky na rubu rohože udržují pod rohoží vzduchovou mezeru, která umožňuje vysychání podlahy pod rohoží





VÝSTUPKY NA RUBU ROHOŽE BRÁNÍ JEJÍMU POSOUVÁNÍ PO POVRCHU



VLASTNOSTI ROHOŽE
absorpce vlhkosti ★★★
životnost ★★★
čisticí schopnost ★★★



ROZMĚRY	TLOUŠŤKA	HMOTNOST	ŠEDÁ	ANTRACIT	HNĚDÁ	MODRÁ	ČERVENÁ	CENA
60 × 90 cm	10,5 mm	2,7 kg	CR A6/01SE	CR A6/01AN	CR A6/01HN	CR A6/01MO	CR A6/01CV	500 Kč
90 × 120 cm		5,1 kg	CR A6/02SE	CR A6/02AN	CR A6/02HN	CR A6/02MO	CR A6/02CV	1 170 Kč
90 × 150 cm		5,9 kg	CR A6/03SE	CR A6/03AN	CR A6/03HN	CR A6/03MO	CR A6/03CV	1 470 Kč
120 × 180 cm		11,3 kg	CR A6/04SE	CR A6/04AN	CR A6/04HN	CR A6/04MO	CR A6/04CV	2 380 Kč

ČISTICÍ LEPIVÉ ROHOŽE

30

NOVINKA

- složené z vrstvených trhacích lepivých fólií
- efektivně pohlcují nečistoty a prach zachycený na obuvi nebo kolech vozíků
- vhodné pro umístění před vstupy do čistých provozů nebo nemocnic
- znečištěnou vrstvu lze jednoduše odtrhnout a odkrýt novou - tím je rohož ihned připravena k použití



ROZMĚRY	POČET VRSTEV	BARVA	KÓD	CENA
60 × 90 cm	30	modrá	CR 310M	370 Kč
		bílá	CR 310B	370 Kč
60 × 115 cm	30	modrá	CR 320M	560 Kč
		bílá	CR 320B	560 Kč
90 × 150 cm	30	modrá	CR 330M	1 390 Kč

VRSTVY JSOU OČÍSLOVANÉ, CO UMOŽŇUJE SLEDOVAT JEJICH POČET DO ÚPLNÉHO VYPOTŘEBOVÁNÍ



ÚDRŽBA

ZIMNÍ ÚDRŽBA

VČASNÁ A KVALITNÍ PŘÍPRAVA NA ZIMU VÁM POMŮŽE MÍT RYCHLEJI PŘI RUCE VŠECHNY NÁSTROJE NA ÚDRŽBU KOMUNIKACÍ, CEST A DALŠÍCH VENKOVNÍCH PROSTOR AŽ UDEŘÍ ZIMA.

Díky těmto prostředkům vás nezaskočí první sníh ani námraza, které by mohly způsobit zastavení, omezení, nebo dokonce nebezpečné situace při pohybu osob nebo techniky ve vašem průmyslovém provozu.



HRABLO NA SNÍH

- vyrobené z odolného sklolaminátu
- hrana je zakončena masivní hliníkovou lištou
- vysoká odolnost vůči působení korozivních solí
- hladký povrch hrabla zabraňuje ulpívání sněhu
- délka včetně násady: 161 cm
- rozměry lopaty: 56 × 36 cm
- hmotnost: 1,5 kg

10 LET ZÁRUKA

KÓD	CENA
PV 2750	1 670 Kč



Ergonomická rukojeť pro pohodlné držení



	NÁZEV	MATERIÁL	DÉLKA VČETNĚ NÁSADY	ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
A	Lopatka – malá	polypropylen	31 cm	14 × 19 cm	0,2 kg	PV 20E0	230 Kč
B	Pozinkovaná lopatka – široká	pozink	–	24 × 36 cm	0,3 kg	DHS PLOP2	120 Kč
C	Lopata s rukojetí	polypropylen	98 cm	25 × 32 cm	1,1 kg	PV 1F1E	1 190 Kč
D	Hliníková lopata – velká	hliník	165 cm	33 × 35 cm	0,9 kg	DHS ALOPV	240 Kč
E	Skládací lopata	plast	90 cm	24,5 × 37,5 cm	0,8 kg	DHS SKLOF	230 Kč
F	Hrablo na sníh s AL lištou	polypropylen	146 cm	30 × 50 cm	1,2 kg	PV HR1	220 Kč
G	Lopata na sníh	polypropylen	136 cm	40 × 40 cm	1,3 kg	PV HR2	170 Kč
H	Sekáček na led	ocel	136 cm	šíře 17 cm	1,3 kg	PV HR3	190 Kč
I	Kartáč silniční – široký	polyetylen	150 cm	40 × 7 × 10,5 cm	1,0 kg	DHS KSIL3	210 Kč

NÁDOBY NA ODPAD » str. 474-485
PROTISKLUZOVÉ PÁSKY » sstr. 56-61
ODPADOVÉ PYTLE » str. 476

SKLOLAMINÁTOVÉ NÁDOBY NA ZIMNÍ POSYP

10 LET ZÁRUKA

STABILNÍ A BEZPEČNÉ NÁDOBY MAJÍ VYSOKOU ŽIVOTNOST A JSOU ODOLNÉ VŮČI ZMĚNÁM TEPLOT.

Dodáváme je v dílech.

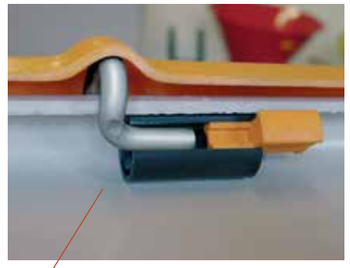
ČISTOTA A SUCHO
Zaoblená převislá hrana zajišťuje, že se do kontejneru nedostane voda a špína i při těch nejhorších povětrnostních podmínkách



STOHOVATELNOST
Konstrukce dovoluje nádoby stohovat, tím ušetříte místo v době, kdy nádoby na posyp nepotřebujete



JEDNODUCHÁ MONTÁŽ A DEMONTÁŽ
Víko lze jednoduše odmontovat bez použití nářadí







UZAMYKATELNOST
Pomocí visacího zámku lze nádobu uzamknout



SNADNÁ MANIPULACE
U některých typů možnost manipulace pomocí vysokozdvižného vozíku



HLADKÝ POVRCH
Hladký povrch vnější i vnitřní části nádoby napomáhá nádobu udržet dlouho čistou, snižuje pracnost čištění, posypový materiál nezůstává na stěnách nádoby

NÁDOBY MANIPULOVATELNÉ POMOCÍ VYSOKOZDVIŽNÉHO VOZÍKU

OBJEM	ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 3 KS
200 l	89 × 60 × 69 cm	PV 1C97/V	6 940 Kč	6 600 Kč
400 l	121 × 82 × 68 cm	PV 1C99/V	10 500 Kč	9 990 Kč



POSYPOVÉ VOZÍKY » str. 311

SKLADOVÁ DOSTUPNOST NA WWW.HAPPYEND.CZ

POLYETYLENOVÉ NÁDOBY NA ZIMNÍ POSYP

SPOLEHLIVOST
Zaoblená převislá hrana zajišťuje, že se do kontejneru nedostane voda a špína i při těch nejhorších povětrnostních podmínkách.



PRAKTIČNOST
Nádoby jsou přizpůsobené k manipulaci pomocí vysokozdvižného vozíku. Konstrukce dovoluje nádoby stohovat, tím ušetříte místo.



PROFILOVANÉ PŘILÉHAJÍCÍ VÍKO
Profilovaná konstrukce zajišťuje snadný odvod dešťové vody. Snižuje riziko proniknutí vody do zásobníku.

ESTETIKA
Originální konstrukce a moderní design. Žlutá výrazná barva zvyšuje bezpečnost.

DLOUHÁ ŽIVOTNOST
Pevná a tuhá konstrukce z kvalitního polyetylenu. Nádoby jsou odolné vůči proměnlivým vlivům počasí a UV záření. Zásobníky jsou lehké, nekorodují a jsou použitelné ke skladování sypkých materiálů.



	OBJEM	DÉLKA	ŠÍŘKA	VÝŠKA	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	50 litrů	60 cm	57 cm	50 cm	PV K050	2 080 Kč	1 980 Kč
B	100 litrů	72 cm	69 cm	60 cm	PV K100	2 710 Kč	2 580 Kč
C	150 litrů	87 cm	76 cm	81 cm	PV K150	4 080 Kč	3 880 Kč
D	300 litrů	109 cm	95 cm	101 cm	PV K300	6 760 Kč	6 420 Kč

POSYPOVÁ SŮL

Technická sůl s minimálním obsahem chloridu sodného 98 %. Směs obsahuje přípravek, který zabraňuje tvorbě hrudek.

- průměrná spotřeba: 10–20 g/m²
- hmotnost: 25 kg





KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 40 KS
PV SU25	190 Kč	180 Kč	170 Kč

SMETÁK POLOHOVATELNÝ PRO VZV

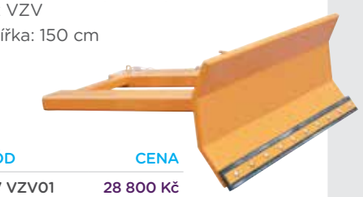
- řetěz jako zabezpečení proti sklouznutí z VZV
- polohování na pravou nebo levou stranu
- smeták s vyměnitelným kartáčem
- rozměry: 35 × 150 × 41 cm



KÓD	CENA
DHS SM01V	29 200 Kč

RADLICE NA SNÍH PRO VZV

- polohování na pravou nebo levou stranu
- oboustranně použitelný gumový okraj pro lepší přilnavost k povrchu
- řetěz k zabezpečení proti sklouznutí z VZV
- šířka: 150 cm



KÓD	CENA
PV VZV01	28 800 Kč



POSYPOVÝ VOZÍK K VZV – MALÝ

- ocelový červeně lakovaný vozík s gumovými pneumatikami
- oj k připojení k VZV či jinému vozidlu
- posyp probíhá pouze při pohybu vozíku
- páka pro přizpůsobení rozsahu a směru posypu
- možnost dovybavit krycí plachtou PV VZV98
- objem zásobníku: 105 litrů
- hmotnost: 28 kg
- posypová šířka: až 6 m
- nosnost: 135 kg



KÓD	CENA
PV VZV03	29 600 Kč

POSYPOVÝ VOZÍK S PŘESNOU ŠÍŘKOU POSYPU

- pro různé typy sypaného materiálu, například sůl, štěrk, písek, látky zachycující olej, semena nebo hnojiva
- sypané množství lze přesně a plynule nastavovat
- zásobník vyroben z polyetylenu, konstrukce z nerezové oceli
- nastavitelné madlo
- pneumatiky se zimním vzorkem
- dodáváno v dílech, snadná montáž
- objem zásobníku: 35 litrů
- hmotnost: 16,5 kg
- posypová šířka: 60 cm zrnitost: max. velikost částic 5–6 mm



KÓD	CENA
PV 35-E	12 100 Kč

POSYPOVÝ VOZÍK – 20 l

- plynulé rozmetání s možností regulovat intenzitu nebo úplně uzavřít dávkovač
- zásobník z odolného polyetylenu, konstrukce z nerezové oceli
- držadla nastavitelná do tří poloh pro vyšší komfort
- plastová kolečka s hrubým vzorem
- skládací stojánek
- hmotnost: 9 kg
- posypová šířka: 1–4 m
- zrnitost: max. velikost částice 5–6 mm



KÓD	CENA
PV 22CB	5 480 Kč

POSYPOVÝ VOZÍK – 35 l

- nastavitelná šířka a intenzita rozptylu posypového materiálu
- možnost úplného uzavření dávkovače
- zásobník z odolného polyetylenu, konstrukce z nerezové oceli
- držadla nastavitelná do tří poloh pro vyšší komfort
- sítko na dně zásobníku
- gumová nafukovací kolečka s hrubým vzorem
- skládací stojánek
- hmotnost: 11 kg
- posypová šířka: 1–4 m
- zrnitost: max. velikost částice 5–6 mm



KÓD	CENA
PV 35	7 310 Kč

ŽEBŘÍKY A SCHŮDKY

NOVINKA

OPĚRNÉ ŽEBŘÍKY

- hliníkové žebříky vhodné pro krátkodobé činnosti ve výše položeném pracovišti
- příčle s profilováním po obvodu
- protiskluzové plastové patky
- splňuje normu ČSN EN 131
- šířka: 35 cm





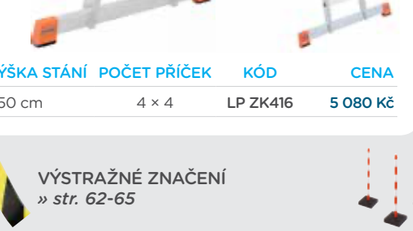
	VÝŠKA	MAX. VÝŠKA STÁNÍ	POČET PŘÍČEK	KÓD	CENA
A	196 cm	95 cm	7	LP Z007	1 200 Kč
	225 cm	121 cm	8	LP Z008	1 340 Kč
	252 cm	149 cm	9	LP Z009	1 410 Kč
	280 cm	175 cm	10	LP Z110	1 490 Kč
B	340 cm	230 cm	12	LP Z112	2 040 Kč

TELESKOPICKÉ ŽEBŘÍKY

- s vyztuženou hliníkovou konstrukcí, funguje jako opěrný žebřík nebo štafle
- jednoduchý a pohodlný systém nastavení
- protiskluzové patky
- lze umístit bezpečně i na schody
- vhodný pro vnitřní i venkovní použití
- šířka: 68 cm







	VÝŠKA	MAX. VÝŠKA STÁNÍ	POČET PŘÍČEK	KÓD	CENA
A	135 cm	300 cm	4 × 4	LP ZT412	11 800 Kč
B	160 cm	405 cm	4 × 5	LP ZT420	14 800 Kč

KLOUBOVÝ HLINÍKOVÝ ŽEBŘÍK

- s patentovaným bezpečnostním kloubem se západkami a s jednoručním ovládacím třmenem pro rychlou a komfortní obsluhu
- lze použít jako opěrný nebo oboustranný žebřík
- dva široké příčníky s protiskluznými patkami
- vysoká stabilita a bezpečnost
- šířka: 37 cm





VÝŠKA	MAX. VÝŠKA STÁNÍ	POČET PŘÍČEK	KÓD	CENA
130 cm	350 cm	4 × 4	LP ZK416	5 080 Kč

KLOUBOVÝ MULTIFUNKČNÍ ŽEBŘÍK

- je ideální pro montážní práce díky malým nárokům na pracovní plochu
- lze použít jako opěrný nebo oboustranný žebřík a nebo jako pracovní plošinu
- patentovaný bezpečnostní kloub se západkami
- dva široké stabilní příčníky s protiskluzovými patkami
- šířka: 34 cm



VÝŠKA	MAX. VÝŠKA STÁNÍ	POČET PŘÍČEK	KÓD	CENA
350 cm	238 cm	4 × 3	LP ZK412	3 670 Kč











PŘÍSLUŠENSTVÍ

PRACOVNÍ PLOŠINA



ŠÍŘKA	DÉLKA	KÓD	CENA
26 cm	142 cm	LP ZK492	1 120 Kč

MOBILNÍ SCHODY S PLOŠINOU

- hliníkové schodiště se sklonem 45°, ideální pro práci blízko regálů
- se 4 otočnými kolečky, 2 kolečka s brzdou
- stupně z hliníkového mřížového roštu, pracovní plocha 70 × 60 cm
- standartní dodávka s jednostranným madlem a s trojstranným zábradlím
- výška zábradlí: 1 m
- max. nosnost: 150 kg



	VÝŠKA	MAX. VÝŠKA STÁNÍ	POČET PŘÍČEK	ŠÍŘKA	KÓD	CENA
A	171 cm	71 cm	3	78 cm	LP Z203	24 400 Kč
B	195 cm	95 cm	4	82 cm	LP Z204	25 600 Kč
C	219 cm	119 cm	5	86 cm	LP Z205	27 100 Kč



DOPORUČENÍ

Pro zvýšení bezpečnosti při přístupu na plošinu mobilních schodů s pěti příčkami je doporučujeme doplnit o zábradlí. Dle nařízení vlády č. 363/2005 Sb. je nutné přijmout technická a organizační opatření k zabránění pádu zaměstnanců z výšky větší než 1,5 m.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

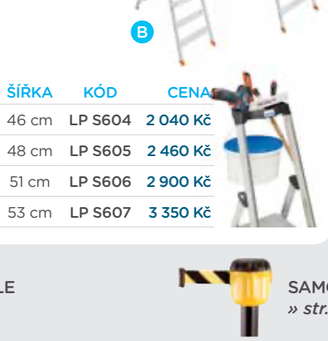
ZÁBRADLÍ K MOBILNÍM SCHODŮM S PLOŠINOU A 5 PŘÍČKAMI



MATERIÁL	NOSNOST	KÓD	CENA
hliník	150 kg	LP Z295	1 830 Kč

SCHŮDKY

- montážní schůdky pro univerzální použití
- stabilní svařovaná trubková konstukce z robusního hliníku
- hloubka a protiskluzový povrch jednotlivých stupňů zajišťuje bezpečný výstup a sestup
- horní plošina 52 × 30,5 cm umožňuje bezpečný a pohodlný postoj
- protiskluzové patky
- nosnost: 150 kg





	VÝŠKA	MAX. VÝŠKA STÁNÍ	POČET PŘÍČEK	ŠÍŘKA	KÓD	CENA
A	41 cm	40 cm	2	68 cm	LP S002	3 200 Kč
B	61 cm	61 cm	3	72 cm	LP S003	4 610 Kč
C	81 cm	80 cm	4	77 cm	LP S004	6 270 Kč

ŠTAFLE S PLOŠINOU

- oboustranné hliníkové schůdky s horní širokou plošinou
- robustní nárazuvzdorný kovový kloub
- 6 bodový nýtový spoj mezi stojkou a stupněm zajišťuje vysokou stabilitu
- protiskluzové, profilované patky šetrné k podlaze
- popruhy s vysokou pevností v tahu
- nosnost: 150 kg



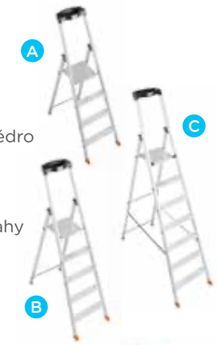




	VÝŠKA	MAX. VÝŠKA STÁNÍ	POČET PŘÍČEK	ŠÍŘKA	KÓD	CENA
A	72 cm	65 cm	2 × 3	43 cm	LP S303	880 Kč
B	118 cm	108 cm	2 × 5	48 cm	LP S305	1 410 Kč
C	164 cm	151 cm	2 × 7	52 cm	LP S307	2 190 Kč

ŠTAFLE S POLIČKOU NA NÁŘADÍ

- jednostranné hliníkové schůdky s max. nosností 150 kg
- s odkládací miskou a háčkem pro vědro
- horní prodloužená část brání přepadnutí
- patky s protiskluzovou úpravou a s polštářky proti poškrábání podlahy
- protiskluzové profilované stupně s pevným spojem
- nosnost: 150 kg



	VÝŠKA	MAX. VÝŠKA STÁNÍ	POČET PŘÍČEK	ŠÍŘKA	KÓD	CENA
A	160 cm	85 cm	4	46 cm	LP S604	2 040 Kč
B	185 cm	105 cm	5	48 cm	LP S605	2 460 Kč
	210 cm	127 cm	6	51 cm	LP S606	2 900 Kč
C	230 cm	149 cm	7	53 cm	LP S607	3 350 Kč

ŠTAFLE S MADLEM

- jednostranné lehké hliníkové schůdky s madlem, s odolnou a stabilní kontstrukcí
- prodloužená horní část brání přepadnutí
- velikost nejvyšší příčky umožňuje bezproblémové stání a zároveň funguje jako zajištění štaflí při plném roztažení
- patky s protiskluzovou úpravou
- nosnost: 150 kg





	VÝŠKA	MAX. VÝŠKA STÁNÍ	POČET PŘÍČEK	ŠÍŘKA	KÓD	CENA
A	125 cm	60 cm	3	41 cm	LP S703	840 Kč
B	150 cm	80 cm	4	43 cm	LP S704	910 Kč
C	175 cm	100 cm	5	46 cm	LP S705	1 120 Kč

INFORMAČNÍ A ORGANIZAČNÍ SYSTÉMY

KAŽDÝ PROVOZ POTŘEBUJE MÍT SYSTÉM, JAK SDĚLOVAT ZAMĚSTNANCŮM, ZÁKAZNÍKŮM NEBO JINÝM OSOBÁM DŮLEŽITÉ PROVOZNÍ INFORMACE.

Organizační systém zahrnuje také označování skladů, regálů nebo přepravek se zbožím. Přehledný a snadno dostupný informační systém napomáhá nejen k efektivitě práce, ale také k bezpečnosti na pracovišti. Vyberte si ze široké nabídky komponentů a sestav těchto systémů, od magnetických pouzder na dokumenty až po protipožární vitríny, a to vše v různých velikostech a barvách.



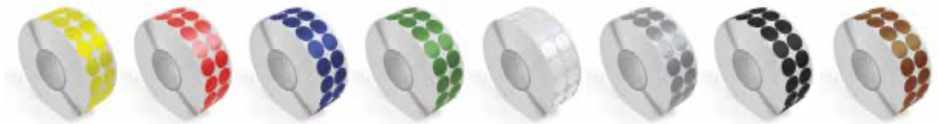
SAMOLEPICÍ ZNAČICÍ KOLEČKA V ROLI

Jednorázová značicí kolečka z textilní pásky vhodná pro barevné označení krabic nebo zboží ve výrobách či průmyslu. Možné použít pro dočasné upevnění informací nebo lehkých předmětů.

- snadné odstranění beze zbytku lepidla
- počet koleček v roli: 4 000 ks

SAMOLEPICÍ KOLEČKA V ROLI

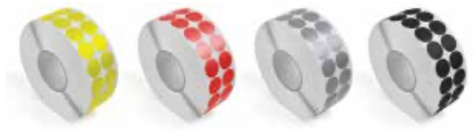
- velmi vysoká přilnavost na hladké povrchy
- lepidlo z přírodního kaučuku



ROZMĚR	ŽLUTÁ	ČERVENÁ	MODRÁ	ZELENÁ	BÍLÁ	ŠEDÁ	ČERNÁ	HNĚDÁ	CENA
Ø 3 cm	BY MD300	BY MD301	BY MD302	BY MD303	BY MD304	BY MD30F	BY MD306	BY MD30J	1 120 Kč

SAMOLEPICÍ KOLEČKA V ROLI – EKONOMICKÁ VARIANTA

- vysoká přilnavost na hladké povrchy

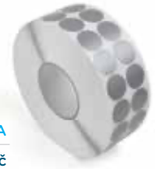


ROZMĚR	ŽLUTÁ	ČERVENÁ	ŠEDÁ	ČERNÁ	CENA
Ø 3 cm	BY MD200	BY MD201	BY MD20F	BY MD206	870 Kč



SAMOLEPICÍ ZNAČICÍ KOLEČKA V ROLI DO MRZNOUCÍCH PROSTOR

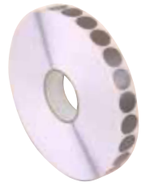
- lepidlo je aktivní až do –10 °C
- snadná aplikace i v rukavicích
- role vhodná do podavače BY ROLU
- barva: šedá
- počet koleček v roli: 4 000 ks
- rozměr: Ø 3 cm



KÓD	CENA
BY MF30F	1 310 Kč

SAMOLEPICÍ ZNAČICÍ KOLEČKA

- dostatečná přilnavost na hladké povrchy
- barva: šedá
- rozměr: Ø 3 cm
- počet koleček v roli: 5 000 ks



KÓD	CENA	OD 10 KS	OD 40 KS
BY MD10F	690 Kč	590 Kč	540 Kč

JMENOVKY

DURABLE

BEZPEČNOSTNÍ JMENOVKY

- z PVC, transparentní
- vodorovný výřez umožňuje využití navijáku



UCHYCENÍ	PRO PAPÍR O ROZMĚRECH	V BALENÍ	KÓD	CENA
s klipem	9 × 6 cm	20	DU 8003	1 060 Kč
bez klipu	9 × 6 cm	25	DU 8135	190 Kč

JMENOVKY S UCHYCENÍM

- transparentní jmenovka z plastu
- uchycení se špendlíkem nebo kombinace s klipem



UCHYCENÍ	PRO PAPÍR O ROZMĚRECH	BALENÍ	KÓD	CENA
se špendlíkem	7,5 × 4 cm	100 ks	DU 8008	1 160 Kč
s kombinovaným klipem	9 × 5,4 cm	50 ks	DU 8101	530 Kč

JMENOVKA CLIP CARD S MAGNETICKÝM UCHYCENÍM

- tvarovaná rozkládací jmenovka s vyměnitelným štítkem
- přední a zadní část jmenovky je z jednoho kusu, který umožňuje rychlou a snadnou výměnu štítků



UPOZORNĚNÍ – NENÍ VHODNÉ PRO OSOBY S KARDIOSTIMULÁTOREM

PRO PAPÍR O ROZMĚRECH	BALENÍ	KÓD	CENA
6,7 × 1,7 cm	25 ks	DU 8132	1 900 Kč
9 × 5,4 cm	10 ks	DU 8215	950 Kč

JMENOVKA S ROLOSYSTÉMEM

- transparentní jmenovka z tvrdého PVC
- upevnění pomocí druku na rolosystém
- délka až 80 cm
- počet ks v balení: 10



PRO PAPÍR O ROZMĚRECH	KÓD	CENA
9 × 6 cm	DU 8138	700 Kč

POUZDRA A SYSTÉMY UCHYCENÍ

DURABLE

BEZPEČNOSTNÍ POUZDRA NA KARTY

- kvalitní pevná pouzdra na ID a magnetické karty o velikosti 8,5 × 5,4 cm
- jednoduše vyjímatelné díky otvoru na palec
- možno použít na výšku i na šířku
- délka pásky u rolosystému 80 cm



UCHYCENÍ	BALENÍ	KÓD	CENA
s klipem	25 ks	DU 8005	1300 Kč
s rolosystémem	10 ks	DU 8012	960 Kč
pro dvě karty s klipem	25 ks	DU 8013	1 890 Kč

ŠŇŮRKA S BEZPEČNOSTNÍ POJISTKOU

- šířka 1 cm, barva černá
- s bezpečnostní pojistkou, která se otevře v případě zachycení nebo uvíznutí pásky
- pro jmenovku nebo bezpečnostní pouzdra s otvorem pro klip nebo špendlík
- počet ks v balení: 10



DÉLKA PÁSKY	KÓD	CENA
44 cm	DU 8119	360 Kč

ROLO SYSTÉM

- hodí se ke všem jmenovkám, které mají otvor na klip
- počet ks v balení: 10
- délka cca 80 cm



UCHYCENÍ	KÓD	CENA
s drukem	DU 8152	420 Kč
s karabinou	DU 8221	430 Kč

ROLOSYSTÉM STYLE S DRUKEM

- uchycení karabinou a drukem
- zadní strana s kovovým klipem pro připevnění na šaty nebo pásek
- délka pásky 80 cm
- počet ks v balení: 10



BARVA	KÓD	CENA
černá	DU 8324	690 Kč
modrá	DU 8325	690 Kč

INFORMAČNÍ A ORGANIZAČNÍ SYSTÉMY

SAMOLEPICÍ MAGNETICKÉ INFORÁMEČKY DURAFRAME®

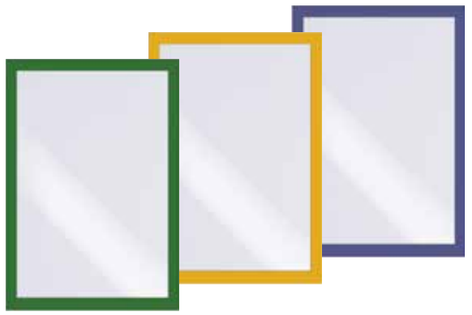
VIDEO NA HAPPYEND.CZ

- ve formátu A3, A4, A5 a A6
- přední strana funguje na principu magnetu, dokument uvnitř lze snadno a rychle vyměnit
- při aplikaci na sklo je informace čitelná z obou stran
- možnost opakovaného přemístění, z povrchu lze snadno odstranit a znovu přilepit
- nezanechává stopy lepidla

DURABLE



SAMOLEPICÍ MAGNETICKÝ INFORÁMEČEK

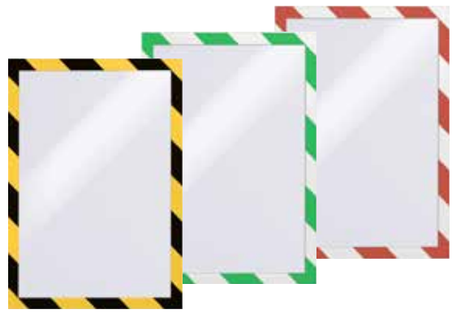


FORMÁT	BARVA	BALENÍ	KÓD	CENA
A6	černá	2 ks	DU A6CE	250 Kč
A6	stříbrná	2 ks	DU A6ST	250 Kč
A5	černá	2 ks	DU A5CE	340 Kč
A5	stříbrná	2 ks	DU A5ST	340 Kč
A4	černá	2 ks	DU A4CE	450 Kč
A4	červená	2 ks	DU A4CV	450 Kč
A4	zelená	2 ks	DU A4ZE	450 Kč
A4	stříbrná	2 ks	DU A4ST	450 Kč
A4	zlatá	2 ks	DU A4ZL	450 Kč
A4	modrá	2 ks	DU A4MO	450 Kč
A4	oranžová	2 ks	DU A4OR	450 Kč
A3	černá	2 ks	DU A3CE	730 Kč
A3	stříbrná	2 ks	DU A3ST	730 Kč



SAMOLEPICÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORÁMEČEK

- bezpečnostní barvy v souladu s ČSN ISO 3864-4



FORMÁT	BARVA	BALENÍ	KÓD	CENA
A4	černá/žlutá	2 ks	DU A4CZ	500 Kč
A4	bílá/zelená	2 ks	DU A4BZ	500 Kč
A4	bílá/červená	2 ks	DU A4BC	500 Kč



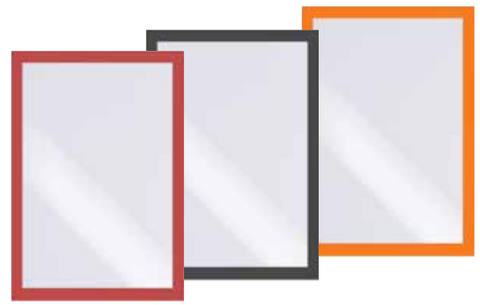
MAGNETICKÉ INFORÁMEČKY DURAFRAME® MAGNETIC

- magnetický informační rámeček formátu A3, A4
- umožňuje velmi rychlou a snadnou výměnu informací
- po odstranění nezanechává žádné stopy na povrchu
- výrazný barevný okraj zvyšuje viditelnost oznámení uvnitř rámečku
- vhodný pro umístění pracovních instrukcí, bezpečnostních pokynů, poplachových směrnic, bezpečnostních značek, plánů budov apod.





MAGNETICKÝ INFORÁMEČEK

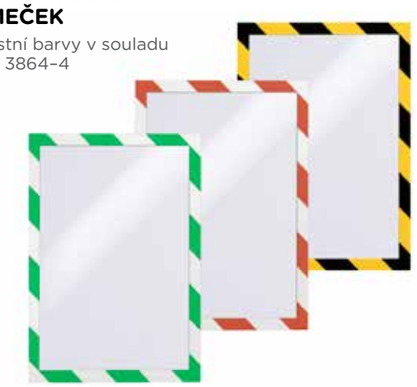


FORMÁT	BARVA	BALENÍ	KÓD	CENA
A4	černá	5 ks	DU MFA4CE	800 Kč
A4	červená	5 ks	DU MFA4CV	800 Kč
A4	modrá	5 ks	DU MFA4MO	800 Kč
A4	oranžová	5 ks	DU MFA4OR	800 Kč
A4	stříbrná	5 ks	DU MFA4ST	800 Kč
A3	černá	5 ks	DU MFA3CE	1 130 Kč
A3	červená	5 ks	DU MFA3CV	1 130 Kč



MAGNETICKÝ BEZPEČNOSTNÍ INFORÁMEČEK

- bezpečnostní barvy v souladu s ČSN ISO 3864-4



FORMÁT	BARVA	BALENÍ	KÓD	CENA
A4	bílá/červená	5 ks	DU MFA4BC	870 Kč
A4	bílá/zelená	5 ks	DU MFA4BZ	870 Kč
A4	černá/žlutá	5 ks	DU MFA4CZ	870 Kč

MAGNETICKÝ INFORAMEČEK MAGNETIC TOP

- ideální pro umístění nad magnetické rámečky A4 na šířku nebo A5 na výšku
- magnetický informační rámeček v malém formátu



ROZMĚRY	BARVA	BALENÍ	KÓD	CENA
21 × 4 cm	černá	5 ks	DU MFB4CE	730 Kč

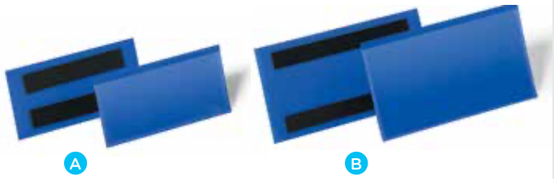
MAGNETICKÁ POUZDRA NA ETIKETY A DOKUMENTY

POUZDRA SE DVĚMA MAGNETICKÝMI PÁSKY NA ZADNÍ STRANĚ JSOU VHODNÁ PRO OZNAČENÍ REGÁLOVÝCH MÍST VE SKLADU A SNADNÉ UMÍSTĚNÍ DOKUMENTŮ NA MAGNETICKÝ POVRCH.

- dva magnetické pásky na zadní straně
- vyrobeno z polypropylenu odolného proti roztržení
- průhledná přední strana vhodná pro skenování čárových kódů
- rychlá výměna vložených informací



MAGNETICKÁ POUZDRA NA ETIKETY



	ROZMĚRY	BALENÍ	KÓD	CENA
A	11,3 × 5,3 cm	50 ks	DU 1741	1 460 Kč
B	16,3 × 8,8 cm	50 ks	DU 1742	1 920 Kč

MAGNETICKÁ POUZDRA NA DOKUMENTY

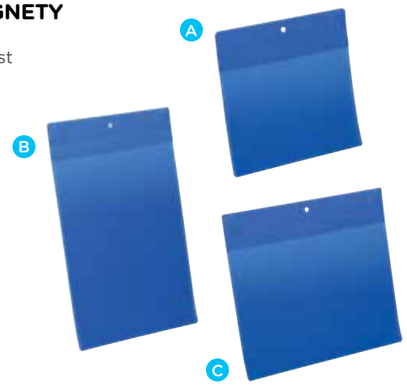


	FORMÁT	ROZMĚRY	BALENÍ	KÓD	CENA
A	A5 na šířku	22,3 × 16,3 cm	50 ks	DU 1743	2 460 Kč
B	A4 na výšku	22,5 × 31 cm	50 ks	DU 1744	3 050 Kč
C	A4 na šířku	31 × 22,5 cm	50 ks	DU 1745	3 050 Kč

MAGNETICKÁ POUZDRA NA DOKUMENTY S NEODYMOVÝMI MAGNETY

Dva silné neodymové magnety v horní části pouzdra zajistí velmi dobrou přilnavost na magnetické povrchy. Vhodné především na trubkové profilové konstrukce.

- vyrobeny z polypropylenu odolného proti roztržení
- průhledná přední strana vhodná pro skenování čárových kódů
- rychlá výměna vložených informací
- možnost venkovního použití díky ochranné chlopni (pro ještě vyšší odolnost doporučujeme dokument zalaminovat)



	FORMÁT	ROZMĚRY	KS V BALENÍ	KÓD	CENA
A	A5 na šířku	22,3 × 21,8 cm	10 ks	DU 1746	1 040 Kč
B	A4 na výšku	22,3 × 36,8 cm	10 ks	DU 1747	1 150 Kč
C	A4 na šířku	31 × 28 cm	10 ks	DU 1748	1 150 Kč



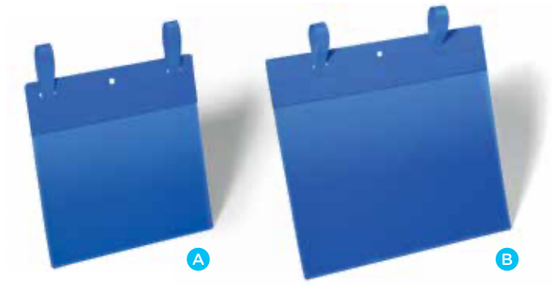
ZÁVĚSNÉ KAPSY

DURABLE

ZÁVĚSNÉ KAPSY S PÁSKY

Závěsné kapsy jsou vhodné pro trvalejší umístění na drátěnné konstrukce nebo tyče. Úchyty ve tvaru šipky zajistí bezpečné upevnění i na pohyblivých přepravních kontejnerech.

- možnost venkovního použití díky ochranné chlopni (pro ještě vyšší odolnost doporučujeme dokument zalaminovat)
- vyrobeny z polypropylenu odolného proti roztržení
- počet ks v balení: 50



	FORMÁT	ROZMĚRY	KÓD	CENA
A	A5 na šířku	22,3 × 21,8 cm	DU 1749	2 150 Kč
	A4 na výšku	22,3 × 36,8 cm	DU 1750	2 530 Kč
B	A4 na šířku	31 × 28 cm	DU 1751	2 530 Kč

ZÁVĚSNÉ KAPSY S DRÁTĚNÝM ÚCHYTEM

Ohebný a lehký pozinkovaný drát umožňuje pověsit kapsu s dokumenty na přepravní kontejner.

- možnost venkovního použití díky ochranné chlopni (pro ještě vyšší odolnost doporučujeme dokument zalaminovat)
- vyrobeny z polypropylenu odolného proti roztržení
- počet ks v balení: 50



	FORMÁT	ROZMĚRY	KÓD	CENA
A	A5 na šířku	22,3 × 21,8 cm	DU 1752	2 300 Kč
B	A4 na výšku	22,3 × 36,8 cm	DU 1753	3 050 Kč
C	A4 na šířku	31 × 28 cm	DU 1754	3 050 Kč



INFORMAČNÍ A ORGANIZAČNÍ SYSTÉMY

INFORMAČNÍ SYSTÉMY S RÁMEČKY SHERPA®

DURABLE

PREZENTAČNÍ KOVOVÝ STOJAN VARIO® S 10 RÁMEČKY

- kolíkový mechanismus umožňuje rychlou a snadnou výměnu rámečků
- stabilní podstavec vhodný k umístění na stůl i k přišroubování na zeď
- otočný kovový stojan pro formát A4 na výšku i na šířku
- polypropylenový rámeček s bočním rozlišovacím štítkem
- kapacita podstavce: 10 rámečků

Balení obsahuje:

- 10× rámeček A4
- (2× černý, červený, žlutý, zelený, modrý)
- 10× boční rozlišovací štítek
- montážní materiál







KÓD	CENA
DU 5579	1 770 Kč

KOVOVÉ DRŽÁKY FUNCTION

KOVOVÝ NÁSTĚNNÝ DRŽÁK FUNCTION

- snadná montáž na stěnu
- možnost instalace v libovolném počtu v řadě vedle sebe
- montážní materiál součástí balení

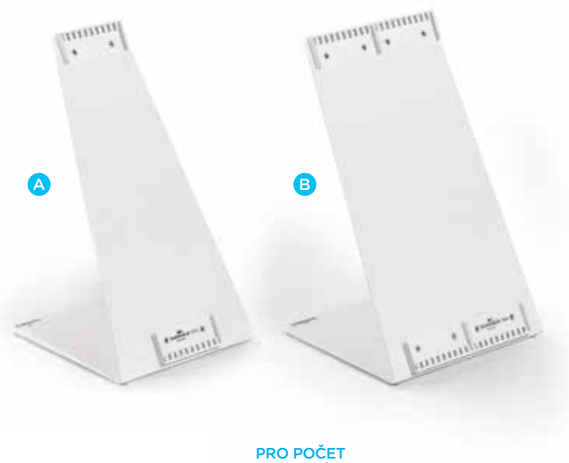




PRO POČET RÁMEČKŮ	KÓD	CENA
10	DU 5674/10	240 Kč

KOVOVÝ STOLNÍ STOJAN FUNCTION

- snadné vkládání rámečku FUNCTION nebo rámečků SHERPA®
- formát A4 na výšku
- šedá barva



	PRO POČET RÁMEČKŮ	KÓD	CENA
A	10	DU 5683	1 160 Kč
B	20	DU 5684	1 360 Kč

RÁMEČKY A FÓLIE

DURABLE

PLASTOVÝ RÁMEČEK A4 SHERPA®

- rámeček formátu A4 s barevným polypropylenovým rámem
- antireflexní průhledná fólie zabrání odrazu světla, možné i skenovat
- oboustranné použití, snadno vyjímatelný
- v balení: 5 ks



RÁMEČKY SHERPA® A FUNCTION JSOU KOMPATIBILNÍ PRO VŠECHNY PODSTAVCE A DRŽÁKY.

BARVA RÁMEČKU	KÓD	CENA
černá	DU 5606/CE	340 Kč
červená	DU 5606/CV	340 Kč
žlutá	DU 5606/ZL	340 Kč
zelená	DU 5606/ZE	340 Kč
tmavě modrá	DU 5606/MO	340 Kč
šedá	DU 5606/SE	340 Kč
grafitová	DU 5606/GR	340 Kč

ŠTÍTKY K RÁMEČKŮM SHERPA®

- průhledné štítky s prázdnou etiketou
- posuvné po celé šířce rámečku SHERPA®
- v balení: 10 ks



A B

	ŠÍŘKA	POČET POZIC	KÓD	CENA
A	23 mm	12	DU 5603	50 Kč
B	58 mm	5	DU 5609	60 Kč

FÓLIOVÝ RÁMEČEK A4 – FUNCTION

- rámeček z tvrzené průhledné antireflexní fólie s barevnými štítky, lze skenovat
- eurozávěs s univerzálním děrováním
- pevná profilovaná lišta a otvory pro kolíkovou mechaniku
- oboustranné použití



BARVA RÁMEČKU	KÓD	CENA
červená	DU 5607/CV	280 Kč
žlutá	DU 5607/ZL	280 Kč
zelená	DU 5607/ZE	280 Kč
modrá	DU 5607/MO	280 Kč
transparentní	DU 5607/TR	280 Kč

OCHRANNÝ FÓLIOVÝ RÁMEČEK A4 – FUNCTION SAFE

- rámeček z tvrzené průhledné fólie
- uzavírá se pomocí zipového mechanismu
- těsné uzavření chrání dokumenty před vlhkostí, mastnotou, prachem a nečistotami
- počet ks v balení: 5



BARVA RÁMEČKU	KÓD	CENA
transparentní	DU 5832/TR	600 Kč

PODLAHOVÉ STOJANY

DURABLE

OTOČNÉ RAMENO S RÁMEČKY SHERPA®

- stabilní hliníková konstrukce s držákem na 10 rámečků SHERPA®
- svorka na stolní desku tloušťky 19 až 74 mm
- 5 kloubů pro nastavení stojanu
- přesah: 316–714 mm
- otočný o 360°



KÓD	CENA
DU 5636	4 070 Kč

HLINÍKOVÝ PODLAHOVÝ STOJAN S DRŽÁKEM A 10 RÁMEČKY

- držák rámečků otočný o 90°
- formát A4 na výšku nebo na šířku



KÓD	CENA
DU 5910	3 590 Kč

TELESKOPICKÝ PODLAHOVÝ STOJAN S DRŽÁKEM A 10 RÁMEČKY

- pozorovací úhel 5° až 90°
- nastavitelná výška 87–138 cm



KÓD	CENA
DU 5817	3 340 Kč

ANTIBAKTERIÁLNÍ DRŽÁKY

ELEGANTNÍ A FUNKČNÍ SYSTÉM PODSTAVCŮ S ANTIBAKTERIÁLNÍ TECHNOLOGIÍ.

Podstavce i rámečky obsahují antibakteriální látku BACT-O-CLEAN, která snižuje růst bakterií až o 99,9 %, a to včetně bakterií E. coli, MRSA, listérie a salmonely.

- vhodné do prostor se zvýšenou hygienou
- snadné vkládání rámečků

Balení obsahuje:

- 10× rámeček A4 s antibakteriální úpravou SHERPA® BACT-O-CLEAN



NÁSTĚNNÝ ANTIBAKTERIÁLNÍ DRŽÁK S 10 RÁMEČKY



KÓD	CENA
DU 5911	1 480 Kč

STOLNÍ ANTIBAKTERIÁLNÍ STOJAN S 10 RÁMEČKY



KÓD	CENA
DU 5912	2 520 Kč

ANTIBAKTERIÁLNÍ RÁMEČKY

- v balení: 5 ks



KÓD	CENA
DU 5913	500 Kč

STOJANY S MAGNETICKÝM RÁMEČKEM DURAVIEW®

INFORMAČNÍ SYSTÉM DURAVIEW® JE MODERNÍ ELEGANTNÍ SYSTÉM Z LAKOVANÉ OCELI. SYSTÉM JE VARIABILNÍ A FORMÁT LZE JEDNODUŠE ZMĚNIT NA ŠÍŘKU NEBO NA VÝŠKU.

- mobilní informační systém pro umístění na stůl, zeď nebo podlahu
- součástí balení je jeden stříbrný rámeček a montážní materiál
- možné kombinovat s rámečky DURAFRAME® MAGNETIC A4 ze strany 326 a 327

STOLNÍ STOJAN S MAGNETICKÝM RÁMEČKEM

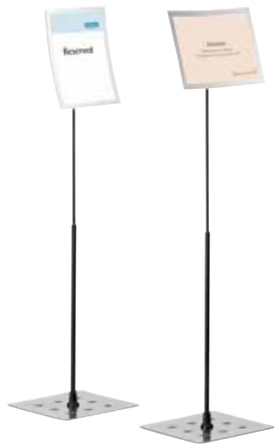
- formát: A4
- rozměry: 32 × 23,5 × 17 cm
- barva: stříbrná



KÓD	CENA
DU 4979	970 Kč

PODLAHOVÝ STOJAN S MAGNETICKÝM RÁMEČKEM

- nastavitelná výška 80 až 130 cm
- formát: A4
- rozměry: 32 × 30 × 80–130 cm
- barva: stříbrná



KÓD	CENA
DU 4981	1 920 Kč

STOJÁNKY A ZÁSOBNÍKY

DRŽÁK LETÁKŮ NA ZEĎ

- vyroben z průhledného akrylu
- s otvory pro uchycení na zeď



ROZMĚRY	FORMÁT	KÓD	CENA
11,5 × 4 × 15 cm	DL	DU 4950	120 Kč
16,5 × 3,5 × 19,1 cm	A5	DU 4955	160 Kč
24 × 4 × 25 cm	A4	DU 4954	280 Kč

DRŽÁK LETÁKŮ NA ZEĎ NEBO STŮL

- vyroben z průhledného akrylu
- s otvory pro uchycení na zeď
- adaptér na stůl



ROZMĚRY	FORMÁT	KÓD	CENA
16,5 × 3,5 × 19,1 cm	A5	DU 4945	160 Kč
24 × 4 × 25 cm	A4	DU 4944	290 Kč

VENKOVNÍ DRŽÁK LETÁKŮ

- vyroben z průhledného akrylu
- s otvory pro uchycení na zeď



ROZMĚRY	FORMÁT	KÓD	CENA
11,7 × 3,4 × 22 cm	DL	DU 4960	250 Kč
16,9 × 3,8 × 22 cm	A5	DU 4965	650 Kč
23,7 × 5 × 31,7 cm	A4	DU 4964	960 Kč

STOLNÍ STOJAN CELOČIRÝ

- ohýbaný akryl

ROZMĚRY	FORMÁT	KÓD	CENA
10 × 7,7 × 19,5 cm	DL	DU 4977	80 Kč
14,8 × 7,7 × 20,3 cm	A5	DU 4976	100 Kč
21 × 10,7 × 28,7 cm	A4	DU 4978	180 Kč

JMENOVKY NA STŮL

DURABLE

- vyrobeny z transparentního plastu
- text je možné umístit z obou stran jmenovky
- v balení: 25 ks



	POPIS	ROZMĚRY	PRO PAPÍR O ROZMĚRECH	KÓD	CENA
A	Jmenovka na stůl – malá	10 × 5 × 4,9 cm	10 × 5,2/10,4 cm	DU 8051	1 010 Kč
B	Jmenovka na stůl – střední	15 × 5,6 × 5,8 cm	15 × 6,1/12,2 cm	DU 8050	1 530 Kč
C	Jmenovka na stůl – velká	29,7 × 10,1 × 9,6 cm	29,7 × 10,5/21 cm	DU 8053	2 490 Kč

KLAPRÁMY

KLAPRÁM S PROFILEM 25 mm

- v barvě stříbrného eloxu, atraktivní design
- nárazuvzdorná zadní plechová strana, ostré rohy, profil 25 mm
- snadná výměna obsahu rámu díky zaklapávacímu systému
- UV ochrana plakátů díky antireflexní krycí fólii (ochrana před vyblednutím a případným poškrábáním)



VELIKOST	ROZMĚR	KÓD	CENA	OD 3 KS
A2	62,5 × 45,1 cm	DU CLPA2	540 Kč	525 Kč
A3	45,1 × 32,8 cm	DU CLPA3	320 Kč	310 Kč
A4	32,8 × 24,1 cm	DU CLPA4	210 Kč	205 Kč

PROTIPOŽÁRNÍ KLAPRÁM

- materiál odolný vůči ohni – klaprám certifikovaný dle EN 13501-1: B1/třída C
- vhodné pro umístění na chráněné únikové cesty

VELIKOST	ROZMĚR	KÓD	CENA	OD 3 KS
A2	62,5 × 45,1 cm	DU CPPA2	770 Kč	745 Kč
A3	45,1 × 32,8 cm	DU CPPA3	590 Kč	570 Kč
A4	32,8 × 24,1 cm	DU CPPA4	500 Kč	485 Kč

VNITŘNÍ STOJAN

- velmi dobrá stabilita, plastové koncovky nohou
- odolné vůči nárazům – nerezová plechová záda
- UV ochrana plakátů díky antireflexní krycí fólii
- snadná výměna plakátu díky klaprámu
- atraktivní design, oblé rohy, skládací konstrukce
- vhodný do interiérů
- profil 32 mm



VELIKOST	ROZMĚR	KÓD	CENA	OD 3 KS
A0	88,6 × 140,6 × 92,5 cm	DU SZPA0	4 770 Kč	4 630 Kč
A1	63,9 × 112 × 74,4 cm	DU SZPA1	3 150 Kč	3 060 Kč

VYSOCE STABILNÍ VENKOVNÍ STOJAN

- velmi odolná konstrukce s dlouhou životností – vyztužené pružiny
- snadná výměna plakátu díky klaprámu
- UV ochrana plakátů díky antireflexní krycí fólii
- oblé hrany pro zajištění maximální bezpečnosti



VELIKOST	ROZMĚR	KÓD	CENA	OD 3 KS
A0	130,5 × 87,1 × 146,8 cm	DU WTEA0	9 520 Kč	9 230 Kč
A1	96 × 62,4 × 112 cm	DU WTEA1	7 460 Kč	7 240 Kč

MAGNETICKÉ FLIPCHARTY

- bílá popisovatelná magnetická tabule z lakované oceli
- stojan s nastavitelnou výškou
- plastový držák popisovačů



Statický magnetický flipchart trojnohý

Mobilní magnetický flipchart s kruhovou základnou

Mobilní magnetický flipchart s hvězdicovou základnou

	ROZMĚR (Š/H/V)	VIDITELNÁ PLOCHA	KÓD	CENA
A	82,5 × 89 × 190 cm	66 × 100 cm	DU FCSTN	3 170 Kč
B	64 × 70,6 × 220 cm	68 × 100 cm	DU FCVAR	5 870 Kč
C	58 × 70,6 × 220 cm	68 × 100 cm	DU FCVAS	5 470 Kč

KORKOVÁ NÁSTĚNKA

- hliníkový rám s oblými plastovými rohy
- nástěnka z přírodního korku s pevným jádrem pro připínáčky



ROZMĚR	VIDITELNÁ PLOCHA	KÓD	CENA
60 × 45 cm	56,6 × 41,6 cm	DU NK4560	570 Kč
90 × 60 cm	86,6 × 56,6 cm	DU NK6090	980 Kč
120 × 90 cm	116,6 × 86,6 cm	DU NK9012	1 870 Kč
150 × 100 cm	146,6 × 96,6 cm	DU NK1015	2 380 Kč
180 × 90 cm	176,6 × 86,6 cm	DU NK9018	3 020 Kč
200 × 100 cm	196,6 × 96,6 cm	DU NK1020	3 210 Kč

MAGNETICKÁ TABULE



- kvalitní ocelový bíle lakovaný povrch tabule
- magnetický popisovatelný povrch vhodný pro použití suchých popisovačů
- hliníková polička na popisovače
- hliníkový rám s oblými plastovými rohy

ROZMĚR	VIDITELNÁ PLOCHA	KÓD	CENA
60 × 45 cm	56,6 × 41,6 cm	DU TM4560	590 Kč
90 × 60 cm	86,6 × 56,6 cm	DU TM6090	970 Kč
120 × 90 cm	116,6 × 86,6 cm	DU TM9012	2 060 Kč
150 × 100 cm	146,6 × 96,6 cm	DU TM1015	2 840 Kč
180 × 90 cm	176,6 × 86,6 cm	DU TM9018	3 380 Kč
200 × 100 cm	196,6 × 96,6 cm	DU TM1020	3 880 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘIPÍNÁČKY

- materiál: kov
- počet ks v balení: 100 ks



KÓD	CENA
DU NK9999	60 Kč

MAGNETICKÁ HOUBA

- pro odstranění popisů na tabulích
- magnetické uchycení



KÓD	CENA
DU TM9998	50 Kč

SET POPISOVAČŮ NA TABULI

- 4 ks barevných fixů na whiteboardy
- černý, modrý, zelený, červený



KÓD	CENA
DU TM9997	140 Kč

ČISTICÍ SPREJ NA TABULI

- pro odstraňování skvrn po fixách na popisovatelné tabuli
- objem: 250 ml



KÓD	CENA
DU TM9999	210 Kč

MAGNETY

ROZMĚRY	BÍLÁ	ČERVENÁ	ŽLUTÁ	ZELENÁ	MODRÁ	ŠEDÁ	ČERNÁ	BAREVNÝ MIX	BALENÍ	CENA
24 mm	DU TM24/BL	DU TM24/CV	DU TM24/ZL	DU TM24/ZE	DU TM24/MO	DU TM24/SE	DU TM24/CE	DU TM24/BM	10 ks	50 Kč
32 mm	DU TM32/BL	DU TM32/CV	DU TM32/ZL	DU TM32/ZE	DU TM32/MO	DU TM32/SE	DU TM32/CE	DU TM32/BM	10 ks	70 Kč

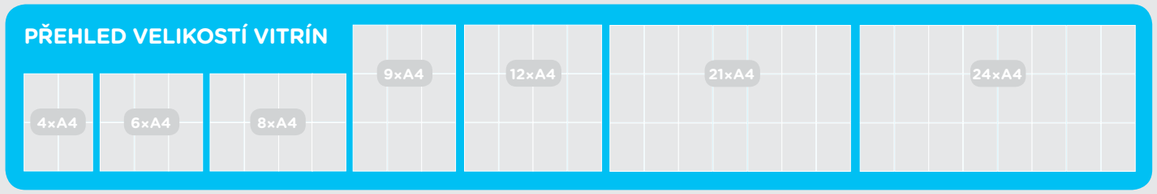
VITRÍNY

VITRÍNY JSOU IDEÁLNÍM PROSTŘEDKEM, JAK UMÍSTIT DŮLEŽITÉ INFORMACE NEBO LETÁKY NA VIDITELNÉ MÍSTO.

V naší nabídce najdete také vitríny v protipožárním provedení s certifikací B1 (EN 13501-1 Class C), které jsou vhodné pro prostory, kde je požadována instalace pouze protipožárních předmětů.

- vyrobeny z odolných materiálů
- elegantní design
- s cylindrickým zámkem, větší zámky mají formáty dva

PŘEHLED VELIKOSTÍ VITRÍN



VENKOVNÍ VITRÍNY

HLUBOKÉ VITRÍNY

- robustní hliníkový rám s ocelovým zadním panelem
- obsah vitríny chráněn tvrzeným sklem
- dveře se otvírají nahoru – s ocelovou podporou a zajištěním dveří, větší rozměry s podpůrnými písty
- vnitřní hloubka 5 cm



POČET LISTŮ	ROZMĚR	ZÁMEK	KÓD	CENA
6 × A4	79,2 × 6,8 × 74,7 cm	1	DU VME006	16 400 Kč
8 × A4	101,2 × 6,8 × 74,7 cm	1	DU VME008	17 300 Kč
9 × A4	79,2 × 6,8 × 105,4 cm	1	DU VME009	17 500 Kč
12 × A4	101,2 × 6,8 × 105,4 cm	1	DU VME012	19 900 Kč
21 × A4	167,2 × 6,8 × 105,4 cm	2	DU VME021	23 500 Kč
24 × A4	189,2 × 6,8 × 105,4 cm	2	DU VME024	25 600 Kč

DO HLUBOKÝCH VITRÍN MŮŽETE UMÍSTIT VZORKY SVÝCH PRODUKTŮ.

PROTIPOŽÁRNÍ HLUBOKÉ VITRÍNY

- vnitřní hloubka 3 cm



POČET LISTŮ	ROZMĚR	ZÁMEK	KÓD	CENA
4 × A4	58,5 × 4,7 × 76 cm	1	DU VME004/P	8 600 Kč
6 × A4	80,5 × 4,7 × 76 cm	1	DU VME006/P	9 690 Kč
8 × A4	102,5 × 4,7 × 76 cm	1	DU VME008/P	11 000 Kč
9 × A4	80,5 × 4,7 × 106,7 cm	1	DU VME009/P	11 500 Kč
12 × A4	102,5 × 4,7 × 106,7 cm	1	DU VME012/P	13 900 Kč
21 × A4	168,5 × 4,7 × 106,7 cm	2	DU VME021/P	19 300 Kč
24 × A4	190,5 × 4,7 × 177,9 cm	2	DU VME024/P	21 600 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

NOHY K VENKOVNÍM VITRÍNÁM

- stabilní, nosné nohy z hliníku
- určené buď pro zabetonování do země, nebo k přišroubování k podkladu



POPIS	ROZMĚR	BALENÍ	KÓD	CENA
nohy k zabetonování	7 × 7 × 250 cm	2 ks	DU VM090	7 550 Kč
nohy pro k přišroubování k zemi	15 × 15 × 200 cm	2 ks	DU VM091	7 700 Kč

SAMONAVÍJECÍ ZÁBRANY » str. 248-251
INFORMAČNÍ ZNAČKY » str. 22-29
NÁDOBY NA ODPAD » str. 474-485

INTERIÉROVÉ VITRÍNY

INTERIÉROVÉ VITRÍNY ECONOMY

- ultratenké provedení, lakovaná zadní stěna, popisovatelná fixem
- plexi přední dveře, magnetická záda
- vnitřní hloubka: 1,2 cm



POČET LISTŮ	ROZMĚR	ZÁMEK	KÓD	CENA
4 × A4	49,1 × 2,6 × 65,5 cm	1	DU VMI004	2 460 Kč
6 × A4	71,1 × 2,6 × 65,5 cm	1	DU VMI006	3 190 Kč
8 × A4	93,1 × 2,6 × 65,5 cm	1	DU VMI008	3 800 Kč
9 × A4	71,1 × 2,6 × 96,3 cm	2	DU VMI009	4 210 Kč
12 × A4	93,1 × 2,6 × 96,3 cm	2	DU VMI012	4 890 Kč

INTERIÉROVÉ PROTIPOŽÁRNÍ VITRÍNY

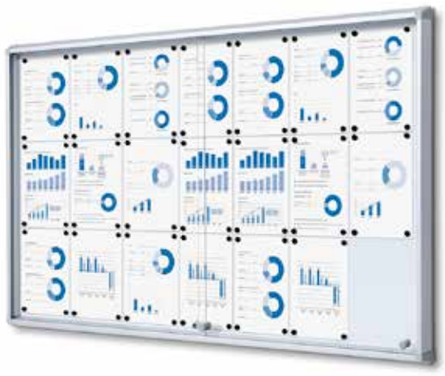
- polykarbonátová výplň předních dveří
- vnitřní hloubka 1,2 cm



POČET LISTŮ	ROZMĚR	ZÁMEK	KÓD	CENA
4 × A4	49,1 × 2,6 × 65,5 cm	1	DU VMI004/P	2 740 Kč
6 × A4	71,1 × 2,6 × 65,5 cm	1	DU VMI006/P	3 930 Kč
8 × A4	93,1 × 2,6 × 65,5 cm	1	DU VMI008/P	4 700 Kč
9 × A4	71,1 × 2,6 × 96,3 cm	2	DU VMI009/P	5 010 Kč
12 × A4	93,1 × 2,6 × 96,3 cm	2	DU VMI012/P	6 710 Kč

INTERIÉROVÉ HLUBOKÉ PROTIPOŽÁRNÍ VITRÍNY

- vnitřní hloubka 3 cm
- 1 zámek



POČET LISTŮ	ROZMĚR	KÓD	CENA
6 × A4	72 × 5,9 × 67,5 cm	DU VMI106/P	5 510 Kč
8 × A4	94 × 5,9 × 67,5 cm	DU VMI108/P	6 440 Kč
9 × A4	72 × 5,9 × 98,2 cm	DU VMI109/P	6 910 Kč
12 × A4	94 × 5,9 × 98,2 cm	DU VMI112/P	7 890 Kč
21 × A4	160 × 5,9 × 98,2 cm	DU VMI121/P	11 100 Kč



DOSTATEČNÁ HLOUBKA VITRÍNY UMOŽŇUJE UMÍSTIT TAKÉ MENŠÍ VZORKY PRODUKTŮ. ZA SKLEM JSOU CHRÁNĚNY PROTI PRACHU NEBO ODCIZENÍ



KAŽDOU VITRÍNU JE MOŽNÉ UZAMKNOUT

OSOBNÍ HYGIENA » sstr. 288-291
LÉKÁRNIČKY » str. 100-117

HAPPY END

INFORMAČNÍ A ORGANIZAČNÍ SYSTÉMY

EKOLOGIE

SORBENTY	**330–365**
HAVARIJNÍ SOUPRAVY	**366–379**
TĚSNICÍ PROSTŘEDKY	**380–383**
ADR VÝBAVA	**384–393**
SKLADOVÁNÍ KAPALIN	**394–441**
BEZPEČNOSTNÍ SKŘÍNĚ	**442–457**
SKLADOVÁNÍ TLAKOVÝCH LÁHVÍ	**458–465**
ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	**466–487**

SORBENTY

SORBENTY JSOU SPECIÁLNÍ PROSTŘEDKY K ZACHYCENÍ A ODSTRANĚNÍ KAPALIN.

Jsou vyrobeny z kvalitních materiálů s vysokou schopností absorbovat téměř všechny druhy tekutin, včetně těch nejagresivnějších, jako jsou kyseliny a louhy.



VÝHODY POUŽÍVÁNÍ SORBENTŮ

VYSOKÁ SORPČNÍ KAPACITA

Sorbenty EuSORB se vyznačují vysokou sorpční kapacitou, textilní sorbenty jsou schopny absorbovat až 18násobek své vlastní hmotnosti.

ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI

Správné použití sorbentů výrazně zvyšuje bezpečnost a čistotu provozu tím, že snižují riziko uklouznutí a riziko vzniku a šíření požáru.

RYCHLÉ A SNADNÉ POUŽITÍ

Oproti běžným úklidovým prostředkům sorbenty EuSORB sají i těžko odstranitelné kapaliny, a tak usnadňují a urychlují úklid.

SNÍŽENÍ NÁKLADŮ NA ODPAD

Díky vysoké sorpční schopnosti ušetříte náklady při spotřebě sorpčních prostředků a tím také snížíte náklady na likvidaci odpadu.

VYBERTE TEN SPRÁVNÝ SORBENT

KAPALINY, KTERÉ POTŘEBUJETE ODSTRANIT

ÚKLIDOVÉ SORBENTY

Odstraní emulze, oleje, tuky, ropné látky, vodu a vodné roztoky

OLEJOVÉ SORBENTY

Odpuzují vodu a sají oleje, rozpouštědla a kapaliny na bázi ropy

CHEMICKÉ SORBENTY

Zachytí i nejagresivnější kapaliny včetně kyselin a louhů

TYPY SORBENTŮ



TEXTILNÍ SORBENTY

Jsou vyrobeny z netkané mikrovlákenné polypropylenové textilie. Vyznačují se vysokou sorpční kapacitou, rychlostí a účinností sorpce



SYPKÉ SORBENTY

Jsou efektivní, snadnou a rychlou pomocí pro odstranění menšího množství rozlitých kapalin na větší ploše

TEXTILNÍ SORBENTY

TEXTILNÍ SORBENTY VÁM POMOHOU RYCHLE A BEZPEČNĚ ODSTRANIT UNIKLÉ KAPALINY PŘI HAVÁRIÍCH I V BĚŽNÉM PROVOZU.

Snižují případné škody na zdraví nebo majetku, a šetří tak váš čas i peníze. Jsou vyrobeny z netkané mikrovlákenné polypropylenové textilie. Vyznačují se vysokou sorpční kapacitou a také rychlostí a účinností při odstraňování i těch nejagresivnějších kapalin.

POLŠTÁŘ

Velká sorpční kapacita na malé ploše. Vhodné při haváriích nebo pod často ukapávající stroje, také se dají použít jako náplň do úkapových vaniček.

KOBEREC

Určeny pro pokrytí rozsáhlejších ploch, např. pod stroji nebo na frekventovaných chodbách. Chrání podlahu a zamezují vzniku kluzkých ploch při únicích nebezpečných kapalin, a tak zvyšují bezpečnost pracoviště.



ROHOŽ

Slouží jako ochranná podložka při práci v laboratořích nebo se znečištěnými díly ve výrobě, dílnách nebo servisech. Snadné a rychlé použití díky výdejnímu boxu.

HAD

Vhodné pro ohraničení uniklé kapaliny a zabránění dalšímu rozlévání a šíření znečištění. Vhodné pro dočasné ohraničení kanalizačních vpustí pro zabránění vniku nebezpečných kapalin do kanalizace.

TEXTILNÍ SORBENTY S PERFORACÍ

Díky předem perforovanému textilnímu sorbentu máte možnost rychle a snadno oddělit jeden kus bez třepení konců, a spotřebujete tak jen takové množství sorbentu, které přesně potřebujete.

TEXTILNÍ SORBENTY BEZ PERFORACE

Textilní sorbent bez perforace má velkou výhodu v celistvosti a vyšší odolnosti materiálu vůči mechanickému zatížení.

ŘADY TEXTILNÍCH SORBENTŮ

ŘADA SUPERPREMIUM

SORPČNÍ KAPACITA ★★★☆☆ MECHANICKÁ ODOLNOST ★★★★☆

Sorbenty jsou vyrobeny z třívrstvé netkané textilie, kde je vnitřní polypropylenová mikrovlákenná sorpční vrstva z obou stran chráněna tenkou krycí vrstvou. Všechny vrstvy jsou navíc spojeny ultrazvukovým pojením. Tyto sorbenty se vyznačují vysokou pevností, oboustrannou odolností vůči odření a zároveň poměrně vysokou sorpční kapacitou. Sorbenty **SUPERPREMIUM** jsou vhodným řešením na místech, kde je vyžadována vyšší mechanická odolnost a téměř nulové uvolňování vláken z povrchu. Umožňují přecházení a pohyb osob.



ŘADA PREMIUM

SORPČNÍ KAPACITA ★★★★☆ MECHANICKÁ ODOLNOST ★★★☆☆

Sorbenty jsou vyrobeny ze speciální netkané mikrovlákenné polypropylenové textilie vybavené jednou tenkou ochrannou povrchovou vrstvou, která sorbent chrání proti odření a uvolňování vláken. Textilie je zpevněna ultrazvukovým pojením, proto je velmi odolná proti přetržení. Sorbenty **PREMIUM** jsou vhodným řešením na místech, kde je vyžadována vyšší mechanická odolnost a téměř nulové uvolňování vláken z povrchu. Umožňují přecházení a pohyb osob.



ŘADA MEDIUM

SORPČNÍ KAPACITA ★★★★☆ MECHANICKÁ ODOLNOST ★★☆☆☆

Sorbenty jsou vyrobeny ze speciální netkané mikrovlákenné polypropylenové textilie zpevněné ultrazvukovým pojením pro zvýšení pevnosti a povrchové odolnosti. Sorbenty **MEDIUM** jsou vhodným řešením na místech, kde je vyžadována mechanická odolnost a snížené uvolňování vláken z povrchu. Umožňují občasné přecházení a pohyb osob.



ŘADA STANDARD

SORPČNÍ KAPACITA ★★★★★ MECHANICKÁ ODOLNOST ★☆☆☆☆

Sorbenty jsou vyrobeny z mikrovlákenné netkané polypropylenové textilie bez ultrazvukové povrchové úpravy. Jejich výhodou je velký vnitřní objem a volná mikrovlákna zajišťující velmi rychlou sorpci a vysokou sorpční kapacitu. Použití sorbentů řady **STANDARD** je výhodné tam, kde je potřeba odsávat velká množství uniklých kapalin, a tam, kde není nutné po sorbentech přejíždět nebo přecházet.



ŘADA EXTREM

SORPČNÍ KAPACITA ★☆☆☆☆ až ★★★☆☆ MECHANICKÁ ODOLNOST ★★★★★

Sorbenty zařazené do produktové řady **EXTREM** se vyznačují především vysokou mechanickou odolností a delší životností. Kromě toho disponují dalšími výhodami, jako je například vyšší teplotní odolnost, nepropustnost, UV stabilní povrchová vrstva a kotvicí body. Koberce EXTREM jsou vhodným řešením pro místa, kde je vyžadována vysoká mechanická odolnost, dlouhá životnost a ochrana podkladu před znečištěním. Umožňují časté přecházení a pohyb osob, některé typy jsou vhodné pro průjezd manipulační techniky nebo umístění do kolejišť.



VLASTNOSTI TEXTILNÍCH SORBENTŮ

SORPČNÍ KAPACITA

Udává objem zachycené kapaliny, který je sorbent schopen pojmout.

★☆☆☆☆ - DOSTATEČNÁ
★★☆☆☆ - STŘEDNÍ
★★★☆☆ - VYSOKÁ
★★★★☆ - VELMI VYSOKÁ
★★★★★ - EXTRÉMNÍ

MECHANICKÁ ODOLNOST

Odolnost sorbentu proti roztržení, oděru a jiným mechanickým vlivům, které mohou způsobit například uvolnění vláken a zničení.

★☆☆☆☆ - DOSTATEČNÁ
★★☆☆☆ - STŘEDNÍ
★★★☆☆ - VYSOKÁ
★★★★☆ - VELMI VYSOKÁ
★★★★★ - EXTRÉMNÍ

KAPALINA

KYSELINY	ÚKLIDOVÉ	OLEJOVÉ	CHEMICKÉ
kyselina akrylová	✗	✗	✓
kyselina aminobenzoová	✗	✗	✓
kyselina benzoová	✗	✗	✓
kyselina borová	✗	✗	✓
kyselina dusičná 68%	✗	✗	✓
kyselina fluorovodíková 49%	✗	✗	✓
kyselina fosforečná 85%	✗	✗	✓
kyselina chlorovodíková 35%	✗	✗	✓
kyselina chlorsulfonová	✗	✗	✓
kyselina chromová	✗	✗	✓
kyselina chromsírová	✗	✗	✓
kyselina izomáselná	✓	✓	✓
kyselina máselná	✓	✓	✓
kyselina mravenčí	✗	✗	✓
kyselina octová 95%	✗	✗	✓
kyselina olejová	✓	✓	✓
kyselina propionová	✓	✓	✓
kyselina sírová 90%	✗	✗	✓
kyselina trifluoroctová	✗	✗	✓
kyselina uhličitá	✓	✓	✓
ZÁSADY			
Amoniak (čpavek)	✗	✗	✓
Anilin	✓	✓	✓
Hydroxid amonný (čpavkový roztok)	✗	✗	✓
Hydroxid draselný	✗	✗	✓
Hydroxid hořečnatý	✗	✗	✓
Hydroxid sodný 10%	✗	✗	✓
OLEJE A PALIVA			
Benziny	✓	✓	✓
Hydraulický olej	✓	✓	✓
Hydrazin bezvodý	✓	✓	✓
Chladicí olej	✓	✓	✓
Lakový benzin	✓	✓	✓
Minerální olej	✓	✓	✓
Motorový olej	✓	✓	✓
Nafta	✓	✓	✓
Oktan	✓	✓	✓
Olej ve vodě	✗	✓	✗
Palivový olej	✓	✓	✓
PCB	✓	✓	✓
Petrolej	✓	✓	✓
Převodovkový olej	✓	✓	✓
Ropa	✓	✓	✓
Rostlinný olej	✓	✓	✓
Řezný olej	✓	✗	✓
Transformátorový olej	✓	✓	✓

OXIDANTY	ÚKLIDOVÉ	OLEJOVÉ	CHEMICKÉ
Chlornan sodný	✓	✗	✓
Peroxid vodíku 30%	✓	✗	✓
Kapalný chlór	✗	✗	✗
Kyselina chloristá	✗	✗	✗
Kyselina peroctová	✗	✗	✗
BĚŽNÉ KAPALINY			
Aviváž/prací lázeň	✓	✗	✓
Brzdová kapalina	✓	✓	✓
Chladicí kapalina	✓	✗	✓
Mléko	✓	✗	✓
Ocet	✓	✗	✓
Pivo/víno	✓	✗	✓
Tiskařská barva/inkoust	✓	✓	✓
Žaludeční kyselina	✓	✗	✓
ROZPOUŠTĚDLA			
Benziny	✓	✓	✓
Hydraulický olej	✓	✓	✓
Hydrazin bezvodý	✓	✓	✓
Chladicí olej	✓	✓	✓
Lakový benzin	✓	✓	✓
Minerální olej	✓	✓	✓
Motorový olej	✓	✓	✓
Nafta	✓	✓	✓
Oktan	✓	✗	✓
Olej ve vodě	✓	✓	✓
Palivový olej	✓	✓	✓
PCB	✓	✗	✓
Petrolej	✓	✓	✓
Převodovkový olej	✓	✓	✓
Ropa	✓	✓	✓
Rostlinný olej	✓	✓	✓
Řezný olej	✓	✓	✓
Transformátorový olej	✓	✓	✓
Metylchlorid	✓	✓	✓
Metyletylketol	✓	✓	✓
Nitrotoluen	✓	✓	✓
Perchloretylen	✓	✓	✓
Propylalkohol	✓	✓	✓
Terpentýn	✓	✓	✓
Tetrahydrofuran	✓	✓	✓
Toluen	✓	✓	✓
Trichloretylen	✓	✓	✓

OSTATNÍ CHEMIKÁLIE	ÚKLIDOVÉ	OLEJOVÉ	CHEMICKÉ
Acetaldehyd	✗	✗	✓
Acetanhydrid	✗	✗	✓
Akrolein	✓	✓	✓
Akrylová barva	✓	✓	✓
Amylacetát	✓	✓	✓
Butylacetát	✓	✓	✓
Dietylenglykol	✗	✗	✓
Dichlorbenzen	✓	✓	✓
Dinitrobenzen	✓	✓	✓
Dietyléter	✓	✓	✓
Etylacetát	✓	✓	✓
Etylbenzen	✓	✓	✓
Etyléter	✓	✓	✓
Formaldehyd 35–45%	✓	✗	✓
Izopropylacetát	✓	✓	✓
Kresol	✓	✓	✓
Kyanovodík	✓	✓	✓
Olejová barva	✓	✓	✓
Propylenglykol	✓	✗	✓
PU akrylová barva	✓	✓	✓
Rozpouštědlo celulózy	✓	✓	✓
Roztok chloridu sodného	✓	✗	✓
Roztok uhličitanu sodného	✓	✗	✓
Styren	✓	✓	✓
Vinylacetát	✓	✓	✓
Tetrachloretylen	✓	✓	✓
Tetrachlormetan	✓	✓	✓
Xylen	✓	✓	✓

✓ vhodné
✓ doporučeno otestovat
✗ nevhodné

POZOR!

Sorpce kapalin závisí na typu a koncentraci látky a na okolních podmínkách, například na teplotě. Proto doporučujeme uživatelům provést vlastní testy na vzorku sorbentu.



ŘADA SUPERPREMIUM

SORPČNÍ KAPACITA ★★★☆☆
MECHANICKÁ ODOLNOST ★★★★☆

Sorbenty jsou vyrobeny z třívrstvé netkané textilie, kde je vnitřní polypropylenová mikrovlákenná sorpční vrstva z obou stran chráněna tenkou krycí vrstvou. Všechny vrstvy jsou navíc spojeny ultrazvukovým pojením. Tyto sorbenty se vyznačují vysokou pevností, oboustrannou odolností vůči odření a zároveň poměrně vysokou sorpční kapacitou. Sorbenty **SUPERPREMIUM** jsou vhodným řešením na místech, kde je vyžadována vyšší mechanická odolnost a téměř nulové uvolňování vláken z povrchu. Umožňují přecházení a pohyb osob.



SEZNAM IKON

- Saje všechny druhy neagresivních kapalin
- Saje výhradně kapaliny na ropné bázi (oleje, naftu, benzín apod.)
- Nesaje vodu
- Saje všechny druhy kapalin včetně agresivních
- Vhodný pro občasnou chůzi
- Vhodný pro chůzi
- Vhodný pro pojezd manipulační technikou
- Vhodný pro pojezd lehkou manipulační technikou
- Počet funkčních vrstev
- Nepropustná spodní vrstva

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / SUPERPREMIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPĚVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 100 cm × 40 m
- balení: 1 ks (300 útržků)
- sorpční kapacita: 223 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
MRHE 10040	5 150 Kč	4 940 Kč	4 740 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / SUPERPREMIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPĚVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 100 cm × 40 m
- balení: 1 ks (300 útržků)
- sorpční kapacita: 223 litrů

KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
ORHE 10040	4 440 Kč	4 260 Kč	4 090 Kč



4v1 VŠESTRANNĚ POUŽITELNÝ DÍKY PERFORACI











ÚKLIDOVÉ SORBENTY / SUPERPREMIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 50 cm × 43 m
- balení: 1 ks (321 útržků)
- sorpční kapacita: 120 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
MRHE 5043	3 190 Kč	3 060 Kč	2 940 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / SUPERPREMIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 50 cm × 43 m
- balení: 1 ks (321 útržků)
- sorpční kapacita: 120 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
ORHE 5043	2 620 Kč	2 520 Kč	2 520 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / SUPERPREMIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 53 m
- balení: 1 ks (396 útržků)
- sorpční kapacita: 118 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
MRHE 4053	3 190 Kč	3 060 Kč	2 940 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / SUPERPREMIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 53 m
- balení: 1 ks (396 útržků)
- sorpční kapacita: 118 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
ORHE 4053	2 620 Kč	2 520 Kč	2 420 Kč

ŘADA PREMIUM

SORPČNÍ KAPACITA ★★★★☆
MECHANICKÁ ODOLNOST ★★★☆☆

Sorbenty jsou vyrobeny ze speciální netkané mikrovlákenné polypropylenové textilie vybavené jednou tenkou ochrannou povrchovou vrstvou, která sorbent chrání proti odření a uvolňování vláken. Textilie je zpevněna ultrazvukovým pojením, proto je velmi odolná proti přetržení. Sorbenty **PREMIUM** jsou vhodným řešením na místech, kde je vyžadována vyšší mechanická odolnost a téměř nulové uvolňování vláken z povrchu. Umožňují přecházení a pohyb osob.



ÚKLIDOVÉ SORBENTY / PREMIUM

ROHOŽE SILNÉ, ZPEVNĚNÉ A PERFOROVANÉ

- rozměr: 50 × 40 cm
- balení: 100 ks (200 útržků)
- sorpční kapacita: 101 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
MPHF 5040	2 990 Kč	2 870 Kč	2 760 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / PREMIUM

ROHOŽE SILNÉ, ZPEVNĚNÉ A PERFOROVANÉ

- rozměr: 50 × 40 cm
- balení: 100 ks (200 útržků)
- sorpční kapacita: 101 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
OPHF 5040	2 990 Kč	2 870 Kč	2 760 Kč

CHEMICKÉ SORBENTY / PREMIUM

ROHOŽE SILNÉ, ZPEVNĚNÉ A PERFOROVANÉ

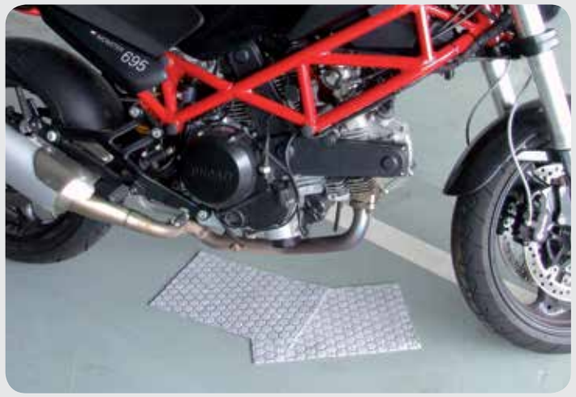
- rozměr: 50 × 40 cm
- balení: 100 ks (200 útržků)
- sorpční kapacita: 101 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
CPHF 5040	3 190 Kč	3 060 Kč	2 940 Kč









ÚKLIDOVÉ SORBENTY / PREMIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 40 m
- balení: 1 ks (80 útržků)
- sorpční kapacita: 81 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
MRHP 4040	2 230 Kč	2 140 Kč	2 050 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / PREMIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 40 m
- balení: 1 ks (80 útržků)
- sorpční kapacita: 81 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
ORHP 4040	2 230 Kč	2 140 Kč	2 050 Kč



ÚKLIDOVÉ SORBENTY / PREMIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 40 m
- balení: 1 ks (80 útržků)
- sorpční kapacita: 81 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
MRHF 4040	2 230 Kč	2 140 Kč	2 050 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / PREMIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 40 m
- balení: 1 ks (80 útržků)
- sorpční kapacita: 81 litrů

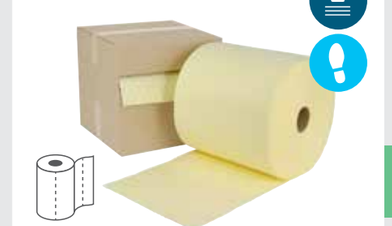


KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
ORHF 4040	2 230 Kč	2 140 Kč	2 050 Kč

CHEMICKÉ SORBENTY / PREMIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 40 m
- balení: 1 ks (80 útržků)
- sorpční kapacita: 81 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
CRHF 4040	2 390 Kč	2 300 Kč	2 210 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / PREMIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 80 cm × 40 m
- balení: 1 ks (160 útržků)
- sorpční kapacita: 162 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
MRHF 8040	3 990 Kč	3 830 Kč	3 670 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / PREMIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 80 cm × 40 m
- balení: 1 ks (160 útržků)
- sorpční kapacita: 162 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
ORHF 8040	3 990 Kč	3 830 Kč	3 670 Kč

CHEMICKÉ SORBENTY / PREMIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 80 cm × 40 m
- balení: 1 ks (160 útržků)
- sorpční kapacita: 162 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
CRHF 8040	4 490 Kč	4 310 Kč	4 140 Kč

ŘADA MEDIUM

SORPČNÍ KAPACITA ★★★★☆
MECHANICKÁ ODOLNOST ★★☆☆☆

Sorbenty jsou vyrobeny ze speciální netkané mikrovlákenné polypropylenové textilie zpevněné ultrazvukovým pojením pro zvýšení pevnosti a povrchové odolnosti. Sorbenty **MEDIUM** jsou vhodným řešením na místech, kde je vyžadována mechanická odolnost a snížené uvolňování vláken z povrchu. Umožňují občasné přecházení a pohyb osob.



ÚKLIDOVÉ SORBENTY / MEDIUM

ROHOŽE SILNÉ, ZPEVNĚNÉ A PERFOROVANÉ

- rozměr: 50 × 40 cm
- balení: 100 ks (200 útržků)
- sorpční kapacita: 113 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
MPM 5040	2 690 Kč	2 580 Kč	2 480 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / MEDIUM

ROHOŽE SILNÉ, ZPEVNĚNÉ A PERFOROVANÉ

- rozměr: 50 × 40 cm
- balení: 100 ks (200 útržků)
- sorpční kapacita: 113 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
OPM 5040	2 690 Kč	2 580 Kč	2 480 Kč





ÚKLIDOVÉ SORBENTY / MEDIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 40 m
- balení: 1 ks (80 útržků)
- sorpční kapacita: 90 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
MRM 4040	1 890 Kč	1 810 Kč	1 740 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / MEDIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 40 m
- balení: 1 ks (80 útržků)
- sorpční kapacita: 90 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
ORM 4040	1 890 Kč	1 810 Kč	1 740 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / MEDIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 80 cm × 40 m
- balení: 1 ks (160 útržků)
- sorpční kapacita: 180 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
MRM 8040	3 540 Kč	3 400 Kč	3 260 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / MEDIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 80 cm × 40 m
- balení: 1 ks (160 útržků)
- sorpční kapacita: 180 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
ORM 8040	3 540 Kč	3 400 Kč	3 260 Kč

4v1 VŠESTRANNĚ POUŽITELNÝ DÍKY PERFORACI











ÚKLIDOVÉ SORBENTY / MEDIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 50 cm × 43 m
- balení: 1 ks (321 útržků)
- sorpční kapacita: 109 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
MRML 5043	2 610 Kč	2 510 Kč	2 410 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / MEDIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 50 cm × 43 m
- balení: 1 ks (321 útržků)
- sorpční kapacita: 109 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
ORML 5043	2 490 Kč	2 390 Kč	2 290 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / MEDIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 53 m
- balení: 1 ks (396 útržků)
- sorpční kapacita: 108 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
MRML 4053	2 610 Kč	2 510 Kč	2 410 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / MEDIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 53 m
- balení: 1 ks (396 útržků)
- sorpční kapacita: 108 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
ORML 4053	2 490 Kč	2 390 Kč	2 290 Kč

ŘADA STANDARD

SORPČNÍ KAPACITA ★★★★★
MECHANICKÁ ODOLNOST ★☆☆☆☆

Sorbenty jsou vyrobeny z mikrovlákenné netkané polypropylenové textilie bez ultrazvukové povrchové úpravy. Jejich výhodou je velký vnitřní objem a volná mikrovlákna zajišťující velmi rychlou sorpci a vysokou sorpční kapacitu. Použití sorbentů řady **STANDARD** je výhodné tam, kde je potřeba odsávat velká množství uniklých kapalin, a tam, kde není nutné po sorbentech přejíždět nebo přecházet.





ÚKLIDOVÉ SORBENTY
Sají všechny druhy neagresivních kapalin

OLEJOVÉ SORBENTY
Sají výhradně kapaliny na ropné bázi (oleje, naftu, benzin apod.)

CHEMICKÉ SORBENTY
Sají všechny druhy kapalin včetně agresivních

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / STANDARD

ROHOŽE SILNÉ

- sorpční kapacita: 137 litrů
- rozměr: 50 × 40 cm
- balení: 100 ks



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
MPH 5040	2 490 Kč	2 390 Kč	2 290 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

ROHOŽE SILNÉ

- sorpční kapacita: 150 litrů
- rozměr: 50 × 40 cm
- balení: 100 ks



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
OPH 5040	2 490 Kč	2 390 Kč	2 290 Kč

CHEMICKÉ SORBENTY / STANDARD

ROHOŽE STŘEDNÍ PERFOROVANÉ

- sorpční kapacita: 113 litrů
- rozměr: 50 × 40 cm
- balení: 100 ks (200 útržků)



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
CPH 5040	2 690 Kč	2 580 Kč	2 480 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / STANDARD

ROHOŽE STŘEDNÍ PERFOROVANÉ

- sorpční kapacita: 113 litrů
- rozměr: 50 × 40 cm
- balení: 100 ks (200 útržků)

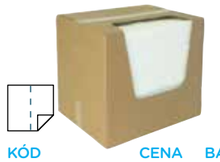


KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
MPSP 5040	2 490 Kč	2 390 Kč	2 290 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

ROHOŽE SILNÉ

- sorpční kapacita: 113 litrů
- rozměr: 50 × 40 cm
- balení: 100 ks (200 útržků)



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
OPSP 5040	2 490 Kč	2 390 Kč	2 290 Kč



ÚKLIDOVÉ SORBENTY / STANDARD

ROHOŽE LEHKÉ

- sorpční kapacita: 144 litrů
- rozměr: 50 × 40 cm
- balení: 200 ks



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
MPL 5040	2 490 Kč	2 390 Kč	2 290 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

ROHOŽE LEHKÉ

- sorpční kapacita: 144 litrů
- rozměr: 50 × 40 cm
- balení: 200 ks



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
OPL 5040	2 490 Kč	2 390 Kč	2 290 Kč



ÚKLIDOVÉ SORBENTY / STANDARD

ROHOŽE LEHKÉ PERFOROVANÉ

- sorpční kapacita: 144 litrů
- rozměr: 50 × 40 cm
- balení: 200 ks (400 útržků)



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
MPLP 5040	2 540 Kč	2 440 Kč	2 340 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

ROHOŽE LEHKÉ PERFOROVANÉ

- sorpční kapacita: 144 litrů
- rozměr: 50 × 40 cm
- balení: 200 ks (400 útržků)



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
OPLP 5040	2 540 Kč	2 440 Kč	2 340 Kč

CHEMICKÉ SORBENTY / STANDARD

ROHOŽE LEHKÉ PERFOROVANÉ

- sorpční kapacita: 144 litrů
- rozměr: 50 × 40 cm
- balení: 200 ks (400 útržků)



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
CPLP 5040	2 790 Kč	2 680 Kč	2 570 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / STANDARD

ROHOŽE SUDOVÉ

- sorpční kapacita: 31 litrů
- rozměr: Ø 56 cm
- balení: 25 ks



KÓD	CENA
MPT 56	1 190 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

ROHOŽE SUDOVÉ

- sorpční kapacita: 22 litrů
- rozměr: Ø 56 cm
- balení: 15 ks



KÓD	CENA
OPT 56	950 Kč

CHEMICKÉ SORBENTY / STANDARD

ROHOŽE SUDOVÉ

- sorpční kapacita: 22 litrů
- rozměr: Ø 56 cm
- balení: 15 ks



KÓD	CENA
CPT 56	1 200 Kč

SORBENTY ŘADY STANDARD



ÚKLIDOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC SILNÝ

- rozměr: 40 cm × 53 m
- balení: 1 ks
- sorpční kapacita: 145 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
MRH 4053	2 520 Kč	2 420 Kč	2 320 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC STŘEDNÍ, PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 40 m
- balení: 1 ks (80 útržků)
- sorpční kapacita: 90 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
MRP 4040	1 840 Kč	1 770 Kč	1 700 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC STŘEDNÍ, PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 40 m
- balení: 1 ks (80 útržků)
- sorpční kapacita: 90 litrů

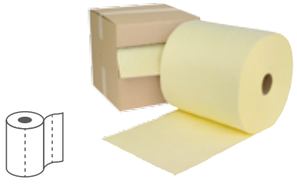


KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
ORP 4040	1 840 Kč	1 770 Kč	1 700 Kč

CHEMICKÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC STŘEDNÍ, PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 40 m
- balení: 1 ks (80 útržků)
- sorpční kapacita: 90 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
CRP 4040	1 950 Kč	1 870	1 800 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC LEHKÝ, PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 60 m
- balení: 1 ks (120 útržků)
- sorpční kapacita: 87 litrů

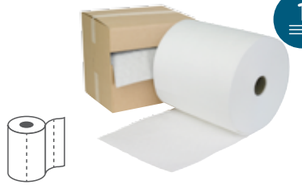


KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
MRLP 4060	1 690 Kč	1 620 Kč	1 560 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC LEHKÝ, PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 60 m
- balení: 1 ks (120 útržků)
- sorpční kapacita: 87 litrů

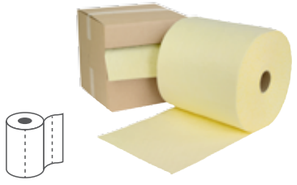


KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
ORLP 4060	1 690 Kč	1 620 Kč	1 560 Kč

CHEMICKÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC LEHKÝ, PERFOROVANÝ

- rozměr: 40 cm × 60 m
- balení: 1 ks (120 útržků)
- sorpční kapacita: 87 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
CRLP 4060	1 850 Kč	1 780 Kč	1 710 Kč

ANTISTATICKÉ OLEJOVÉ SORBENTY

SPECIÁLNÍ TYP SORBENTŮ SE SNÍŽENÝM POVRCHOVÝM ODPOREM

- snižují riziko vzniku elektrostatického náboje a nebezpečných elektrických výbojů
- vhodné do provozů, kde je nutné eliminovat vznik elektrostatického výboje
- možnost bezpečného použití k odstranění olejů, tuků a ropných látek z hladiny vody

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

ANTISTATICKÁ ROHOŽ, LEHKÁ

- rozměr: 50 × 40 cm
- balení: 200 ks (400 útržků)
- sorpční kapacita: 144 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
OPLPA 5040	2 540 Kč	2 440 Kč	2 340 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

ANTISTATICKÝ KOBEREC, LEHKÝ

- rozměr: 100 cm × 40 m
- balení: 1 ks (200 útržků)
- sorpční kapacita: 144 litrů

KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
ORLPA 10040	2 560 Kč	2 430 Kč	2 310 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

ANTISTATICKÝ KOBEREC, LEHKÝ

- rozměr: 50 cm × 40 m
- balení: 1 ks (200 útržků)
- sorpční kapacita: 72 litrů



KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 12 BALENÍ
ORLPA 5040	1 870 Kč	1 780 Kč	1 690 Kč



ŘADA STANDARD

SORPČNÍ KAPACITA ★★★★★
MECHANICKÁ ODOLNOST ★☆☆☆☆

Sorbenty jsou vyrobeny z mikrovlákenné netkané polypropylenové textilie bez ultrazvukové povrchové úpravy. Jejich výhodou je velký vnitřní objem a volná mikrovlákna zajišťující velmi rychlou sorpci a vysokou sorpční kapacitu. Použití sorbentů řady **STANDARD** je výhodné tam, kde je potřeba odsávat velká množství uniklých kapalin, a tam, kde není nutné po sorbentech přejíždět nebo přecházet.



ÚKLIDOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC SILNÝ, PERFOROVANÝ

- rozměr: 80 cm × 40 m
- balení: 1 ks (160 útržků)
- sorpční kapacita: 180 litrů



TOP PRODUKT

KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
MRH 8040	3 390 Kč	3 250 Kč	3 120 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC SILNÝ, PERFOROVANÝ

- rozměr: 80 cm × 40 m
- balení: 1 ks (160 útržků)
- sorpční kapacita: 180 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
ORH 8040	3 390 Kč	3 250 Kč	3 120 Kč

CHEMICKÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC SILNÝ, PERFOROVANÝ

- rozměr: 80 cm × 40 m
- balení: 1 ks (160 útržků)
- sorpční kapacita: 180 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
CRH 8040	3 580 Kč	3 400 Kč	3 220 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC LEHKÝ, PERFOROVANÝ

- rozměr: 80 cm × 60 m
- balení: 1 ks (240 útržků)
- sorpční kapacita: 173 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
MRLP 8060	3 190 Kč	3 060 Kč	2 940 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC LEHKÝ, PERFOROVANÝ

- rozměr: 80 cm × 60 m
- balení: 1 ks (240 útržků)
- sorpční kapacita: 173 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
ORLP 8060	3 190 Kč	3 060 Kč	2 940 Kč

CHEMICKÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC LEHKÝ, PERFOROVANÝ

- rozměr: 80 cm × 60 m
- balení: 1 ks (240 útržků)
- sorpční kapacita: 173 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
CRLP 8060	3 290 Kč	3 160 Kč	3 030 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC SILNÝ

- rozměr: 97 cm × 44 m
- balení: 1 ks
- sorpční kapacita: 304 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
ORH 9744	4 550 Kč	4 370 Kč	4 200 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC STŘEDNÍ

- rozměr: 97 cm × 44 m
- balení: 1 ks
- sorpční kapacita: 195 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
ORR 9744	3 890 Kč	3 730 Kč	3 580 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC LEHKÝ

- rozměr: 97 cm × 44 m
- balení: 1 ks
- sorpční kapacita: 124 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
ORL 9744	2 520 Kč	2 420 Kč	2 320 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC LEHKÝ

- rozměr: 48 cm × 44 m
- balení: 1 ks
- sorpční kapacita: 73 litrů



KÓD	CENA
ORL 4844	1 250 Kč



KOBERCE S EXTRÉMNÍ SORPCÍ

Speciální hydrofobní materiál, ze kterého jsou tyto koberce vyrobeny, zajišťuje až 5× vyšší sorpční kapacitu než běžné koberce. Jejich využití je velmi výhodné tam, kde je potřeba rychle odsát velké množství ropných produktů. Využití najdou jako vysoce účinné havarijní prostředky při únicích ropných látek na hladinu vody nebo jako podložky pod stroje s velkými úkapy. Díky jejich vysoké sorpční kapacitě není nutné je měnit tak často a tím šetří váš čas i peníze.



OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBERCE S EXTRÉMNÍ SORPCÍ



	ROZMĚR	SORPČNÍ KAPACITA	BALENÍ	KÓD	CENA
A	40 cm × 15 m	104 l	1 ks	ORX 4015	1 790 Kč
B	80 cm × 15 m	208 l	1 ks	ORX 8015	3 590 Kč

NEPROPUSTNÉ KOBERCE

NEPROPUSTNÁ PE VRSTVA, KTERÁ JE NANESENA NA JEDNÉ STRANĚ KOBERCE, ZARUČUJE, ŽE UNIKLÁ LÁTKA NEZAŠPINÍ PODLAHU NEBO NEZNEČISTÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. DÍKY PE VRSTVĚ MAJÍ TYTO KOBERCE VYŠŠÍ PEVNOST.

- vysoká pevnost a mechanická odolnost nepropustné vrstvy
- velmi rychlá sorpce uniklých látek
- zamezení znečištění životního prostředí

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / MEDIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A NEPROPUSTNÝ

- rozměr: 80 cm × 40 m
- sorpční kapacita: 96 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
MRMI 8040	2 690 Kč	2 550 Kč	2 420 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / MEDIUM

KOBEREC SILNÝ, ZPEVNĚNÝ A NEPROPUSTNÝ

- rozměr: 80 cm × 40 m
- sorpční kapacita: 96 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
ORMI 8040	2 690 Kč	2 550 Kč	2 420 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC LEHKÝ, NEPROPUSTNÝ

- rozměr: 100 cm × 50 m
- sorpční kapacita: 85 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
ORLI 10050	4 940 Kč	4 740 Kč	4 550 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC SILNÝ, NEPROPUSTNÝ

- rozměr: 100 cm × 25 m
- sorpční kapacita: 85 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
ORHI 10025	4 900 Kč	4 700 Kč	4 500 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

NEPROPUSTNÁ SORPČNÍ PLACHETKA

- rozměr odpovídá požadavkům pro použití při motocyklových a automobilových soutěžích
- rozměr: 100 × 160 cm
- sorpční kapacita: 5,5 litru



KÓD	CENA
OPHI 160	225 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / STANDARD

KOBEREC LEHKÝ, ZPEVNĚNÝ A NEPROPUSTNÝ

- rozměr koberce odpovídá požadavkům provozovatelů kolejových vozidel
- rozměr: 142 cm × 40 m
- sorpční kapacita: 170 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ	OD 6 BALENÍ
ORTL 14240	4 690 Kč	4 450 Kč	4 310 Kč





ŘADA EXTREM

SORPČNÍ KAPACITA ★☆☆☆☆ až ★★★☆☆ MECHANICKÁ ODOLNOST ★★★★★

Sorbenty zařazené do produktové řady **EXTREM** se vyznačují především vysokou mechanickou odolností a delší životností. Kromě toho disponují dalšími výhodami, jako je například vyšší teplotní odolnost, nepropustnost, UV stabilní povrchová vrstva a kotvicí body. Koberce EXTREM jsou vhodným řešením pro místa, kde je vyžadována vysoká mechanická odolnost, dlouhá životnost a ochrana podkladu před znečištěním. Umožňují časté přecházení a pohyb osob, některé typy jsou vhodné pro průjezd manipulační techniky nebo umístění do kolejišť.



PEVNÉ KOBERCE DO KOLEJIŠŤ

- rozměry odpovídají požadavkům provozovatelů kolejových vozidel
- odolné vůči povětrnostním vlivům, pevné a odolné vůči otěru
- opatřeny UV stabilizovanou povrchovou vrstvou
- sorbují pouze ropné látky, čistá dešťová voda textilií protéká

SORPČNÍ KOBERCE DO KOLEJIŠTĚ VÁM POMOHOU CHRÁNIT PODLOŽÍ PŘED ÚNIKY ROPNÝCH LÁTEK. ROZMĚRY A PARAMETRY KOBERCE ODPOVÍDAJÍ POŽADAVKŮM PROVOZOVATELŮ KOLEJOVÝCH VOZIDEL.



OLEJOVÉ SORBENTY / EXTREM

KOBEREC EXTRA PEVNÝ, NEPROPUSTNÝ

- rozměr koberce odpovídá požadavkům provozovatelů kolejových vozidel
- koberec je vyroben tak, že může být použit venku
- UV stabilizovaná povrchová vrstva
- rozměr: 142 cm × 25 m
- sorpční kapacita: 346 litrů

UV STABILNÍ



KÓD	CENA
ORTH 14225	14 500 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / EXTREM

KOBEREC EXTRA PEVNÝ, NEPROPUSTNÝ

- rozměr koberce odpovídá požadavkům provozovatelů kolejových vozidel
- lehčí verze koberce ORTH
- rozměr: 142 cm × 25 m
- sorpční kapacita: 197 litrů



KÓD	CENA
ORTM 14225	9 250 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / EXTREM

KOBEREC PEVNÝ

- rozměry odpovídají požadavkům provozovatelů kolejových vozidel
- bez upevňovacích kroužků
- rozměr: 145 cm × 20 m
- sorpční kapacita: 147 litrů

UV STABILNÍ



KÓD	CENA
ORTE 14520	4 660 Kč

OLEJOVÉ SORBENTY / EXTREM

KOBEREC PEVNÝ S KROUŽKY

- rozměry odpovídají požadavkům provozovatelů kolejových vozidel
- kroužky po 2 metrech k snadnému uchycení do kolejiště
- rozměr: 145 cm × 24 m
- sorpční kapacita: 176 litrů

UV STABILNÍ



KÓD	CENA
ORTE 14524	6 590 Kč

EXTRA PEVNÉ SORPČNÍ KOBERCE

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / EXTREM

KOBEREC EXTRA PEVNÝ

- rozměr: 91 cm × 91 m
- sorpční kapacita: 223 litrů



KÓD	CENA
MRZ 36	11 700 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / EXTREM

KOBEREC VELMI PEVNÝ

- rozměr: 91 cm × 91 m
- sorpční kapacita: 208 litrů



KÓD	CENA
MRZ 36E	8 880 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / EXTREM

KOBEREC EXTRA PEVNÝ, NEPROPUSTNÝ

- rozměr: 91 cm × 30 m
- sorpční kapacita: 81 litrů



KÓD	CENA
MRZI 100	7 290 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / EXTREM

KOBEREC EXTRA PEVNÝ

- rozměr: 182 cm × 46 m
- sorpční kapacita: 223 litrů



KÓD	CENA
MRZ 72	11 700 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / EXTREM

KOBEREC ZPEVNĚNÝ SE VZOREM A PERFORACÍ

- rozměr: 76 cm × 45 m
- balení: 1 ks (240 útržků)
- sorpční kapacita: 175 litrů

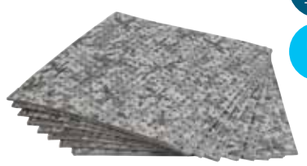


KÓD	CENA
RCP 7645	4 520 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / EXTREM

ROHOŽ ZPEVNĚNÁ SE VZOREM A PERFORACÍ

- rozměr: 50 × 50 cm
- balení: 100 ks (200 útržků)
- sorpční kapacita: 136 litrů



KÓD	CENA
MPHM 5050	2 830 Kč





VZOR NA KOBERCI KRYJE DROBNÉ ÚKAPY A TÍM PRODLUŽUJE ESTETICKOU ŽIVOTNOST VÝROBKU

EXTRA PEVNÉ SORPČNÍ KOBERCE JSOU VYROBENY Z POLYPROPYLENOVÝCH/POLYESTEROVÝCH VLÁKEN A ZPEVNĚNY TEPELNÝM KALANDROVÁNÍM, KTERÉ Z NICH DĚLÁ JEDNY Z NEJPEVNĚJŠÍCH TEXTILNÍCH SORBENTŮ V NAŠÍ NABÍDCE

PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE » str. 166-191
ZÁCHYTNÉ PALETY » str. 394-405
REGÁLOVÉ SYSTÉMY » str. 426-432

NEPROPUSTNÉ ZÁTĚŽOVÉ KOBERCE S VYŠŠÍ ADHEZÍ

- krycí vrstva zajišťuje vysokou pevnost vůči odírání a prodlužuje životnost výrobku
- sorpční vrstva zajišťuje sorpci všech druhů kapalin
- nepropustná vrstva brání průsaku nasátých látek na podlahu
- adhezní vrstva výrazně zvyšuje bezpečnost na pracovišti
- černá barva koberce kryje drobné úkapy a tím prodlužuje estetickou životnost výrobku



ÚKLIDOVÉ SORBENTY / EXTREM

ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC ZPEVNĚNÝ

- rozměr: 160 cm × 30 m
- balení: 1 ks
- sorpční kapacita: 205 litrů



KÓD	CENA
MRNS 16030	10 800 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / EXTREM

ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC ZPEVNĚNÝ

- rozměr: 120 cm × 30 m
- balení: 1 ks
- sorpční kapacita: 154 litrů



KÓD	CENA
MRNS 12030	7 990 Kč

SKLADBA

Skladba zátěžového koberce zajišťuje vyšší přilnavost a větší sorpci



ÚKLIDOVÉ SORBENTY / EXTREM

ZÁTĚŽOVÉ ROHOŽE ZPEVNĚNÉ

- rozměr: 40 × 50 cm
- sorpční kapacita: 43 litrů
- balení: 50 ks



KÓD	CENA
MPNS 5040	2 330 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / EXTREM

ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC ZPEVNĚNÝ

- rozměr: 80 cm × 30 m
- sorpční kapacita: 104 litrů
- balení: 1 ks



KÓD	CENA
MRNS 8030	5 380 Kč

ÚKLIDOVÉ SORBENTY / EXTREM

ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC ZPEVNĚNÝ

- rozměr: 40 cm × 30 m
- sorpční kapacita: 52 litrů
- balení: 1 ks



KÓD	CENA
MRNS 4030	2 690 Kč

ÚKAPOVÉ VANIČKY » str. 414-415

SKLADOVÁ DOSTUPNOST NA WWW.HAPPYEND.CZ



OLEJOVÉ SORBENTY / EXTREM

VÝRAZNÁ SORPČNÍ ZÁTĚŽOVÁ ROHOŽ SILNÁ

Nepropustná olejová rohož řady EXTREM má vysokou sorpční kapacitu pro oleje, tuky a pohonné hmoty.

- odolná povrchová vrstva brání mechanickému poškození
- spodní nepropustná vrstva chrání podlahu nebo podloží před znečištěním
- vhodné pro použití především ve venkovním prostředí
- oranžová barva upozorňuje na potřebu jejich odstranění, například na stavbách, v lesích, na polích a podobně



ROZMĚR	SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
80 × 120 cm	38 litrů	OPNS 12080	2 120 Kč
80 × 200 cm	65 litrů	OPNS 20080	3 690 Kč

SORPČNÍ HADY A POLŠTÁŘE

SORPČNÍ HADY A POLŠTÁŘE JSOU VELMI DOBRÝM POMOCNÍKEM PRO ZÁCHYT STÁLÝCH ÚNIKŮ. DÍKY SVÉ VELKÉ SORPČNÍ KAPACITĚ JE NENÍ POTŘEBA ČASTO MĚNIT A TÍM ŠETŘÍ VÁŠ ČAS A PENÍZE.

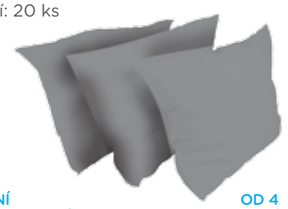


Osvědčují se ale i v nouzových situacích, kde je potřeba snadno a rychle zachytit velké úniky kapalin. Se sorpčními hady se díky jejich tvarovatelnosti velmi dobře pracuje, protože se přizpůsobí vašim potřebám. Sorpční polštáře mohou nahradit záchytné vaničky v místech, kde je nelze použít. Používají se také jako náplně záchytných vaniček. Chemické polštáře jsou díky své tloušťce bezpečné a chrání pracovníka při likvidaci agresivních kapalin.



ÚKLIDOVÝ POLŠTÁŘ SE SUPERABSORBENTEM

- sopční kapacita 90 litrů
- rozměr: 30 × 35 cm
- balení: 20 ks



SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA	OD 4 BALENÍ
90 litrů	MCC 3035	2 970 Kč	2 680 Kč

ÚKLIDOVÝ HAD SE SUPERABSORBENTEM

- během sorpce zvětšuje svůj objem a tím dále zvyšuje svou kapacitu
- vysoká sorpční kapacita vody, vodných roztoků a emulzí
- absorbovaná kapalina je uchována uvnitř – neodkapává a neznečišťuje místo při následném úklidu

EXTRÉMNÍ SORPCE



SORPČNÍ KAPACITA	ROZMĚR	BALENÍ	KÓD	CENA	OD 4 BALENÍ
110 litrů	Ø 8 cm × 1,2 m	20 ks	MSC 8120	2 290 Kč	2 070 Kč
110 litrů	Ø 8 cm × 3 m	8 ks	MSC 8300	2 290 Kč	2 070 Kč

ÚKLIDOVÝ POLŠTÁŘ

- balení: 20 ks
- rozměr: 30 × 35 cm



SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA	OD 4 BALENÍ
69 litrů	MCM 3035E	1 420 Kč	1 280 Kč

OLEJOVÝ HAD

- speciální mikrovlákenná náplň zajišťuje velkou sorpční kapacitu olejů a ropných látek

ROZMĚR	BALENÍ	SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA	OD 4 BALENÍ
Ø 8 cm × 1,2 m	20 ks	135 litrů	OSM 8120	3 230 Kč	2 890 Kč
Ø 8 cm × 1,2 m	12 ks	81 litrů	OSM 8120/12	2 160 Kč	1 950 Kč
Ø 8 cm × 3 m	8 ks	135 litrů	OSM 8300	3 230 Kč	2 890 Kč

OLEJOVÝ POLŠTÁŘ

- rozměr: 30 × 35 cm
- balení: 20 ks



SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA	OD 4 BALENÍ
156 litrů	OCM 3035	3 770 Kč	3 390 Kč
69 litrů	OCM 3035E	1 960 Kč	1 780 Kč

CHEMICKÝ HAD



SORPČNÍ KAPACITA	ROZMĚR	BALENÍ	KÓD	CENA	OD 4 BALENÍ
80 litrů	Ø 8 cm × 1,2 m	20 ks	CSM 8120	4 730 Kč	4 260 Kč
80 litrů	Ø 8 cm × 3 m	8 ks	CSM 8300	4 730 Kč	4 260 Kč

CHEMICKÝ POLŠTÁŘ

- rozměr: 30 × 35 cm
- balení 20 ks



SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA	OD 4 BALENÍ
80 litrů	CCM 3035	4 590 Kč	4 130 Kč
69 litrů	CCM 3035E	2 530 Kč	2 280 Kč

VÝDEJNÍ STOJANY

HLAVNÍM ÚČELEM VÝDEJNÍCH STOJANŮ JE POSKYTNOUT JEDNODUCHÝ, PRAKTICKÝ A CENOVĚ EFEKTIVNÍ ZPŮSOB VÝDEJE SORPČNÍHO MATERIÁLU.

Mohou se používat ve všech typech dílen nebo výrobních hal. Pomáhají také zrychlovat reakci na malé a střední úniky kapalin.

POJÍZDNÝ VÝDEJNÍ STOJAN



- pro role o maximální šíři 40 cm
- vhodné pytle šířky 70 cm: PLN 9016, PLN 9021, PLN 9022, PLN 9023
- rozměry: 117 × 53 × 105 cm
- nosnost: 15 kg
- hmotnost: 8,1 kg
- průměr hřídele: 35 mm

KÓD	CENA	OD 3 KS
HC 990	2 040 Kč	2 000 Kč

NÁSTĚNNÝ A STOLNÍ VÝDEJNÍ STOJAN



- pro role o maximální šíři 36 cm
- rozměry: 44 × 27,5 × 28,5 cm
- nosnost: 10 kg
- hmotnost: 4,4 kg
- průměr hřídele: 15 mm

KÓD	CENA	OD 3 KS
HC 991	990 Kč	960 Kč

VÝDEJNÍ STOJAN



- pro role o maximální šíři 40 cm
- rozměry: 51 × 42 × 83 cm
- hmotnost: 3 kg
- nosnost: 20 kg
- průměr hřídele: 8 mm

KÓD	CENA	OD 3 KS
HC 998	790 Kč	770 Kč

POJÍZDNÝ VÝDEJNÍ STOJAN



- pro role o maximální šíři 40 cm
- vhodné pytle šířky 70 cm: PLN 9016, PLN 9021, PLN 9022, PLN 9023
- rozměry: 79 × 42 × 89 cm
- hmotnost: 5 kg
- nosnost: 20 kg
- průměr hřídele: 8 mm

KÓD	CENA	OD 3 KS
HC 996	1 350 Kč	1 310 Kč

PYTLE PRO VÝDEJNÍ STOJANY NA STRANĚ 476

VÝDEJNÍ STOJAN NA TEXTILNÍ SORBENT

- výdej textilních sorbentů o šířce role 40, 50, 80, 100 cm
- možnost uložení dvou rolí o šíři 40 a 50 cm (potřeba dokoupit sadu pro uložení role HC 981)
- dvě kolečka jsou otočná a brzděná
- rozměry: 110 × 89 × 76 cm
- max. průměr role: 80 cm
- hmotnost: 14 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
HC 980	5 400 Kč	5 290 Kč

NÁSTĚNNÝ VÝDEJNÍ STOJAN



- pro role o maximální šíři 40 cm
- včetně montážního materiálu
- rozměry: 51 × 30 × 35 cm
- hmotnost: 2 kg
- nosnost: 10 kg
- průměr hřídele: 8 mm

KÓD	CENA	OD 3 KS
HC 997	710 Kč	690 Kč





SYSTÉM UCHYCENÍ PRO RŮZNÉ PRŮMĚRY DUTINEK

JEDNODUCHÁ FIXACE PYTLE

SADA PRO ULOŽENÍ DRUHÉ ROLE



KÓD	CENA
HC 981	680 Kč

POMŮCKY PRO PRÁCI SE SYPKÝMI SORBENTY

SYPKÉ SORBENTY JSOU VELMI VÝHODNÉ PRO LIKVIDACI MENŠÍHO MNOŽSTVÍ KAPALINY NA VĚTŠÍ PLOŠE.

Jsou vhodné pro čistění vozovek a komunikací od uniklých kapalin a pro zachycování provozních úniků v průmyslových halách, garážích apod.











	NÁZEV	DÉLKA NÁSADY	ROZMĚRY BEZ NÁSADY	DÉLKA ŠTĚTIN	KÓD	CENA
A	Kbelík s ocelovým držadlem, 10 litrů	–	Ø 30 × 21 cm	–	PLN 3728	39 Kč
B	Lopatka a smetáček	–	–	–	DHS LOSM	39 Kč
C	Smetáček ruční	–	36 × 4 × 6,5 cm	5,5 cm	DHS SMER	70 Kč
D	Kartáč podlahový – ruční	–	8 × 6 × 4 cm	2,5 cm	DHS KPRU	50 Kč
E	Zatloukané koště	120 cm	24 × 5 × 14 cm	12 cm	DHS PSME	150 Kč
F	Smeták dřevěný	120 cm	19 × 5 × 9 cm	6,5 cm	DHS DSME	190 Kč
G	Smeták plastový	120 cm	18 × 5,5 × 6,5 cm	5,8 cm	DHS PSMEP	130 Kč
H	Hliníková lopata	130 cm	26,5 × 28 × 2 cm	–	DHS ALOP	200 Kč
I	Hliníková lopata – velká	130 cm	33 × 35 × 3,5 cm	–	DHS ALOPV	240 Kč
J	Ocelová lopata – srdcovka	130 cm	35 × 18 × 4 cm	–	DHS OLOP	180 Kč
K	Pozinkovaná lopatka – úzká	–	11,5 × 41 × 2 cm	–	DHS PLOP1	110 Kč
L	Pozinkovaná lopatka – široká	–	24 × 36 × 4 cm	–	DHS PLOP2	120 Kč
M	Kartáč silniční – vysoký	140 cm	35 × 7 × 15 cm	12,5 cm	DHS KSIL1	330 Kč
N	Kartáč silniční – nízký	140 cm	30 × 7 × 11 cm	8,5 cm	DHS KSIL2	220 Kč
O	Kartáč silniční – široký	140 cm	40 × 7 × 11 cm	8,5 cm	DHS KSIL3	290 Kč
	Násada na smeták – krátká	120 cm	–	–	DHS N120	80 Kč
	Násada na smeták – dlouhá	140 cm	–	–	DHS N140	100 Kč
	Násada na lopatu	130 cm	–	–	DHS N130	90 Kč
P	Průmyslová podlahová stěrka s hliníkovou násadou	140 cm	75 × 4 × 18 cm	–	DHS PS75	810 Kč
	Průmyslová podlahová stěrka odolná olejům s hliníkovou násadou	140 cm	75 × 4 × 12 cm	–	DHS PO75	650 Kč
Q	Smeták polohovatelný pro VZV	–	35 × 150 × 41 cm		DHS SM01V	25 500 Kč
R	Sběrač odpadků	92 cm	–	–	PLN 9604	960 Kč
S	Úklidový vozík		52 × 60 × 101 cm		PLN 9603	3 810 Kč

SORPČNÍ NORNÉ STĚNY

SPECIFICKOU OBLASTÍ V EKOLOGII JE OCHRANA POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD PŘED ÚNIKY ROPNÝCH LÁTEK, KTERÉ JSOU PRO VODU A VODNÍ ŽIVOČICHY VELMI NEBEZPEČNÉ.

Jedním z velmi účinných a oblíbených prostředků pro prevenci a likvidaci úniků ropných látek na vodní hladině jsou sorpční norné stěny, které jsou nyní stabilním vybavením skladů havarijních prostředků u většiny hasičských útvarů. Norné stěny lze použít také jako preventivní zábranu tam, kde lze předpokládat úniky ropných látek do vodních toků a nádrží. V takových případech doporučujeme výměnu po 12 měsících provozu vzhledem k působení UV záření a možné degradaci síťoviny.



VYSOKÁ ÚČINNOST

Tubus sorpční norné stěny je naplněn mikrovlákennou polypropylenovou sorpční textilií. Mikrovlákna mají vysokou sorpční kapacitu díky velkému povrchu vláken a velkému vnitřnímu objemu. Polypropylen je afinní k ropným látkám, olejům a tukům.

SPOLEHLIVÁ SORPCE

Sají ropné látky z vodní hladiny velmi rychle a účinně. I při své 100% saturaci zůstávají na hladině a mohou být bezpečně vytaženy a zlikvidovány.

JEDNODUCHÁ MANIPULACE

Sorpční norné stěny jsou lehké, dobře se s nimi manipuluje a dají se jednoduše navazovat na sebe díky pevným a odolným lanům se spojovacími karabinami. Během několika málo minut lze přehradit potok či řeku a tím zabránit velkým škodám na tocích a úhynu ryb.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Absorbovaná látka může být ze sorbentu získána zpět a využita, například při velkých únicích látek. Použitá norná stěna se zbytky absorbované kapaliny může být použita jako palivo ve spalovně nebezpečných odpadů.











SYSTÉM PRO RYCHLÉ SPOJOVÁNÍ NORNÝCH STĚN

SORPČNÍ NORNÉ STĚNY

TOP PRODUKT

- rychlá instalace
- vysoká sorpční kapacita
- plavou na vodě i po úplném nasycení
- vybaveny kvalitním lanem, ocelovými karabinami a oky
- mohou být dlouhodobě umístěny na vodní hladině
- UV stabilizovány
- pro maximální rychlost toku 1 m/s
- spojení s přesahem zabraňuje úniku mezi jednotlivými díly norných stěn



SORPČNÍ KAPACITA BALENÍ	ROZMĚRY 1 KS	HMOTNOST BALENÍ	POČET KS V BALENÍ	KÓD	CENA	OD3 KS
140 litrů	Ø 12 × 300 cm	10 kg	4 ks	OBM 123	3 990 Kč	3 790 Kč
200 litrů	Ø 15 × 300 cm	13,5 kg	4 ks	OBM 153	5 250 Kč	4 990 Kč
160 litrů	Ø 15 × 500 cm	11 kg	2 ks	OBM 155	4 450 Kč	4 270 Kč
280 litrů	Ø 20 × 300 cm	20 kg	4 ks	OBM 203	8 730 Kč	8 380 Kč
240 litrů	Ø 20 × 500 cm	17 kg	2 ks	OBM 205	6 170 Kč	5 860 Kč

HAVARIJNÍ SOUPRAVY *» str. 366-379*
OLEJOVÉ ROHOŽE *» str. 343*
PLASTOVÉ SUDY *» str. 486*
SORBENTY S EXTRÉMNÍ SORPCÍ *» str. 345*

SKLADOVÁ DOSTUPNOST NA WWW.HAPPYEND.CZ

KANALIZAČNÍ LAPOLY

PŘI VÝROBĚ, SKLADOVÁNÍ A DALŠÍCH ČINNOSTECH VZNIKÁ ČASTO ODPADNÍ KAPALINA S OBSAHEM ROPNÝCH LÁTEK, KTERÉ BY NEMĚLY VOLNĚ ODTÉKAT DO KANALIZACE.

Plochy s velkým zatížením dopravních prostředků jsou znečišťovány únikem provozních kapalin, které dešťová voda spláchne do kanalizačních vpustí. Proto je velmi důležité dodržovat smluvní limity obsahu ropných látek v odpadní vodě a předcházet tak znečištění a poškození povrchových vod.





KOMPAKTNÍ KONSTRUKCE
Dají se snadno instalovat pod mříž kanalizační vpusti standardního rozměru a tvaru.

JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA
Nevyžadují stálý dohled, pouze občasné kontroly a minimální jednoduchou údržbu.

VELKÝ ROZSAH POUŽITÍ
Ideální řešení i v případě extrémních výkyvů zatížení v důsledku silných dešťů nebo v případě kolísání míry znečištění.

DLOUHÁ ŽIVOTNOST
Vyrobeny z kvalitní nerezové oceli, robustní konstrukce odolá i velkému zatížení.

VYSOKÁ ÚČINNOST
Obsah oleje v odtékající vodě (až do vyčerpání kapacity filtrační vložky) spolehlivě zůstává i pod těmi nejpřísnějšími limitními hodnotami znečištění.

FUNKCE KANALIZAČNÍHO LAPOLU
Filtrační zařízení pracuje na principu oddělení vody od ropných látek a nečistot. Do kanalizační vpusti přitéká olejem znečištěná voda, která protéká přes hydrofobní filtr umístěný v plášti kanalizačního filtru. Tato speciální filtrační vložka zachytí olej, ale voda volně protéká dál. Odpad a smetí přinesené vodou zůstává uvnitř zařízení.



POUŽITÍ
Kanalizační lapoly jsou ideální jak pro nové realizované stavby, tak pro dodatečné zabudování do kanalizačních vpustí. Rychlou a snadnou instalaci bez zemních prací a potřeby jeřábu ocení projektanti a zhotovitelé staveb. Lze je doporučit v místech zatížených velkým provozem dopravních prostředků:

- podél silnic a dálnic
- na parkovištích
- v průmyslových areálech
- v logistických areálech
- na nádražích
- u čerpacích stanic
- v okolí servisů a dílen



KANALIZAČNÍ LAPOL KRUHOVÝ
- sorpční náplň součástí balení
- rozměry: Ø 38 × 50 cm
- vnější rozměr: Ø 30 cm
- vnitřní rozměr: Ø 20 cm
- hmotnost: 9 kg

KÓD	CENA
KF 1701	15 600 Kč



KANALIZAČNÍ LAPOL KRUHOVÝ
- sorpční náplň součástí balení
- rozměry: Ø 38 × 70 cm
- vnější rozměr: Ø 25,5 cm
- vnitřní rozměr: Ø 15,5 cm
- hmotnost: 9 kg

KÓD	CENA
KF 1703	15 600 Kč



KANALIZAČNÍ LAPOL KRUHOVÝ
- sorpční náplň součástí balení
- rozměry: Ø 59 × 50 cm
- vnější rozměr: Ø 53 cm
- vnitřní rozměr: Ø 43 cm
- hmotnost: 13 kg

KÓD	CENA
KF 1706	18 700 Kč



KANALIZAČNÍ LAPOL ČTVERCOVÝ
- sorpční náplň součástí balení
- rozměry: 29 × 29 × 32 cm
- vnější rozměr: Ø 25 cm
- vnitřní rozměr: Ø 15 cm
- hmotnost: 4 kg

KÓD	CENA
KF 1704	9 300 Kč



KANALIZAČNÍ LAPOL ČTVERCOVÝ
- sorpční náplň součástí balení
- rozměry: 29 × 29 × 50 cm
- vnější rozměr: Ø 25 cm
- vnitřní rozměr: Ø 15 cm
- hmotnost: 5 kg

KÓD	CENA
KF 1705	11 900 Kč



KANALIZAČNÍ LAPOL ČTVERCOVÝ
- sorpční náplň součástí balení
- rozměry: 35 × 35 × 50 cm
- vnější rozměr: Ø 30 cm
- vnitřní rozměr: Ø 20 cm
- hmotnost: 8,2 kg

KÓD	CENA
KF 1700	11 900 Kč



KANALIZAČNÍ LAPOL OBDÉLNÍKOVÝ
- sorpční náplň součástí balení
- rozměry vaničky: 41 × 53 × 12,5 cm
- celková výška: 62,5 cm
- vnější rozměr: Ø 30 cm
- vnitřní rozměr: Ø 20 cm
- hmotnost: 12 kg

KÓD	CENA
KF 1702	15 500 Kč



NÁHRADNÍ NÁPLNĚ DO KF 1700 – KF 1706
- rozměry: Ø 7 × 400 cm
- počet ks v balení: 5 ks
- sorpční kapacita: 120 litrů
- hmotnost: 6,5 kg

KÓD	CENA
OBM 7400	2 590 Kč





KANALIZAČNÍ UCPÁVKY » str. 382-383
HAVARIJNÍ SOUPRAVY » str. 366-379
MOBILNÍ SLOUPKY » str. 244-247
VÝSTRAŽNÉ OHRANIČUJÍCÍ PÁSKY » str. 62
VÝSTRAŽNÉ KUŽELY » str. 256

HAPPY END

NÁPLNĚ DO LAPOLŮ A FILTRY

PRO PROVOZY, KTERÉ PRODUKUJÍ ODPAD V PODOBĚ TUKŮ A OLEJE PLATÍ POVINNOST TYTO ODPADY ZACHYCOVAT V LAPÁCÍCH A ŘÁDNĚ JE UDRŽOVAT.

Kanalizace je tak chráněná před mechanickými problémy při zalepování potrubí tukem. Lapoly opatřeny filtrační sítí nebo jiným sorpčním filtrem jsou účinným a efektivním pomocníkem k filtrování odpadních vod. Podmínkou ale je, že jsou bez obsahu detergentů (mycích prostředků rozpouštějících tuk).

V naší nabídce najdete sorpční filtrační sítě, mikrovlákenné filtry do lapolů a kanalizační filtry, které účinně odfiltrovávají ropné látky z odpadní vody.

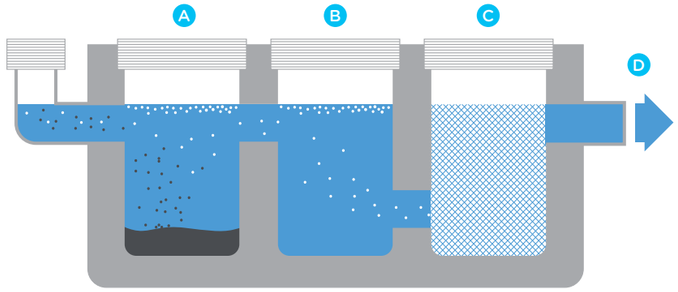


SORPČNÍ FILTRAČNÍ SÍTĚ

SORPČNÍ NÁPLNĚ DO LAPOLŮ JSOU VYROBENY Z POLYPROPYLENOVÉ MIKROVLÁKENNÉ SORPČNÍ SÍTĚ, KTERÁ JE VELMI FLEXIBILNÍ A LZE S JEJÍ POMOCÍ VYPLNIT JAKÝKOLIV PROSTOR.

Kombinace malé hustoty vláken a vysoké sorpční kapacity materiálu vytváří dokonalý filtr. Mikrovlákna v této náplni nasají oleje, tuky a ropné látky, zatímco sorpční sítě zajišťují propustnost pro vodu.

Segmenty sorpční sítě jsou různě dlouhé, což usnadňuje proces plnění lapolu sorbentem.



A sedimenty · B ropná fáze · C sorpční filtrační síť · D čistá voda



PRO SPRÁVNOU FUNKCI FILTRU JE VHODNÉ SORPČNÍ SÍŤ VOLNĚ POKLÁDAT V NĚKOLIKA ŘADÁCH A STŘÍDAT PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ VKLAD

SORPČNÍ FILTRAČNÍ SÍŤ

- balení max. tří sítí různých délek
- velký měrný poměr mikrovláken
- lze jí vyplnit jakýkoli prostor
- hmotnost: cca 5 kg
- objem: cca 70 litrů
- sorpční kapacita: 120 litrů





KÓD	CENA	OD 5 BALENÍ
OS 5	1 740 Kč	1 580 Kč

SORPČNÍ FILTRAČNÍ SÍŤ – SEGMENTY

- balení sítí různých délek
- velký měrný poměr mikrovláken
- lze jí vyplnit jakýkoli prostor
- hmotnost: cca 5 kg
- objem: cca 70 litrů
- sorpční kapacita: 100 litrů





KÓD	CENA	OD 5 BALENÍ
OSF 5	990 Kč	890 Kč

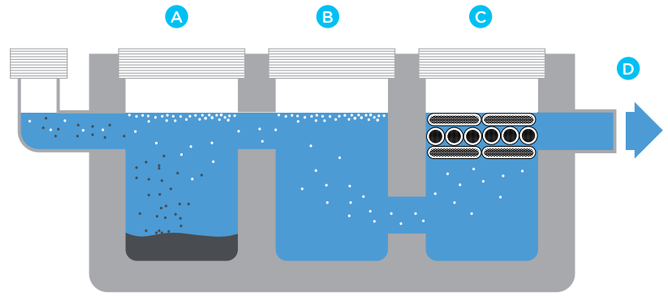
FILTRY DO LAPOLŮ

SORPČNÍ FILTRY DO LAPOLŮ JSOU NAPLNĚNY SORPČNÍ SÍTÍ, KTERÁ MÁ MALOU HUSTOTU VLÁKEN A VYSOKOU SORPČNÍ KAPACITU.

Sorpční filtry jsou velmi efektivním a ekonomickým pomocníkem. Po nasycení sorpční náplně nemusíte měnit celou filtrační náplň, ale pouze jednotlivé filtry.



Pro správnou funkci filtru je vhodné sorpční filtry pokládat v několika řadách a střídat podélný a příčný vklad (viz schéma)



A sedimenty · B ropná fáze · C filtry OBM 2050 · D čistá voda

FILTR DO LAPOLŮ

- velký měrný poměr mikrovláken
- lze jimi vyplnit jakýkoli prostor
- rozměr: Ø 20 × 60 cm
- balení: 10 ks
- sorpční kapacita: 130 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ
OBM 2050	2 990 Kč	2 870 Kč

FILTR DO LAPOLŮ

- velký měrný poměr mikrovláken
- lze jimi vyplnit jakýkoli prostor
- rozměr: Ø 20 × 60 cm
- balení: 10 ks
- sorpční kapacita: 105 litrů



KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ
OBM 2050E	1 890 Kč	1 690 Kč

VÝROBKY VHODNÉ K DOČIŠTĚNÍ OLEJOVÝCH SKVRN

ÖL-EX KOSTKY

- používají se k dočišťování olejového filmu na hladině lapolu
- hmotnost: cca 10 kg
- objem: cca 45 litrů
- sorpční kapacita: 36 litrů





KÓD	CENA	OD 5 BALENÍ
OE 3	2 790 Kč	2 680 Kč

SORPČNÍ DRŤ

- používá se k dočišťování olejového filmu na hladině lapolu
- sorpční kapacita: 70 litrů
- hmotnost: cca 5 kg
- objem: cca 86 litrů





KÓD	CENA	OD 3 BALENÍ
OP 5	1 750 Kč	1 580 Kč

SYPKÉ SORBENTY

PROČ POUŽÍVAT KVALITNÍ SORBENTY NAMÍSTO BĚŽNÝCH ÚKLIDOVÝCH PROSTŘEDKŮ?

Pokud použijete běžné prostředky pro zachycení a likvidaci kapalin, případně pro práci s nebezpečnými látkami, nemusí se to vyplatit.

Zůstává po nich špína a nepořádek. Navíc jich musíte použít zbytečně velké množství. Vyberte si proto z naší bohaté nabídky sorpčních prostředků, které vám usnadní práci a šetří váš čas i peníze.



PO POUŽITÍ SORBENTU ZŮSTANE POVRCH ČISTÝ A SUCHÝ



VYBERTE TEN SPRÁVNÝ SORBENT

KAPALINY, KTERÉ POTŘEBUJETE ODSTRANIT

ÚKLIDOVÉ SORBENTY

Odstraní emulze, oleje, tuky, ropné látky, vodu a vodné roztoky

OLEJOVÉ SORBENTY

Odpuzují vodu a sají oleje, rozpouštědla a kapaliny na bázi ropy

CHEMICKÉ SORBENTY

Zachytí i nejagresivnější kapaliny včetně kyselin a louhů

TYPY SORBENTŮ



TEXTILNÍ SORBENTY

Jsou vyrobeny z netkané mikrovlákenné polypropylenové textilie. Vyznačují se vysokou sorpční kapacitou, rychlostí a účinností sorpce



SYPKÉ SORBENTY

Jsou efektivní, snadnou a rychlou pomocí pro odstranění menšího množství rozlitých kapalin na větší ploše

SYPKÉ SORBENTY ŘADY ABSODAN

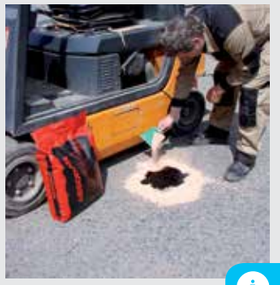
TYTO SORBENTY VÁM POMOHOU SNADNO A RYCHLE UKLIDIT JAKOUKOLI KAPALINU.

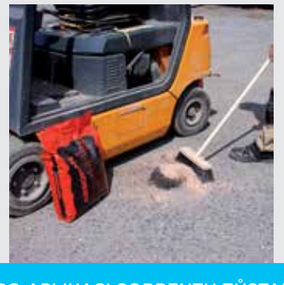
Tvoří je velice porézní sorpční granule z dánské suroviny Moler. Jejich poréznost zajišťuje velmi dobrou a rychlou sorpci. Výborně se hodí k úklidu kapalin z vozovek a komunikací. Betonové a asfaltové plochy zůstávají po aplikaci sorbentu čisté a suché.

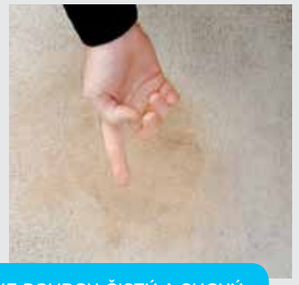
- nehořlavé porézní granule MOLER
- výborné sorpční schopnosti
- neuvolní již nasátou látku
- rychlá sorpce
- chemicky netečné
- velmi nízká prašnost
- odolné vůči všem chemikáliím kromě kyseliny fluorovodíkové
- atestace III R (může být použit na silnice, je protiskluzný)











PO APLIKACI SORBENTU ZŮSTANE POVRCH ČISTÝ A SUCHÝ

ABSODAN PLUS

- drobné granule
- hmotnost: 10 kg
- objem: 17 litrů
- sorpční kapacita: 13 litrů

TOP PRODUKT



KÓD	CENA	OD 12 BALENÍ	OD 60 BALENÍ
DN 1	379 Kč	349 Kč	329 Kč

ABSODAN PLUS

- ekonomické balení Absodanu Plus ve 20kg pytli
- hmotnost: 20 kg
- objem: 34 litrů
- sorpční kapacita: 26 litrů

KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 30 BALENÍ
DN 12	669 Kč	629 Kč	599 Kč



ABSODAN UNIVERSAL

- směs různě velkých granulí
- hmotnost: 20 kg
- objem: 34 litrů
- sorpční kapacita: 25 litrů

KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 30 BALENÍ
DN 2	609 Kč	569 Kč	539 Kč



ABSODAN SUPER PLUS

- velmi jemné granule
- hmotnost: 10 kg
- objem: 17 litrů
- sorpční kapacita: 13 litrů

KÓD	CENA	OD 12 BALENÍ	OD 60 BALENÍ
DN 3	409 Kč	379 Kč	359 Kč

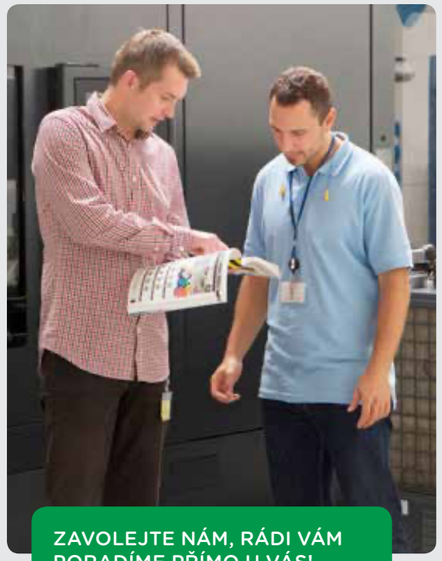


UNIVERZÁLNÍ SYPKÉ SORBENTY

Sají všechny druhy kapalin a neagresivní cemikálie. Pomáhají uklidit a vyčistit pevné plochy s porézním povrchem, kde je potřeba, aby sorbent pronikl i do malých prohlubní a škvír. Jsou vynikajícím prostředkem na dočišťování úniků z obtížně přístupných míst.



OE 1 – EKOLOGICKÝ SELEKTIVNÍ SORBENT Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU VHODNÝ PRO ODSTRAŇOVÁNÍ OLEJŮ, TUKŮ A ROPNÝCH LÁTEK Z PEVNÝCH POVRCHŮ, VÝHODOU JE NÍZKÁ PRAŠNOST A MOŽNOST POUŽITÍ ZA KAŽDÉHO POČASÍ



ZAVOLEJTE NÁM, RÁDI VÁM PORADÍME PŘÍMO U VÁS!
ZELENÁ LINKA **800 156 944**

SPILKLEEN PLUS

- rychlá sorpce
- výborné sorpční schopnosti
- měkký sorbent, který nepoškrábe podlahu
- nízká prašnost
- nebarví
- pytel s výsypkou
- hmotnost: cca 10 kg
- objem: 17,4 litru
- sorpční kapacita: 11 litrů





KÓD	CENA	OD 12 BALENÍ	OD 60 BALENÍ
SK 2	379 Kč	349 Kč	329 Kč

EUSORB UNI PLUS

- vysoká absorpční kapacita
- granule s vysokou pevností
- přírodní materiál na bázi křemeliny
- chemicky inertní
- nehořlavý a netoxický
- atest III R
- hmotnost: 10 kg
- objem: 17 litrů
- sorpční kapacita: 13 litrů

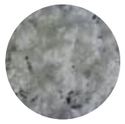
NOVINKA



KÓD	CENA	OD 12 BALENÍ	OD 60 BALENÍ
DN 5	299 Kč	290 Kč	280 Kč

SORPČNÍ DRŤ

- nepražná drť s vysokou sorpční kapacitou
- vyrobena z polypropylenových vláken
- hmotnost: cca 5 kg
- objem: cca 70 litrů
- sorpční kapacita: 68 litrů





KÓD	CENA	OD 5 KS
MP 5	990 Kč	890 Kč

OLEJOVÉ SYPKÉ SORBENTY

Potřebujete odstranit olejové látky z vodní hladiny? Došlo k nehodě za deště a běžné sorbenty nepomáhají? Se sypkými olejovými sorbenty to není žádný problém. Tyto sorbenty sají pouze kapaliny na ropné bázi, oleje a tuky.



ÖL-EX CELOROČNÍ

- výborné sorpční schopnosti
- rychlá sorpce
- saje látky na ropné bázi, odpuzuje vodu
- nízká prašnost
- neplave na vodní hladině
- atestace III R
- hmotnost: cca 19 kg
- objem: 40 litrů
- sorpční kapacita: 17 litrů





POUŽITELNÝ I ZA DEŠTĚ

KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 36 BALENÍ
OE 1	590 Kč	560 Kč	530 Kč

ÖL-EX 82

- středně těžký polyuretanový sorbent, který saje pouze látky na ropné bázi
- používá se za jakéhokoli počasí na silnicích a vodních plochách
- vysoká sorpční schopnost
- různé velikosti zrn sorbentu pomáhají i k dočištění olejových stop
- měkký sorbent, který nepoškrábe podlahu
- atestace I, II, III SF, III R
- hmotnost: cca 10 kg
- objem: cca 40 litrů
- sorpční kapacita: 23 litrů





KÓD	CENA	OD 6 BALENÍ	OD 36 BALENÍ
OE 4	690 Kč	655 Kč	620 Kč

EUSORB OIL PLUS

- přírodní materiál na bázi křemeliny
- saje pouze olej a ropné látky
- tvrdé granule zvyšují adhezi povrchu, vhodný na silnice
- možné použít v dešti a vlhkém prostředí
- hmotnost: 10 kg
- objem: 15 litrů
- sorpční kapacita: 30 litrů

NOVINKA



KÓD	CENA	OD 12 BALENÍ	OD 60 BALENÍ
OE 5	510 Kč	490 Kč	470 Kč

POLYETYLENOVÉ NÁDOBY NA SYPKÉ MATERIÁLY

Pevná a tuhá konstrukce z kvalitního polyetylenu a moderní technologie výroby zajišťuje vysokou odolnost proti mechanickému poškození. Nádoby jsou odolné vůči proměnlivým vlivům počasí a UV záření. Zásobníky jsou lehké, nekorodují a jsou použitelné i ke skladování různorodých sypkých materiálů.









	OBJEM	DÉLKA	ŠÍŘKA	VÝŠKA	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	50 litrů	60 cm	57 cm	50 cm	PV K050	2 080 Kč	2 020 Kč
B	100 litrů	72 cm	69 cm	60 cm	PV K100	2 850 Kč	2 770 Kč
C	150 litrů	87 cm	76 cm	81 cm	PV K150	4 080 Kč	3 960 Kč
D	300 litrů	109 cm	95 cm	101 cm	PV K300	6 760 Kč	6 560 Kč



OLEJOVÉ SYPKÉ SORBENTY NA VODNÍ HLADINU





POLYURETANOVÉ KOSTKY O HRANĚ 5 cm LZE Z VODNÍ HLADINY SNADNO SESBÍRAT



ÖL-EX KOSTKY

- olejový sorbent pro dlouhodobé použití na vodní hladině
- díky své velikosti nepodplují nornou stěnu v rychlé nebo turbulentní vodě
- vhodné jako dočišťovadlo hladin průmyslových lapolů
- atestace I, II SF
- hmotnost: cca 10 kg
- objem: cca 45 litrů
- sorpční kapacita: 36 litrů





KÓD	CENA
OE 3	2 790 Kč

SORPČNÍ DRŤ

- neprašná drť s vysokou sorpční kapacitou
- vyrobena z polypropylenových vláken
- hmotnost: cca 5 kg
- objem: cca 86 litrů
- sorpční kapacita: 70 litrů





KÓD	CENA	OD 3 PYTLŮ
OP 5	1 750 Kč	1 580 Kč

CHEMICKÉ SYPKÉ SORBENTY

POKUD PRACUJETE S NEBEZPEČNÝMI CHEMIKÁLIEMI NEBO JE SKLADUJETE, URČITĚ SE NEOBEJDETE BEZ KVALITNÍHO SYPKÉHO SORBENTU NA CHEMICKÉ LÁTKY.

V NAŠÍ NABÍDCE MÁME HNED NĚKOLIK SORBENTŮ, KTERÉ VÁM V PŘÍPADĚ HAVÁRIE POMOHOU.

SPILKLEEN GRANULES

- zcela nehořlavá směs granulí různých velikostí
- neutralizuje kyseliny (HF, H_3PO_4)
- vhodný i k likvidaci 50% roztoku hydroxidu sodného
- hmotnost: cca 14 kg
- objem: cca 22 litrů
- sorpční kapacita: 10 litrů





KÓD	CENA	OD 60 PYTLŮ
SK 12	340 Kč	310 Kč

SORPČNÍ DRŤ

- neprašná drť s vysokou sorpční kapacitou
- vyrobena z polypropylenových vláken
- hmotnost: cca 5 kg
- objem: cca 70 litrů
- sorpční kapacita: 68 litrů





KÓD	CENA	OD 60 PYTLŮ
CP 5	1 930 Kč	1 790 Kč

UNI-SAFE

Jsou vhodné především pro likvidaci úniků nebezpečných agresivních kapalin, jako jsou například kyselina dusičná, kyselina fluorovodíková a peroxid vodíku.

VÝHODY

Jejich výhodou je především to, že sorbují všechny typy kapalin, a není tedy nutné složitě zjišťovat, o jaký typ kapaliny se jedná, a zásah může proběhnout rychleji bez vzniku větších škod. Další výhodou je, že brání vypařování žíravých látek do ovzduší, a to i v případě styku s kyselinou sírovou, dusičnou a chlorovodíkovou.

SORPČNÍ KAPACITA

Mají schopnost absorbovat uniklé kapaliny až do výše 75násobku své vlastní hmotnosti. Bezvodé látky zachycují fyzikálně na základě kapilárního principu. Vodné roztoky a emulze absorbují na základě chemicko-fyzikálního mechanismu. V průběhu absorpce vzniká želatinová hmota, kterou můžete lehce odstranit z místa úniku nebezpečné látky.

INDIKÁTOR pH

Tyto sorbenty pracují také jako chemické indikátory pH. Tato jejich vlastnost pomáhá výrazně při likvidaci havárií spojených s úniky agresivních kapalin. Při kontaktu s kyselinami se zbarví žlutě a při kontaktu se zásadami červeně.

UNI-SAFE

- obsahuje směs minerálů
- výrazný protiskluzový efekt
- barevný indikátor v rozmezí pH 3-11
- životnost indikátoru min. 5 let
- vysoká sorpční kapacita
- sorpční kapacita vody: 375 litrů
- sorpční kapacita oleje: 15 litrů
- atestace III R
- hmotnost: cca 5 kg
- objem: cca 13 litrů





KÓD	CENA
UN 1	3 190 Kč

UNI-SAFE PLUS

- obsahuje směs minerálů a polymerů
- nízká prašnost
- barevný indikátor v rozmezí pH 3-11
- životnost indikátoru min. 5 let
- praktické balení s výsypkou ve víčku
- sorpční kapacita vody: 30 litrů
- sorpční kapacita oleje: 1,2 litru
- atestace III R
- hmotnost: cca 0,4 kg
- objem: cca 1 litr





KÓD	CENA
UN 1B	790 Kč

NÍZKÁ PRAŠNOST

HAVARIJNÍ SOUPRAVY

MÍT HAVARIJNÍ SOUPRAVU ZNAMENÁ BÝT PŘIPRAVEN NA KAŽDOU NEHODU SPOJENOU S ÚNIKEM KAPALIN.

Umožňuje rychle a účinně reagovat na nenadálou havárii, která by mohla být nebezpečná pro zdraví osob nebo pro životní prostředí.

V naší nabídce najdete širokou škálu havarijních souprav různých velikostí, obsahu, zaměření na rizika.



PROČ POUŽÍVAT HAVARIJNÍ SOUPRAVU?

CHRÁNÍ ZDRAVÍ

Pomáhá při prevenci a ochraně zdraví zaměstnanců a při plnění zákonných povinností zaměstnavatele stanovených zákoníkem práce č. 262/2006 Sb. v §101

ČETŘÍ ČAS I PENÍZE

Včasné použití v samotném začátku havárie může zamezit a minimalizovat rozsah škod a výši nákladů

CHRÁNÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Pomáhá minimalizovat ekologické škody a zároveň splňuje zákonné požadavky, které jsou zejména stanoveny:

- vodním zákonem č. 254/2001 Sb., který obsahuje informace o povinnostech při nakládání s chemickými látkami
- vyhláškou č. 175/2011 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu
- směrnicí 2000/60/ES o ochraně vody a nakládání s vodními zdroji



VÍCE O NAŠICH SLUŽBÁCH NAJDETE NA STRANĚ 10.

ŠKOLENÍ K HAVARIJNÍM SOUPRAVÁM

CHCETE VYHOVĚT LEGISLATIVĚ A ZÁROVEŇ EKOLOGICKÝM I PROVOZNÍM POTŘEBÁM VAŠÍ SPOLEČNOSTI?

Požadujte po nás odborné školení odpovědných pracovníků vaší firmy, kde se dozvědí vše potřebné k výše uvedeným otázkám.

Využijte našich dlouholetých zkušeností ve svůj prospěch!

Zajistíme rovněž pravidelnou kontrolu a doplnění vámi zakoupených havarijních souprav. Vložte své starosti na naše bedra!

- školení proběhne přímo ve vašem provozu
- praktické ukázky použití výrobků
- délka základního školení 30 minut
- obdržíte potvrzení o námi provedeném školení

KÓD	CENA
SL ŠKO HS	5 600 Kč

REVIZE HAVARIJNÍCH SOUPRAV

PŘIJEDE DO VAŠEHO PROVOZU A VŠECHNY HAVARIJNÍ SOUPRAVY VÁM ZKONTROLUJE.

Domluvte si schůzku s některým z našich odborných poradců. Upozorní vás na to, co je v nich třeba vyměnit nebo doplnit, a na potřebné položky vám udělá strukturovanou cenovou nabídku. Každou havarijní soupravu označí kontrolním štítkem s datumem příští kontroly.

- mějte havarijní soupravy vždy ve 100% stavu
- splníte tak zákonnou povinnost

KÓD	CENA
SL E02A	4 990 Kč

CO BY MĚLA OBSAHOVAT HAVARIJNÍ SOUPRAVA?



OBAL HAVARIJNÍ SOUPRAVY

zajistí dobrou dostupnost prostředků HS, mobilitu a ochranu po celou dobu před použitím

» strana 378

ÚKLIDOVÉ PROSTŘEDKY

pro úklid a přepravu nebezpečných odpadů na místo jejich likvidace

» strana 477

SORPČNÍ PROSTŘEDKY

zamezí rozšíření úniku nebezpečné kapaliny

» strana 351

HAVARIJNÍ TMELY

k rychlé opravě prasklých nádrží nebo potrubí s nebezpečnou látkou

» strana 380

VÝSTRAŽNÉ ZNAČENÍ

pomohou vymezit místo havárie a signalizovat nebezpečí pro ostatní za nepříznivých povětrnostních podmínek nebo ve tmě

» strana 62

OCHRANNÉ POMŮCKY PRO PRACOVNÍKY

» strana 133

TĚSNICÍ PROSTŘEDKY

pomohou utěsnit kanalizační vpusti a tak zabránit vniknutí nebezpečných látek do odpadních stok čistíren odpadních vod

» strana 382

TYPY HAVARIJNÍCH SOUPRAV



ÚKLIDOVÉ

Jednoduše, rychle a účinně zlikvidují následky úniků běžných provozních neagresivních kapalin. Pomáhají udržet pořádek a bezpečnost na pracovištích, při dopravě a ve skladech.



OLEJOVÉ

Pro odstraňování nežádoucích úniků olejů, tuků a látek ropného původu. Díky svým vlastnostem účinně odstraní ropné látky z hladiny vody a tak ochrání vodní zdroje.



CHEMICKÉ

Pro likvidaci následků havárií spojených s úniky nebezpečných agresivních kapalin, kyselin, zásad a dalších. Zabezpečí ochranu přírodních zdrojů, pracovišť a ochranu pracovníků v případě havárií.



SE SYPKÝMI SORBENTY

Pro likvidaci úniků nebezpečných kapalin na silnicích, ve výrobních areálech, ve venkovním prostředí s hrubým porézním povrchem, do kterého mohou proniknout. Součástí souprav je vybavení pro úklid použitých sorbentů.

VELIKOSTI HAVARIJNÍCH SOUPRAV

Obsah a velikosti havarijních souprav jsou určeny pro specifické použití:

MALÉ

HST

- malé, vysoce mobilní ekologické soupravy pro dílny, garáže nebo přímo pro vozidla přepravující nebezpečné látky

» str. 369



HSP

- do garáží, menších servisů, provozoven nebo menších skladů chemických látek

» str. 369



HSB 60

- pro zabezpečení prostor, kde se pracuje s nebezpečnými látkami, pro menší čerpací stanice, dílny a servisy
- vodotěsný soudek s UN kódem a uchy může po zásahu sloužit také jako sběrná nádoba

» str. 370

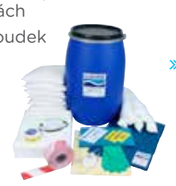


STŘEDNÍ

HSB 120

- díky vyšší sorpční kapacitě se dají použít ve větších čerpacích stanicích, skladech chemických látek a provozovnách
- vodotěsný soudek s UN kódem a uchy může sloužit jako sběrná nádoba

» str. 371



HSK

- do menších provozů a výroben, velmi mobilní díky vozíku, který umožňuje pohotově zasáhnout při havárii

» str. 372



HST 70

- do nákladních vozů a těžké techniky, na stavby
- díky pevné odolné tašce je skvěle mobilní a přes svoji nízkou váhu a menší rozměry stále disponuje značnou sorpční kapacitou

» str. 373



HSP 120

- praktická do všech provozů
- vysoce odolná mobilní nádoba, kterou lze uzamknout

» str. 374



VELKÉ

HSP 240

- velká mobilní souprava do rozsáhlých výroben, skladů chemických látek nebo logistických hal

» str. 375



HSE 360

- pro řešení havárií spojených s únikem nebezpečných látek
- bezpečnostní přebal s UN kódem je vysoce odolný vůči mechanickému nebo chemickému poškození

» str. 376



HSM 600

- profesionální havarijní souprava s vysokou sorpční kapacitou do velkých skladů a výrobních provozů
- nádoba je opatřena kolečky pro pohodlnou manipulaci

» str. 377



HAVARIJNÍ SOUPRAVY ŘADY HST

JSOU MALÉ, VYSOCE MOBILNÍ EKOLOGICKÉ SOUPRAVY URČENÉ PRO DÍLNY, GARÁŽE NEBO PŘÍMO PRO VOZIDLA PŘEPRAVUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY.

Jejich výhodou je nízká hmotnost, možnost okamžitého použití a jednoduchá manipulace.

Soupravy HST jsou určeny k rychlému zásahu při úniku ropných produktů nebo agresivních chemických látek a k následnému úklidu. Jejich prostřednictvím lze předejít závažnějším ekologickým haváriím a významným škodám na majetku.



ÚKLIDOVÉ SOUPRAVY

MALÁ HAVARIJNÍ SOUPRAVA – ÚKLIDOVÁ

- 20× sorpční rohož
- 2× sorpční had
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 1× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 1× pytel na použité sorbenty
- 1× pevný plastový obal se zipem

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
25 l	HSTS – G	1 090 Kč

OLEJOVÉ SOUPRAVY

MALÁ HAVARIJNÍ SOUPRAVA – OLEJOVÁ

- 20× sorpční rohož
- 2× sorpční had
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 1× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 1× pytel na použité sorbenty
- 1× pevný plastový obal se zipem

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
28 l	HSTS – O	990 Kč

CHEMICKÉ SOUPRAVY

MALÁ HAVARIJNÍ SOUPRAVA – CHEMICKÁ

- 20× sorpční rohož
- 2× sorpční had
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 1× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 1× pytel na použité sorbenty
- 1× pevný plastový obal se zipem

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
23 l	HSTS – CH	1 290 Kč

HAVARIJNÍ SOUPRAVY ŘADY HSP

JSOU V PEVNÉM KBELÍKU, URČENY DO GARÁŽÍ, MENŠÍCH SERVISŮ A DROBNÝCH PROVOZOVEN, KDE HROZÍ ÚNIKY NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, A TO NEJEN ROPNÝCH PRODUKTŮ, ALE TÉŽ DALŠÍCH PROVOZNÍCH KAPALIN.

Díky sorbentům pro sběr agresivních kapalin jsou soupravy rovněž vhodné i do menších skladů chemických látek.



ÚKLIDOVÉ SOUPRAVY

MALÁ HAVARIJNÍ SOUPRAVA – ÚKLIDOVÁ

- 30× sorpční rohož
- 2× sorpční had
- 2× sorpční polštář
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 1× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 1× pytel na použité sorbenty
- 1× plastová nádoba s víkem

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
41 l	HSPS – G	1 910 Kč

OLEJOVÉ SOUPRAVY

MALÁ HAVARIJNÍ SOUPRAVA – OLEJOVÁ

- 30× sorpční rohož
- 2× sorpční had
- 2× sorpční polštář
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 1× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 1× pytel na použité sorbenty
- 1× plastová nádoba s víkem

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
50 l	HSPS – O	2 130 Kč

CHEMICKÉ SOUPRAVY

MALÁ HAVARIJNÍ SOUPRAVA – CHEMICKÁ

- 30× sorpční rohož
- 2× sorpční had
- 2× sorpční polštář
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 1× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 1× pytel na použité sorbenty
- 1× plastová nádoba s víkem

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
39 l	HSPS – CH	2 770 Kč

HAVARIJNÍ SOUPRAVY ŘADY HSB 60

SLOUŽÍ K ZABEZPEČENÍ OCHRANY RIZIKOVÝCH PROSTOR, KDE SE PRACUJE S NEBEZPEČNÝMI LÁTKAMI, ZEJMÉNA MENŠÍCH ČERPACÍCH STANIC, DÍLEN A SERVISŮ.

Jsou uloženy v praktickém vodotěsném soudku s uchy a s UN kódem pro převoz nebezpečného odpadu.

Souprava obsahuje několik typů sorpčních prostředků, základní ochranné pomůcky a těsnicí prostředky. Sud, v němž je souprava uložena, chrání obsah soupravy před vlhkem a nečistotami, je odolný vůči agresivním látkám a může sloužit jako sběrná nádoba na zachycenou kapalinu a použité sorbenty.



ÚKLIDOVÉ SOUPRAVY

ÚKLIDOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 30× sorpční rohož
- 2× sorpční had
- 3× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 2× kanalizační ucpávka 45 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 1× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 1× pytel na použité sorbenty
- 1× sud o objemu 60 l s víkem a UN kódem

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
47 l	HSB 60S – G	4 890 Kč

SOUPRAVY SI MŮŽETE OBJEDNAT I V NÍŽE UVEDENÝCH VARIANTÁCH:

⊕ KOMPONENTY PŘIDANÉ DO ZÁKLADNÍ SOUPRAVY

⊖ KOMPONENTY ODEBRANÉ ZE ZÁKLADNÍ SOUPRAVY

⊖ 2× kanalizační ucpávka 45 × 45 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
47 l	HSB 601 – G	2 380 Kč

⊕ 1× sypký sorbent DN 1
⊕ 1× smetáček a lopatka
⊖ 20× sorpční rohož
⊖ 1× sorpční polštář

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
41 l	HSB 602 – G	4 860 Kč

⊕ 1× sypký sorbent DN 1
⊕ 1× smetáček a lopatka
⊖ 20× sorpční rohož
⊖ 1× sorpční polštář
⊖ 2× kanalizační ucpávka 45× 45 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
41 l	HSB 603 – G	4 860 Kč

OLEJOVÉ SOUPRAVY

OLEJOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 30× sorpční rohož
- 2× sorpční had
- 3× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 2× kanalizační ucpávka 45 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 1× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 1× pytel na použité sorbenty
- 1× sud o objemu 60 l s víkem a UN kódem

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
56 l	HSB 60S – G	5 190 Kč

⊖ 2× kanalizační ucpávka 45 × 45 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
56 l	HSB 601 – O	2 580 Kč



NÁHRADNÍ KOMPONENTY A DOPLŇKY DO HAVARIJNÍCH SOUPRAV NAJDETE NA STRANĚ 379

CHEMICKÉ SOUPRAVY

CHEMICKÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 30× sorpční rohož
- 2× sorpční had
- 3× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 2× kanalizační ucpávka 45 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 1× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 1× pytel na použité sorbenty
- 1× sud o objemu 60 l s víkem a UN kódem

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
43 l	HSB 60S – CH	5 910 Kč

⊖ 2× kanalizační ucpávka 45 × 45 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
43 l	HSB 601 – CH	3 390 Kč

⊕ 1× sypký sorbent DN 1
⊕ 1× smetáček a lopatka
⊖ 20× sorpční rohož
⊖ 1× sorpční polštář

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
38 l	HSB 602 – CH	5 660 Kč

⊕ 1× sypký sorbent DN 1
⊕ 1× smetáček a lopatka
⊖ 20× sorpční rohož
⊖ 1× sorpční polštář
⊖ 2× kanalizační ucpávka 45× 45 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
38 l	HSB 603 – CH	3 140 Kč

HAVARIJNÍ SOUPRAVY ŘADY HSB 120

DÍKY VYŠŠÍ SORPČNÍ KAPACITĚ JSOU URČENY ZEJMÉNA DO VĚTŠÍCH ČERPACÍCH STANIC, SKLADŮ CHEMICKÝCH LÁTEK A PROVOZOVEN.

Havarijní soupravy HSB 120 jsou uloženy v praktickém vodotěsném soudku s UN kódem pro převoz nebezpečného odpadu. Souprava je vybavena všemi nezbytnými druhy sorbentů, ochranných pomůcek a těsnicích prostředků.



KAŽDÝ PROVOZ, KDE SE PRACUJE S ROPNÝMI PRODUKTY ČI CHEMIKÁLIEMI, JE DO ZNAČNÉ MÍRY RIZIKOVÝ. BUĎTE PŘIPRAVENI, VYBAVTE SE HAVARIJNÍ SOUPRAVOU!

ÚKLIDOVÉ SOUPRAVY

ÚKLIDOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 50× sorpční rohož
- 7× sorpční had
- 7× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 2× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 2× pytel na použité sorbenty
- 1× výstražná páska 200 m
- 2× chemické světlo
- 1× sud o objemu 120 l s víkem a UN kódem

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
107 l	HSB 120S – G	6 180 Kč

SOUPRAVY SI MŮŽETE OBJEDNAT I V NÍŽE UVEDENÝCH VARIANTÁCH:

⊕ KOMPONENTY PŘIDANÉ DO ZÁKLADNÍ SOUPRAVY

⊖ KOMPONENTY ODEBRANÉ ZE ZÁKLADNÍ SOUPRAVY

⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
⊖ 1× výstražná páska 200 m
⊖ 2× chemické světlo

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
107 l	HSB 1201 – G	4 370 Kč

⊕ 1× sypký sorbent SK 2
⊕ 1× smetáček a lopatka
⊖ 20× sorpční rohož
⊖ 2× sorpční polštář

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
94 l	HSB 1202 – G	5 980 Kč

⊕ 1× sypký sorbent SK 2
⊕ 1× smetáček a lopatka
⊖ 20× sorpční rohož
⊖ 2× sorpční polštář
⊖ 1× kanalizační ucpávka 65× 45 cm
⊖ 2× chemické světlo

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
94 l	HSB 1202 – G	5 980 Kč

OLEJOVÉ SOUPRAVY

OLEJOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 50× sorpční rohož
- 7× sorpční had
- 7× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 2× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 2× pytel na použité sorbenty
- 1× výstražná páska 200 m
- 2× chemické světlo
- 1× sud o objemu 120 l s víkem a UN kódem

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
132 l	HSB 120S – O	6 720 Kč

⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
⊖ 1× výstražná páska 200 m
⊖ 2× chemické světlo

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
132 l	HSB 1201 – O	4 890 Kč

⊕ 1× sypký sorbent OE 4
⊕ 1× smetáček a lopatka
⊖ 20× sorpční rohož
⊖ 2× sorpční polštář

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
127 l	HSB 1202 – O	6 760 Kč

⊕ 1× sypký sorbent OE 4
⊕ 1× smetáček a lopatka
⊖ 20× sorpční rohož
⊖ 2× sorpční polštář
⊖ 1× kanalizační ucpávka 65× 45 cm
⊖ 2× chemické světlo

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
127 l	HSB 1203 – O	5 020 Kč

CHEMICKÉ SOUPRAVY

CHEMICKÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 50× sorpční rohož
- 7× sorpční had
- 7× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 2× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 2× pytel na použité sorbenty
- 1× výstražná páska 200 m
- 2× chemické světlo
- 1× sud o objemu 120 l s víkem a UN kódem

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
93 l	HSB 120S – CH	8 880 Kč

⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
⊖ 1× výstražná páska 200 m
⊖ 2× chemické světlo

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
93 l	HSB 1201 – CH	7 060 Kč

⊕ 1× sypký sorbent SK 12
⊕ 1× smetáček a lopatka
⊖ 20× sorpční rohož
⊖ 2× sorpční polštář

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
81 l	HSB 1202 – CH	8 290 Kč

⊕ 1× sypký sorbent SK 12
⊕ 1× smetáček a lopatka
⊖ 20× sorpční rohož
⊖ 2× sorpční polštář
⊖ 1× kanalizační ucpávka 65× 45 cm
⊖ 2× chemické světlo

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
81 l	HSB 1203 – CH	6 550 Kč

HAVARIJNÍ SOUPRAVY ŘADY HSK

HAVARIJNÍ SOUPRAVY HSK JSOU URČENY PŘEDEVŠÍM DO MENŠÍCH PROVOZŮ A VÝROBEN.

Vyznačují se výbornou mobilitou. Díky praktickému vozíku je lze snadno a rychle převézt na jakékoli místo v provozovně či mimo ni. Umožňují tak pohotově a efektivně zasáhnout při nouzové situaci. Nádobu je možné uzamknout (zámek není součástí dodávky).

Se soupravou HSK máte vždy po ruce účinné prostředky pro okamžitý zákrok při úniku nebezpečných látek. Obsahuje základní druhy sorpčních a těsnicích prostředků a nezbytných ochranných pomůcek.

RYCHLÝ ZÁSAH SNIŽUJE NÁKLADY NA ODSTRAŇOVÁNÍ NÁSLEDKŮ HAVÁRIE A ÚNIKU NEBEZPEČNÝCH LÁTEK!



ÚKLIDOVÉ SOUPRAVY

ÚKLIDOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 30× sorpční rohož
- 4× sorpční had
- 2× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 2× kanalizační ucpávka 20 × 20 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 2× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 2× pytel na použité sorbenty
- 2× chemické světlo
- 1× mobilní vozík s přihrádkami

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
53 l	HSKS - G	10 400 Kč

SOUPRAVY SI MŮŽETE OBJEDNAT I V NÍŽE UVEDENÝCH VARIANTÁCH:

KOMPONENTY PŘIDANÉ DO ZÁKLADNÍ SOUPRAVY

KOMPONENTY ODEBRANÉ ZE ZÁKLADNÍ SOUPRAVY

- 2× kanalizační ucpávka 20 × 20 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
53 l	HSK1 - G	9 930 Kč

- 2× kanalizační ucpávka 20 × 20 cm
- 2× chemické světlo

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
53 l	HSK2 - G	9 830 Kč

OLEJOVÉ SOUPRAVY

OLEJOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 30× sorpční rohož
- 4× sorpční had
- 2× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 2× kanalizační ucpávka 20 × 20 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 2× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 2× pytel na použité sorbenty
- 2× chemické světlo
- 1× mobilní vozík s přihrádkami

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
63 l	HSKS - O	10 550 Kč

- 2× kanalizační ucpávka 45 × 45 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
63 l	HSK1 - O	10 100 Kč

- 2× kanalizační ucpávka 20 × 20 cm
- 2× chemické světlo

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
63 l	HSK2 - O	9 990 Kč

CHEMICKÉ SOUPRAVY

CHEMICKÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 30× sorpční rohož
- 4× sorpční had
- 2× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 2× kanalizační ucpávka 20 × 20 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 2× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 2× pytel na použité sorbenty
- 2× chemické světlo
- 1× mobilní vozík s přihrádkami

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
47 l	HSKS – CH	10 770 Kč

- 2× kanalizační ucpávka 45 × 45 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
47 l	HSK1 - CH	10 300 Kč

- 2× kanalizační ucpávka 20 × 20 cm
- 2× chemické světlo

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
47 l	HSK2 - CH	10 200 Kč

HAVARIJNÍ SOUPRAVY ŘADY HST 70

HAVARIJNÍ SOUPRAVA HST 70 JE UŽITEČNOU SOUČÁSTÍ VÝBAVY AUTOMOBILŮ, NÁKLADNÍCH VOZŮ A TĚŽKÉ TECHNIKY, UPLATNÍ SE VÝBORNĚ NAPŘÍKLAD NA STAVBÁCH.

Díky praktické a pevné tašce, odolné vůči agresivním látkám, je snadno přenosná a skladná.

Souprava HST 70 přes svou výbornou mobilitu, nízkou hmotnost a menší rozměry obsahuje všechny základní druhy sorbentů, ochranných pomůcek a těsnicích prostředků a zároveň disponuje značnou sorpční kapacitou.

ZEJMÉNA NA STAVBÁCH JE RIZIKO KONTAMINACE PŮDY A VODNÍCH ZDROJŮ VELKÉ. HAVARIJNÍ SOUPRAVA VÁM POMŮŽE BÝT NA ÚNIK NEBEZPEČNÝCH LÁTEK CO NEJLÉPE PŘIPRAVENI.



ÚKLIDOVÉ SOUPRAVY

ÚKLIDOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 50× sorpční rohož
- 4× sorpční had
- 4× sorpční polštář
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 2× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 2× pytel na použité sorbenty
- 1× výstražná páska 200 m
- 2× chemické světlo
- 1× pevná plastová taška se zipem

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
76 l	HST 70S – G	4 790 Kč

SOUPRAVY SI MŮŽETE OBJEDNAT I V NÍŽE UVEDENÝCH VARIANTÁCH:

KOMPONENTY PŘIDANÉ DO ZÁKLADNÍ SOUPRAVY

KOMPONENTY ODEBRANÉ ZE ZÁKLADNÍ SOUPRAVY

- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
76 l	HST 701 – G	3 150 Kč

- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 2× chemické světlo
- 1× výstražná páska 200 m

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
76 l	HST 702 – G	3 080 Kč

- 20× sorpční rohož
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 2× chemické světlo
- 1× výstražná páska 200 m

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
90 l	HST 703 – G	3 240 Kč

OLEJOVÉ SOUPRAVY

OLEJOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 50× sorpční rohož
- 4× sorpční had
- 4× sorpční polštář
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 2× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 2× pytel na použité sorbenty
- 1× výstražná páska 200 m
- 2× chemické světlo
- 1× pevná plastová taška se zipem

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
90 l	HST 70S – O	5 130 Kč

- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
90 l	HST 701 – O	3 480 Kč

- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 2× chemické světlo
- 1× výstražná páska 200 m

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
90 l	HST 702 – O	3 310 Kč

- 20× sorpční rohož
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 2× chemické světlo
- 1× výstražná páska 200 m

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
104 l	HST 703 – O	3 600 Kč

CHEMICKÉ SOUPRAVY

CHEMICKÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 50× sorpční rohož
- 4× sorpční had
- 4× sorpční polštář
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 2× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 2× pytel na použité sorbenty
- 1× výstražná páska 200 m
- 2× chemické světlo
- 1× pevná plastová taška se zipem

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
68 l	HST 70S – CH	6 450 Kč

- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
68 l	HST 701 – CH	4 800 Kč

- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 2× chemické světlo
- 1× výstražná páska 200 m

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
68 l	HST 702 – CH	4 640 Kč

- 20× sorpční rohož
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 2× chemické světlo
- 1× výstražná páska 200 m

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
82 l	HST 703 – CH	5 000 Kč

HAVARIJNÍ SOUPRAVY ŘADY HSP 120

HAVARIJNÍ SOUPRAVY HSP 120 SE VÝBORNĚ UPLATNÍ VE VŠECH PROVOZECH.

Výhodou této soupravy je vysoce odolná plastová mobilní nádoba, kterou lze skladovat uzamčenou a chránit tak její obsah před neoprávněným použitím.



HAVARIJNÍ SOUPRAVY PŘISPÍVAJÍ JAK K ČISTOTĚ PRACOVIŠTĚ A BEZPEČNOSTI PRÁCE, TAK K PLNĚNÍ POŽADAVKŮ ENVIRONMENTÁLNÍ LEGISLATIVY!

OCHRANNÝ PLASTOVÝ KRYT JE SOUČÁSTÍ SOUPRAV HSP 120, HSPS 120, HSP 240 A HSPS 240 BEZ NAMONTOVANÉHO ŘETÍZKOVÉHO ZÁMKU



INOVACE

ÚKLIDOVÉ SOUPRAVY — TOP PRODUKT

ÚKLIDOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 50× sorpční rohož
- 5× sorpční had
- 4× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 1× sypký sorbent SK 2
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranný respirátor
- 2× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 2× pytel na použité sorbenty
- 1× výstražná páska 200 m
- 2× chemické světlo
- 1× smeták a lopatka
- 1× plastová mobilní nádoba 120 l
- 1× ochranný plastový kryt

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
93 l	HSPS 120 – G	6 490 Kč

SOUPRAVY SI MŮŽETE OBJEDNAT I V NÍŽE UVEDENÝCH VARIANTÁCH: — KOMPONENTY PŘIDANÉ DO ZÁKLADNÍ SOUPRAVY — KOMPONENTY ODEBRANÉ ZE ZÁKLADNÍ SOUPRAVY

⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
93 l	HSP 1201 - G	4 990 Kč

⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
⊖ 2× chemické světlo
⊖ 1× výstražná páska 200 m

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
93 l	HSP 1202 - G	4 840 Kč

⊖ 1× ochranný plastový kryt
⊕ 1× namontovaný řetízkový zámek

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
93 l	HSP 1204 - G	7 190 Kč

OLEJOVÉ SOUPRAVY

OLEJOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 50× sorpční rohož
- 8× sorpční had
- 4× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 2× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 2× pytel na použité sorbenty
- 1× výstražná páska 200 m
- 2× chemické světlo
- 1× smeták a lopatka
- 1× plastová mobilní nádoba 120 l
- 1× ochranný plastový kryt

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
118 l	HSPS 120 – O	7 290 Kč

⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
118 l	HSP 1201 - O	5 790 Kč

⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
⊖ 2× chemické světlo
⊖ 1× výstražná páska 200 m

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
118 l	HSP 1202 - O	5 640 Kč

⊖ 1× ochranný plastový kryt
⊕ 1× namontovaný řetízkový zámek

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
118 l	HSP 1204 - O	7 990 Kč

CHEMICKÉ SOUPRAVY

CHEMICKÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 50× sorpční rohož
- 5× sorpční had
- 4× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 1× sypký sorbent SK 12
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 2× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 2× pytel na použité sorbenty
- 1× výstražná páska 200 m
- 2× chemické světlo
- 1× smeták a lopatka
- 1× plastová mobilní nádoba 120 l
- 1× ochranný plastový kryt

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
83 l	HSPS 120 – CH	8 390 Kč

⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
83 l	HSP 1201 - CH	6 890 Kč

⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
⊖ 2× chemické světlo
⊖ 1× výstražná páska 200 m

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
83 l	HSP 1202 - CH	6 740 Kč

⊖ 1× ochranný plastový kryt
⊕ 1× namontovaný řetízkový zámek

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
83 l	HSP 1204 - CH	8 990 Kč



DOPLŇKY K HS
» str. 379



VÝSTRAŽNÉ TABULE
» str. 258



PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE
» str. 166-191

HAVARIJNÍ SOUPRAVY ŘADY HSP 240

HAVARIJNÍ SOUPRAVA HSP 240 JE VELKÁ MOBILNÍ SOUPRAVA URČENÁ DO ROZSÁHLÝCH VÝROBNÍCH PROVOZŮ, SKLADŮ CHEMICKÝCH ČI JAKÝCHKOLI JINÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK NEBO LOGISTICKÝCH HAL.

Souprava HSP 240 představuje ideální kombinaci velké sorpční kapacity, vysoké mobility a příznivé pořizovací ceny. Umožňuje zasáhnout při úniku nebezpečných látek okamžitě, efektivně a na jakémkoli místě ve výrobní hale.



ÚKLIDOVÉ SOUPRAVY — TOP PRODUKT

ÚKLIDOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 200× sorpční rohož
- 6× sorpční had
- 6× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 1× sypký sorbent SK 2
- 1× havarijní tmel 10 PMPA
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 4× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 4× pytel na použité sorbenty
- 1× výstražná páska 200 m
- 2× chemické světlo
- 1× smeták a lopatka
- 1× plastová mobilní nádoba 240 l
- 1× ochranný plastový kryt

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
216 l	HSPS 240 – G	9 390 Kč

SOUPRAVY SI MŮŽETE OBJEDNAT I V NÍŽE UVEDENÝCH VARIANTÁCH: — KOMPONENTY PŘIDANÉ DO ZÁKLADNÍ SOUPRAVY — KOMPONENTY ODEBRANÉ ZE ZÁKLADNÍ SOUPRAVY

⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
216 l	HSP 2401 – G	7 890 Kč

⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
⊖ 2× chemické světlo
⊖ 1× výstražná páska 200 m

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
216 l	HSP 2402 – G	7 740 Kč

⊖ 1× ochranný plastový kryt
⊕ 1× namontovaný řetízkový zámek

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
216 l	HSP 2404 – G	9 990 Kč

⊖ 1× ochranný plastový kryt
⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
⊕ 1× namontovaný řetízkový zámek

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
216 l	HSP 2405 – G	8 590 Kč

OLEJOVÉ SOUPRAVY

OLEJOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 200× sorpční rohož
- 6× sorpční had
- 6× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 1× sypký sorbent OE 4
- 1× havarijní tmel 10 PMPA
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 4× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 4× pytel na použité sorbenty
- 1× výstražná páska 200 m
- 2× chemické světlo
- 1× smeták a lopatka
- 1× plastová mobilní nádoba 240 l
- 1× ochranný plastový kryt

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
249 l	HSPS 240 – O	9 990 Kč

⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
249 l	HSP 2401 – O	8 490 Kč

⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
⊖ 2× chemické světlo
⊖ 1× výstražná páska 200 m

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
249 l	HSP 2402 – O	8 340 Kč

⊖ 1× ochranný plastový kryt
⊕ 1× namontovaný řetízkový zámek

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
249 l	HSP 2404 – O	10 690 Kč

⊖ 1× ochranný plastový kryt
⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
⊕ 1× namontovaný řetízkový zámek

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
249 l	HSP 2405 – O	9 190 Kč

CHEMICKÉ SOUPRAVY

CHEMICKÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 200× sorpční rohož
- 6× sorpční had
- 6× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 1× sypký sorbent SK 12
- 1× havarijní tmel 10 PMPA
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 4× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 4× pytel na použité sorbenty
- 1× výstražná páska 200 m
- 2× chemické světlo
- 1× smeták a lopatka
- 1× plastová mobilní nádoba 240 l
- 1× ochranný plastový kryt

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
203 l	HSPS 240 – CH	12 590 Kč

⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
203 l	HSP 2401 – CH	10 990 Kč

⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
⊖ 2× chemické světlo
⊖ 1× výstražná páska 200 m

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
203 l	HSP 2402 – CH	10 940 Kč

⊖ 1× ochranný plastový kryt
⊕ 1× namontovaný řetízkový zámek

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
203 l	HSP 2404 – CH	13 290 Kč

⊖ 1× ochranný plastový kryt
⊖ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
⊕ 1× namontovaný řetízkový zámek

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
203 l	HSP 2405 – CH	11 790 Kč



ODBORNÉ ŠKOLENÍ
» str. 366

ZELENÁ LINKA
800 156 944

HAPPY END

HAVARIJNÍ SOUPRAVY ŘADY HSE 360

HAVARIJNÍ SOUPRAVY HSE 360 JSOU IDEÁLNÍM PROSTŘEDKEM PRO ŘEŠENÍ HAVÁRIÍ SPOJENÝCH S ÚNIKEM NEBEZPEČNÝCH LÁTEK A JSOU URČENY DO JAKÝCHKOLI VÝROBNÍCH, OPRAVÁRENSKÝCH ČI SKLADOVÝCH PROVOZŮ NEBO DO ČERPACÍCH STANIC.

Bezpečnostní přebal s UN kódem 1H2/X295/S je vysoce odolný vůči mechanickým vlivům, chemickým látkám i vůči účinkům UV záření. Žebrovaný tvar přebalu zajišťuje mimořádnou pevnost a šroubovací víko je opatřeno pěnovým těsněním, takže je naprosto vyloučen další únik nebezpečné látky. Tvarované části usnadňují manipulaci a nepotřebné přebaly jsou dobře stohovatelné.



ÚKLIDOVÉ SOUPRAVY

ÚKLIDOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 200× sorpční rohož
- 10× sorpční had
- 10× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 2× sypký sorbent SK 2
- 1× havarijní tmel 10 PMPA
- 1× havarijní tmel 50 P – suché granule
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 4× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 4× pytel na použité sorbenty
- 1× výstražná páska 200 m
- 2× chemické světlo
- 1× smetáček a lopatka
- 1× bezpečnostní přebal na 200l sudy

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
267 l	HSES 360 – G	16 670 Kč

OLEJOVÉ SOUPRAVY

OLEJOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 200× sorpční rohož
- 10× sorpční had
- 10× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 2× sypký sorbent OE 4
- 1× havarijní tmel 10 PMPA
- 1× havarijní tmel 50 P – suché granule
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 4× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 4× pytel na použité sorbenty
- 1× výstražná páska 200 m
- 2× chemické světlo
- 1× smetáček a lopatka
- 1× bezpečnostní přebal na 200l sudy

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
326 l	HSES 360 – O	18 270 Kč

CHEMICKÉ SOUPRAVY

CHEMICKÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 200× sorpční rohož
- 10× sorpční had
- 10× sorpční polštář
- 30× čisticí utěrka
- 2× sypký sorbent SK 12
- 1× havarijní tmel 10 PMPA
- 1× havarijní tmel 50 P – suché granule
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 4× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 4× pytel na použité sorbenty
- 1× výstražná páska 200 m
- 2× chemické světlo
- 1× smetáček a lopatka
- 1× bezpečnostní přebal na 200l sudy

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
245 l	HSES 360 –CH	21 320 Kč

SOUPRAVY SI MŮŽETE OBJEDNAT I V NÍŽE UVEDENÝCH VARIANTÁCH:

KOMPONENTY PŘIDANÉ DO ZÁKLADNÍ SOUPRAVY

KOMPONENTY ODEBRANÉ ZE ZÁKLADNÍ SOUPRAVY

KOMPONENTY PŘIDANÉ DO ZÁKLADNÍ SOUPRAVY	KOMPONENTY ODEBRANÉ ZE ZÁKLADNÍ SOUPRAVY	SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
	1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm 1× havarijní tmel 50 P	267 l	HSE 3601 – G	14 060 Kč
	1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm 1× havarijní tmel 50 P	326 l	HSE 3601 – O	15 660 Kč
	1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm 1× havarijní tmel 50 P	245 l	HSE 3601 – CH	18 710 Kč
100× sorpční rohož	1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm 1× havarijní tmel 50 P 2× chemické světlo 1× výstražná páska 200 m 2× sypký sorbent OE 4 1× smetáček a lopatka	317 l	HSE 3603 – G	16 670 Kč
100× sorpční rohož	1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm 1× havarijní tmel 50 P 2× chemické světlo 1× výstražná páska 200 m 2× sypký sorbent OE 4 1× smetáček a lopatka	352 l	HSE 3603 – O	15 510 Kč
100× sorpční rohož	1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm 1× havarijní tmel 50 P 2× chemické světlo 1× výstražná páska 200 m 2× sypký sorbent SK 12 1× smetáček a lopatka	297 l	HSE 3603 –CH	17 690 Kč

HAVARIJNÍ SOUPRAVY ŘADY HSM 600

HSM 600 JE PROFESIONÁLNÍ HAVARIJNÍ SOUPRAVA DO VELKÝCH SKLADIŠŤ A VÝROBNÍCH PROVOZŮ. JEDNÁ SE O NEJVĚTŠÍ SOUPRAVU V NABÍDCE.

Je vhodná i pro složky zasahující při havarijních únicích nebezpečných látek na komunikacích.

Souprava disponuje maximální sorpční kapacitou a všemi druhy sorbentů. Díky své mobilitě a přehlednému uspořádání umožňuje rychlý a mimořádně efektivní zásah.



ÚKLIDOVÉ SOUPRAVY

ÚKLIDOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 700× sorpční rohož
- 15× sorpční had
- 15× sorpční polštář
- 60× čisticí utěrka
- 1× havarijní tmel 10 PMPA
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 4× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 4× pytel na použité sorbenty
- 1× mobilní box o rozměrech 120 × 80× 95 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
700 l	HSM 6003 – G	22 570 Kč

OLEJOVÉ SOUPRAVY

OLEJOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 700× sorpční rohož
- 15× sorpční had
- 15× sorpční polštář
- 60× čisticí utěrka
- 1× havarijní tmel 10 PMPA
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 4× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 4× pytel na použité sorbenty
- 1× mobilní box o rozměrech 120 × 80× 95 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
708 l	HSM 6003 – O	24 540 Kč

CHEMICKÉ SOUPRAVY

CHEMICKÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 700× sorpční rohož
- 15× sorpční had
- 15× sorpční polštář
- 60× čisticí utěrka
- 1× havarijní tmel 10 PMPA
- 1× ochranné brýle
- 1× ochranné rukavice
- 1× ochranný respirátor
- 4× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 4× pytel na použité sorbenty
- 1× mobilní box o rozměrech 120 × 80× 95 cm

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
626 l	HSM 6003 – CH	31 580 Kč

SOUPRAVY SI MŮŽETE OBJEDNAT I V NÍŽE UVEDENÝCH VARIANTÁCH:

KOMPONENTY PŘIDANÉ DO ZÁKLADNÍ SOUPRAVY

KOMPONENTY ODEBRANÉ ZE ZÁKLADNÍ SOUPRAVY

KOMPONENTY PŘIDANÉ DO ZÁKLADNÍ SOUPRAVY	KOMPONENTY ODEBRANÉ ZE ZÁKLADNÍ SOUPRAVY	SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
4× sypký sorbent SK 2 1× výstražná páska 200 m 2× chemické světlo 1× smetáček a lopatka	400× sorpční rohož	412 l	HSM 6001 – G	19 030 Kč
4× sypký sorbent OE 4 1× výstražná páska 200 m 2× chemické světlo 1× smetáček a lopatka	400× sorpční rohož	512 l	HSM 6001 – O	21 760 Kč
4× sypký sorbent SK 12 1× výstražná páska 200 m 2× chemické světlo 1× smetáček a lopatka	400× sorpční rohož	378 l	HSM 6001 – CH	26 060 Kč
4× sypký sorbent SK 2 1× smetáček a lopatka	400× sorpční rohož	412 l	HSM 6002 – G	18 860 Kč
4× sypký sorbent OE 4 1× smetáček a lopatka	400× sorpční rohož	512 l	HSM 6002 – O	21 590 Kč
4× sypký sorbent SK 12 1× smetáček a lopatka	400× sorpční rohož	378 l	HSM 6002 – CH	25 890 Kč
1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm 4× sypký sorbent SK 2 1× výstražná páska 200 m 2× chemické světlo 1× smetáček a lopatka	400× sorpční rohož	412 l	HSM 600S – G	20 680 Kč
1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm 4× sypký sorbent OE 4 1× výstražná páska 200 m 2× chemické světlo 1× smetáček a lopatka	400× sorpční rohož	512 l	HSM 600S – O	23 410 Kč
1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm 4× sypký sorbent SK 12 1× výstražná páska 200 m 2× chemické světlo 1× smetáček a lopatka	400× sorpční rohož	378 l	HSM 600S – CH	27 710 Kč

SOUPRAVY SE SYPKÝMI SORBENTY

TYTO SOUPRAVY JSOU URČENY PŘEDEVŠÍM PRO LIKVIDACI ÚNIKŮ NEBEZPEČNÝCH KAPALIN NA SILNICÍCH, VE VÝROBNÍCH AREÁLECH, VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ S HRUBÝM A PORÉZNÍM POVRCHEM.

Sypké sorbenty jsou pro takové prostředí ideální, protože dokážou proniknout i do prohlubní a škvír. Součástí těchto souprav je také vybavení pro úklid použitých sorbentů.

Souprava je uložena v odolné plastové nádobě, která chrání obsah soupravy před vlhkem a povětrnostními podmínkami. Nádoba s kolečky umožní při úniku nebezpečných kapalin rychlý a včasný zásah.



ÚKLIDOVÉ SOUPRAVY

ÚKLIDOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 4× sypký sorbent DN 1
- 4× pytel na použité sorbenty
- 1× smetáček a lopatka
- 4× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 1× plastová mobilní nádoba 120 l

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
52 l	HSP 120 – DN	2 990 Kč

OLEJOVÉ SOUPRAVY

OLEJOVÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 4× sypký sorbent SK 2
- 4× pytel na použité sorbenty
- 1× smetáček a lopatka
- 4× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 1× plastová mobilní nádoba 120 l

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
44 l	HSP 120 – SK2	2 990 Kč

CHEMICKÉ SOUPRAVY

CHEMICKÁ ZÁKLADNÍ SOUPRAVA

- 1× sypký sorbent SK 2
- 1× ochranné rukavice
- 1× pytel na použité sorbenty
- 1× smetáček a lopatka
- 1× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 1× sud o objemu 60 l s víkem a UN kódem

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
11 l	HSB 60 – SK 2	1 340 Kč

SOUPRAVY SI MŮŽETE OBJEDNAT I V NÍŽE UVEDENÝCH VARIANTÁCH: ⊕ KOMPONENTY PŘIDANÉ DO ZÁKLADNÍ SOUPRAVY ⊖ KOMPONENTY ODEBRANÉ ZE ZÁKLADNÍ SOUPRAVY

⊕ 1× namontovaný řetízkový zámek

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
52 l	HSPZ 120 – DN	3 990 Kč

⊕ 1× namontovaný řetízkový zámek

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
44 l	HSPZ 120 – SK2	3 790 Kč

⊕ 1× sypký sorbent DN 1
⊖ 1× sypký sorbent SK 2

SORPČNÍ KAPACITA	KÓD	CENA
13 l	HSB 60 – DN 1	1 340 Kč

PLASTOVÉ KRYTY PRO HAVARIJNÍ SOUPRAVY ŘADY HSP

- kryt pro 120- nebo 240litrovou nádobu vám umožní efektivně kontrolovat stav vaší havarijní soupravy a udržovat ji vždy kompletní
- kapsu lze využít pro vložení informace (návod, protokol o kontrole apod.)
- žlutá barva zvýrazňuje umístění havarijní soupravy
- chrání soupravu před prachem a vlhkem
- brání použití soupravy jako odpadové nádoby



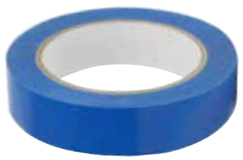


PRO NÁDOBU O OBJEMU	KÓD	CENA
120 l	DHS O120	490 Kč
240 l	DHS O240	490 Kč

PLOMBOVACÍ PÁSKA

- vhodný doplněk ke krytu havarijní soupravy
- slouží k dokonalému zapečetění
- při odlepení pásky zůstává na podkladu nápis VOID/opened
- okamžitá vysoká přilnavost
- rozměry: 2,4 cm × 50 m

KÓD	CENA
DHS OET2	340 Kč



ČISTICÍ UTĚRKY

- 28 × 36 cm
- 30 ks

KÓD	CENA
HC 722/30	69 Kč

SYPKÝ SORBENT ABSODAN

- 10 kg

KÓD	CENA
DN1	379 Kč



ÚKLIDOVÝ SYPKÝ SORBENT

KÓD	CENA
SK2	379 Kč



TĚSNICÍ TMEL

- 0,5 l

KÓD	CENA
PN 5 PMPA	220 Kč



KANALIZAČNÍ DESKA

- 50 × 40 cm

KÓD	CENA
PN 25-1 RA	1 690 Kč



PYTEL NA POUŽITÉ SORBENTY

KÓD	CENA
DHS 9021	15 Kč



ZNAČKA HAVARIJNÍ SOUPRAVA



MATER.	ROZMĚRY		CENA
plast	100 × 210 mm	–	20 Kč
	148 × 210 mm	–	20 Kč
	210 × 297 mm	BZ PE159	30 Kč
	297 × 420 mm	BZ PF159	60 Kč
hliník	210 × 297 mm	BZ AE159	90 Kč
	300 × 400 mm	BZ AF159	190 Kč

SORPČNÍ ROHOŽE

- 50 × 40 cm, 50 ks



NÁZEV	KÓD	CENA
úklidové rohože	DBM 5040	690 Kč
olejové rohože	DBO 5040	690 Kč
chemické rohože	DBC 5040	760 Kč

SORPČNÍ HAD

- Ø 8 × 120 cm



NÁZEV	KÓD	CENA
úklidový had	MSC 8120/1	130 Kč
olejový had	OSM 8120/1	180 Kč
chemický had	CSM 8120/1	270 Kč

SORPČNÍ POLŠTÁŘ

- 30 × 35 cm



NÁZEV	KÓD	CENA
úklidový polštář	MCC 3035/1	170 Kč
olejový polštář	OCM 3035/1	210 Kč
chemický polštář	CCM 3035/1	260 Kč

OCHRANNÉ BRÝLE

KÓD	CENA
DHS OBR	90 Kč



OCHRANNÉ RUKAVICE

KÓD	CENA
DHS RUCH	65 Kč



OCHRANNÝ RESPIRÁTOR

KÓD	CENA
DHS RECH	70 Kč



CHEMICKÉ SVĚTLO



ŽLUTÉ	ČERVENÉ	CENA
OM 08086	OM 08078	59 Kč

NÁLEPKA NEBEZPEČNÝ ODPAD



KÓD	CENA
DHS NNO	26 Kč

VÝSTRAŽNÁ PÁSKA VE VÝDEJNÍM BOXU

- 200 m

KÓD	CENA
DHS VPB 200	80 Kč



LOPATKA A SMETÁČEK

KÓD	CENA
DHS LOSM	39 Kč



ZÁMEK NA HAVARIJNÍ SOUPRAVY

KÓD	CENA
DHS ZAM	710 Kč



TĚSNICÍ PROSTŘEDKY

JSOU DLOUHOLETOU PRAXÍ PROVĚŘENÉ VÝROBKY, KTERÉ JIŽ MNOHOKRÁT POMOHLY ZACHRÁNIT V NEPŘÍJEMNÉ SITUACI PRORAŽENOU NÁDRŽ PLNOU PALIVA NEBO KANÁL PŘED VNIKEM AGRESIVNÍCH KYSELIN, LOUHŮ NEBO ROPNÝCH LÁTEK.

Těsnicí prostředky jsou také důležitou součástí našich havarijních souprav, protože zamezují vzniku větších škod. I proto je jejich včasné použití ekonomické a ekologické. Mezi účinné těsnicí prostředky patří tmely, tlakové bandáže na potrubí nebo kanalizační těsnicí desky.





HAVÁRIE



PŘÍPRAVA TMELU



UTĚSNĚNÍ

SUCHÉ GRANULE

Jsou nejjednodušším prostředkem pro nouzové utěsnění otvoru nebo vytvoření hráze pro lokalizaci uniklé kapaliny.

- použitelnost při jakémkoli počasí a teplotě
- lze je dlouhodobě skladovat
- rychlá a účinná aplikace



	OBJEM	HMOTNOST BALENÍ	KÓD	CENA
A	0,5 l	0,6 kg	PN 5 P	180 Kč
B	1 l	1,2 kg	PN 10 P	260 Kč
C	5 l	5,3 kg	PN 50 P	960 Kč
	10 l	11 kg	PN 100 P	1 670 Kč
	22 l	24 kg	PN 220 P	2 920 Kč

HOTOVÉ TMELY

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

Hotové tmely jsou plastické a mají vysokou přilnavost.

- rychlá aplikace
- vysoká přilnavost a tvarovatelnost
- vysoká odolnost proti většině agresivních kapalin
- použitelnost do −15 °C
- udrží tlak odpovídající až 2,4 m vodního sloupce

TMELY JSOU SOUČÁSTÍ VĚTŠINY NAŠICH HAVRAJNÍCH SOUPRAV



A B C

	NÁZEV	OBJEM	HMOTNOST	KÓD	CENA
A	Těsnicí tmel Leak Block	–	0,2 kg	PN LB	130 Kč
B	Těsnicí tmel	0,5 l	0,7 kg	PN 5 PMPA	220 Kč
C	Těsnicí tmel	1 l	1,6 kg	PN 10 PMPA	370 Kč

EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ TMEL

Tmel je určen pro rychlé a trvalé opravy prasklin, průsaků, úlomků atd. Je vhodný pro opravu materiálů z kovu, keramiky, dřeva, skla, betonu a plastu.

- snadná aplikace – obě části jsou v jedné tubě, po smíchání směs postupně tuhne
- je odolný i proti většině agresivních kapalin
- po vytvrzení nevede elektrický proud







KÓD	CENA
PN PTP2	250 Kč

PO VYTVRZENÍ LZE TMEL ŘEZAT, BROUSIT, VRTAT A NATÍRAT

TLAKOVÁ BANDÁŽ NA POTRUBÍ

Gumový pás, který je ukončený suchým zipem.

- rychlá aplikace
- vhodná i na tlakové potrubí
- opakovaně použitelná
- použitelnost: −35 °C až 130 °C
- v balení: 1 ks





ŠÍŘKA	DÉLKA	KÓD	CENA
4 cm	80 cm	PN TBP1	160 Kč
5 cm	80 cm	PN TBP2	180 Kč

SILIKONOVÁ SAMOVULKANIZAČNÍ PÁSKA

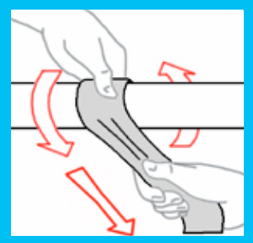
- samosvařitelná páska určená pro rychlé opravy poškozených míst hadic nebo trubek
- izoluje středně napěťové elektrické kabely
- použitelná i pod vodou
- vynikající odolnost proti olejům, kyselinám, rozpouštědlům a UV záření
- pro stálé i dočasné použití, po odstranění nezanechává žádné stopy
- drží na většině povrchů
- nevyžaduje žádnou údržbu
- odolává teplotám −45 °C až 200 °C



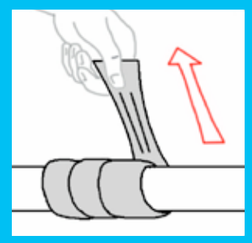
ŠÍŘKA	DÉLKA	KÓD	CENA
2,5 cm	11 m	PN S7511	360 Kč



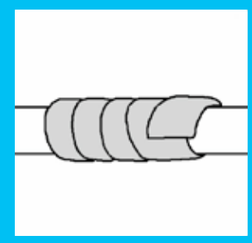
ODŘÍZNĚTE ODPOVÍDAJÍCÍ DÉLKU A SUNDEJTE OCHRANNOU FÓLII.



NATÁHNĚTE PÁSKU, ABY SE JEJÍ ŠÍŘE ZMENŠILA O JEDNU TŘETINU. ZAČNĚTE OMOTÁVAT KOLEM POŠKOZENÉHO MÍSTA. DRŽTE PÁSKU NATAŽENOU.



PŘI KAŽDÉ OTÁČCE VŽDY PŘEKRÝVEJTE POLOVINU ŠÍŘE PŘEDCHOZÍ VRSTVY. STÁLE DRŽTE PÁSKU NATAŽENOU.



OPTIMÁLNÍ PEVNOST PÁSKY NASTÁVÁ OKOLO DESÁTÉ MINUTY.

JEDNORÁZOVÉ KANALIZAČNÍ DESKY

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

Ohebné, zpevněné plastické desky o tloušťce 2 cm, které jsou velmi účinné při utěsňování kanalizačních vpustí. Těsnicí desky jsou použitelné až do teploty –10 °C.

- rychlá aplikace
- vysoká přilnavost a tvarovatelnost
- vysoká odolnost proti většině agresivních kapalin
- udrží tlak odpovídající až 2,4 m vodního sloupce
- variabilita použití, desky lze libovolně řezat nebo spojovat
- použití pro havarijní utěsnění otvoru na maximální dobu 48 h

TOP PRODUKT









ROZMĚRY	HMOTNOST BALENÍ	BALENÍ	KÓD	CENA
20 × 20 cm	8,1 kg	8 ks	PN 8 RA	4 980 Kč
45 × 45 cm	12 kg	2 ks	PN 17–2 RA	2 520 Kč
65 × 45 cm	14,8 kg	2 ks	PN 25–2 RA	2 890 Kč
65 × 45 cm	7,4 kg	1 ks	PN 25–1 RA	1 690 Kč
55 × 55 cm	17,9 kg	2 ks	PN 26–2 RA	3 720 Kč
65 × 65 cm	21,3 kg	2 ks	PN 27 RA	5 250 Kč

POUŽITELNOST TĚSNICÍCH PROSTŘEDKŮ (HAVARIJNÍ TĚSNICÍ TMELY A JEDNORÁZOVÉ KANALIZAČNÍ DESKY)

KAPALINA	KONCENTRACE	POUŽITELNOST	POZNÁMKA
Amylacetát	99%	✔	
Benziny		✔	
Dietylenglycolmonobutylether		✔	
EDC (acidic)		✔	
EDC (alkaline)		✔	
Etanol		✔	
Etylendichlorid	99%	✔	
Etylenglycolmonobutylether		✔	
Genklen (1,1,1–TRICHLORETHAN)		✔	
Hexan	99%	✔	
Hydroxid sodný	40%	✔	
Kyselina dusičná	65,90%	✔	lehká reakce
Kyselina fluorovodíková		✖	po 5 minutách viditelně reaguje
Kyselina fosforečná		✖	po 3 hodinách je vysušen a rozpadá se
Kyselina chlorovodíková	37,90%	✔	lehká reakce a vysušování
Kyselina mléčná		✔	
Kyselina octová	99,50%	✔	
Kyselina sírová	99%	✖	po 3 hodinách je vysušen a rozpadá se
Metanol	99%	✔	
Metylchlorid	99%	✔	
Metylisobutylketon	99%	✔	
Minerální alkoholy		✔	
Perchloretylen		✔	
Peroxid vodíku	15%	✖	okamžitá reakce a vysušování
Propanol		✔	
Roztok uhličitanu sodného		✔	
Toluen	99%	✔	
Triethylamin	99%	✖	po 1 hodině je vysušen a rozpadá se
Trichloroetylen	99%	✔	
Vodou ředitelná barva		✔	



POUŽITELNOST VÝROBKU ZÁVISÍ NA TYPU A KONCENTRACI LÁTKY A NA OKOLNÍCH PODMÍNKÁCH, NAPŘÍKLAD TEPLOTĚ. PROTO DOPORUČUJEME UŽIVATELŮM PROVÉST VLASTNÍ TESTY NA VZORKU VÝROBKU.

OPAKOVANĚ POUŽITELNÉ KANALIZAČNÍ DESKY

Tato těsnicí kanalizační deska je vyrobena z pružného materiálu s přilnavou spodní stranou a s velmi vysokou chemickou odolností.

- deska je odolná vůči olejům a některým chemikáliím
- vhodná pro použití na rovných plochách bez štěrku a písku
- po použití lze omýt proudem vody a znovu použít
- lze svinout, takže při skladování zabírá malý prostor
- teplotní odolnost: až –5 °C



SOUČÁSTÍ BALENÍ JE OBAL S OTVORY PRO JEDNODUCHÉ PŘENÁŠENÍ

ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
60 × 60 cm	3,2 kg	PN KU 61	2 590 Kč
90 × 90 cm	7,1 kg	PN KU 91	5 190 Kč

MAGNETICKÁ KANALIZAČNÍ DESKA

- magnetická fólie je přilnavá ke všem ocelolitinovým plochám zbaveným hrubých mechanických nečistot
- odolává slabým kyselinám a louhům
- opakovaně použitelná
- přítlačná síla: 52 g/cm²
- tloušťka fólie: 0,9 mm
- černá barva

VIDEO NA HAPPYEND.CZ



NÁZEV	ROZMĚRY	KÓD	CENA
Magnetická kanalizační deska	60 × 60 cm	PN KU M01	1 570 Kč
Magnetická kanalizační deska včetně skladovací desky	60 × 60 cm	PN KU M01D	1 770 Kč
Magnetická kanalizační deska	100 × 100 cm	PN KU M02	2 350 Kč

BARIÉRA PRO ZACHYCENÍ KAPALIN

Záchytná bariéra pro zamezení rozlévání uniklých kapalin vyrobená z pružného materiálu s přilnavým povrchem a s velmi vysokou chemickou odolností.

- konce bariéry do sebe navzájem zapadají a umožňují tak nepropustné a úplné uzavření kruhu o průměru cca 90 cm
- odolná vůči působení olejů a některým chemikálií
- vhodná pro použití na rovných plochách bez štěrku a písku
- po použití lze očistit a uložit pro další použití
- součástí balení je praktický pevný obal s otvory pro jednoduché přenášení



ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
10 × 7 × 300 cm	12 kg	PN SB 31	7 410 Kč



NITRILOVÁ KANALIZAČNÍ DESKA

- je odolná vůči olejům, benzínu a naftovým kapalinám
- opakovaně použitelná
- tloušťka fólie: 2 mm
- černá barva



NÁZEV	ROZMĚRY	KÓD	CENA
Nitrilová kanalizační deska	120 × 120 cm	PN GZ NITR	990 Kč

TĚSNICÍ PROSTŘEDKY

ADR VÝBAVA

PŘI PŘEPRAVĚ NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ A VĚCÍ (HOŘLAVINY, ŽÍRAVÉ NEBO VÝBUŠNÉ LÁTKY APOD.) MŮŽE BÝT OHROŽENA BEZPEČNOST OSOB, MAJETKU A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.

Součástí ADR dohody je mimo jiné stanovena i povinná výbava a označení každého vozidla, které nebezpečné předměty přepravuje. Díky naší kompletní nabídce ADR vybavení si můžete zakoupit všechny její povinné části nebo doplnit chybějící.



POLOMASKA BEZ FILTRU

- pro dva bajonetové filtry
- pohodlné nošení i s helmou
- dá se sejmout ke krku
- dodávaná bez filtru



VELIKOST	KÓD	CENA
S	DHS DPMS	390 Kč
M	DHS DPMM	390 Kč
L	DHS DPML	390 Kč

CELOOBLIČEJOVÁ MASKA

- se systémem pro 2 bajonetové filtry
- moderní lícnice se širokou těsnicí linií
- dodávaná bez filtru



KÓD	CENA
DHS DCM	2 610 Kč

FILTRY DO POLOMASEK A CELOOBLIČEJOVÝCH MASEK

NÁZEV	POUŽITÍ	KÓD	CENA
Náhradní balení dvou filtrů (P3)	proti pevným, tekutým, toxickým a radioaktivním částicím, velmi jemným prachovým částicím, dýmům a mlhám, mikroorganismům, bakteriím, virům	DHS D1	280 Kč
Náhradní balení dvou filtrů (A1B1E1)	proti organickým, anorganickým a kyselým plynům a parám	DHS D2	310 Kč
Náhradní balení dvou filtrů (A1B1E1K1Hg-P3)	proti pevným, tekutým, toxickým a radioaktivním částicím, velmi jemným prachovým částicím, organickým, anorganickým a kyselým plynům a parám, amoniaku, mikroorganismům, enzymům a rtuti	DHS D3	480 Kč
Náhradní balení dvou filtrů (A1)	proti organickým plynům a parám	DHS D4	360 Kč
Náhradní balení dvou filtrů (A2)	proti organickým plynům a parám s vyšší účinností	DHS D5	310 Kč
Náhradní balení dvou filtrů (A1B1E1K1)	proti organickým, anorganickým a kyselým plynům a parám, amoniaku	DHS D6	330 Kč
Náhradní balení dvou filtrů (A1P3)	proti pevným, tekutým, toxickým a radioaktivním částicím, mikroorganismům a enzymům, organickým plynům a parám	DHS D7	400 Kč
Náhradní balení dvou filtrů (A2P3)	proti pevným, tekutým, toxickým a radioaktivním částicím, mikroorganismům a enzymům, organickým plynům a parám s vyšší účinností	DHS D8	460 Kč

NEJISKŘIVÁ RUČNÍ SVÍTILNA

- baterie 2× R20 (typ „D“), dodáváno bez baterií
- odolná pogumovaná svítilna
- 3 výkonné LED diody



KÓD	CENA
DHS SV9	100 Kč

RUČNÍ SVÍTILNA DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ

- baterie 2× LR20 (typ „D“), dodáváno bez baterií
- pro použití v prostorách s nebezpečím výbuchu dle směrnice 94/9/EC
- kód Ex II 3G nR II T T4 Gc



KÓD	CENA
DHS SV2	1 230 Kč

ORANŽOVÝ MAGNETICKÝ LED MAJÁČEK



NAPĚTÍ	KÓD	CENA
12 V	DHS SV12	970 Kč
24 V	DHS SV24	970 Kč

VÝSTRAŽNÁ SVÍTILNA ADR

- baterie 5× LR20 (typ „D“)
- dodáváno bez baterií



KÓD	CENA
DHS SVA	560 Kč

ALKALICKÁ BATERIE 1,5 V TYP „D“



KÓD	CENA
DHS BAT	40 Kč

SKLÁDACÍ ZÁCHYTNÉ BAZÉNKY

Bazénky mají vynikající odolnost vůči celé řadě chemikálií, kyselin a PHM. Jsou odolné vůči teplotám až do –54 °C, odírání, proděravění a UV záření. Bazének snadno přidáte do havarijní soupravy.





ZÁCHYTNÝ OBJEM	ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
75 l	Ø 76 × Ø 46 × 33 cm	0,8 kg	EN 5920	2 960 Kč
250 l	Ø 122 × Ø 91 × 33 cm	1,6 kg	EN 5966	4 730 Kč
568 l	Ø 152 × Ø 112 × 46 cm	2,5 kg	EN 5950	5 610 Kč

JEDNORÁZOVÉ KANALIZAČNÍ UCPÁVKY

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

Zpevněné plastické desky o tloušťce 2 cm jsou velmi účinné při utěsňování kanalizačních vpustí. Těsnicí desky jsou skladovatelné až do teploty –10 °C.

- kanalizační ucpávky jsou povinné ve výbavě ADR pro tuhé látky a kapaliny s čísly bezpečnostních značek 3, 4.1, 4.3, 8 a 9
- rychlá aplikace
- vysoká přilnavost a tvarovatelnost
- velmi odolné proti většině agresivních kapalin
- udrží tlak odpovídající až 2,4 m vodního sloupce
- variabilita použití, desky lze libovolně řezat nebo spojovat





ZÁCHYTNÝ OBJEM	ROZMĚRY	KÓD	CENA
Kanalizační ucpávka, 1 ks/bal.	65 × 45 cm	PN 25–1 RA	1 690 Kč
Kanalizační ucpávka, 2 ks/bal.	65 × 45 cm	PN 25–2 RA	2 890 Kč

ÚKAPOVÁ VANIČKA S EXTRÉMNÍ ODOLNOSTÍ

- materiál: polypropylen
- vnější rozměry: 120 × 55 × 5 cm
- rozměr dna: 115 × 50 cm
- hmotnost: 2,4 kg
- objem: 28 litrů

TOP PRODUKT



KÓD	CENA	OD 5 KS
PLN 3766	1 290 Kč	1 230 Kč

ÚKAPOVÁ VANIČKA

- materiál: polypropylen
- vnější rozměry: 57 × 39 × 5,3 cm
- rozměr dna: 53 × 35 cm
- hmotnost: 1 kg
- objem: 10 litrů



KÓD	CENA	OD 10 KS
PLN 3765	490 Kč	470 Kč

ADR SOUPRAVY A VÝBAVA

HAVARIJNÍ SOUPRAVY ŘADY ADR

Havarijní soupravy HS ADR jsou nezbytným vybavením všech vozidel, která přepravují zboží v režimu ADR. V naší nabídce najdete základní havarijní ADR soupravy, které obsahují ochranné prostředky vždy pro jednu osobu a neobsahují povinný zakládací klín.





ADR SOUPRAVY BEZ SORBENTŮ KAPALIN

- 1× reflexní vesta*
- 2× výstražný trojúhelník
- 1× ochranné rukavice*
- 1× ochranné brýle*
- 1× nejiskřivá svítilna včetně baterií*
- 1× pevná plastová taška se zipem

KÓD	CENA
HS ADR – A1	790 Kč

SOUPRAVY SI MŮŽETE OBJEDNAT I V NÍŽE UVEDENÝCH VARIANTÁCH:

⊕ KOMPONENTY PŘIDANÉ DO ZÁKLADNÍ SOUPRAVY ⊖ KOMPONENTY ODEBRANÉ ZE ZÁKLADNÍ SOUPRAVY

⊕ 1× polomaska s filtrem A1B1E1K1P3
⊕ 1× kapalina na výplach očí

KÓD	CENA
HS ADR – A2	1 750 Kč

⊕ 1× kapalina na výplach očí

KÓD	CENA
HS ADR – A3	930 Kč

⊕ 1× svítilna do výbušného prostředí včetně baterií*

KÓD	CENA
HS ADR – A4	1 970 Kč

⊕ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
⊕ 1× skládací lopatka
⊕ 1× skládací plastový kbelík
⊕ 1× kapalina na výplach očí

KÓD	CENA
HS ADR – A5	1 990 Kč

⊕ 1× svítilna do výbušného prostředí včetně baterií*
⊕ 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm
⊕ 1× skládací lopatka
⊕ 1× skládací plastový kbelík
⊕ 1× kapalina na výplach očí
⊖ 1× nejiskřivá svítilna včetně baterií*

KÓD	CENA
HS ADR – A6	3 190 Kč

* Tímto produktem je nutné vybavit každého člena osádky.

ADR SOUPRAVY SE SORBENTY KAPALIN

ÚKLIDOVÁ

- 10× sorpční rohož
- 2× sorpční had
- 1× havarijní tmel 5 PMPA
- 1× nejiskřivá svítilna včetně baterií*
- 1× ochranné rukavice*
- 1× ochranné brýle*
- 1× kapalina pro výplach očí
- 1× výstražná reflexní vesta*
- 2× výstražný trojúhelník
- 1× nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“
- 1× pytel na použité sorbenty
- 1× skládací lopata
- 1× skládací plastový kbelík
- 1× pevná plastová taška se zipem
- 1× kanalizační ucpávka 65 × 45 cm

KÓD	CENA
HS ADR – GS	2 720 Kč

OLEJOVÁ

KÓD	CENA
HS ADR – OS	2 760 Kč

CHEMICKÁ

KÓD	CENA
HS ADR – CHS	2 860 Kč

ADR VYBAVENÍ

REFLEXNÍ VESTA



KÓD	CENA
DHS RV	59 Kč

OCHRANNÉ BRÝLE



KÓD	CENA
DHS OBR	65 Kč

OCHRANNÉ RUKAVICE



KÓD	CENA
DHS RUCH	65 Kč

PRACOVNÍ RUKAVICE



KÓD	CENA
DHS RUP	60 Kč

LEHKÁ PŘILBA

• různé barvy



KÓD	CENA
DHS HEL	150 Kč

OCHRANNÉ KOMBINÉZA ŽLUTÁ



KÓD	CENA
DHS K01/XXL	590 Kč

CELOOBLIČEJOVÁ MASKA



KÓD	CENA
DHS DCM	2 610 Kč

NÁVLEK TYVEK



KÓD	CENA
DHS NTV	50 Kč

POLOMASKA



KÓD	CENA
DHS DPMM	390 Kč

VÝSTRAŽNÝ TROJÚHELNÍK



KÓD	CENA
DHS TR	140 Kč

RUČNÍ SVÍTILNA DO EX ZÓNY



KÓD	CENA
DHS SV2	1 230 Kč

SKLÁDACÍ KBELÍK



KÓD	CENA
DHS SKK	130 Kč

KLÍN POD KOLO



KÓD	CENA
DHS KLIN	530 Kč

SVÍTILNA LED



KÓD	CENA
DHS SVLED2	90 Kč

ADR VYBAVENÍ

PRÁŠKOVÝ HASICÍ PŘÍSTROJ



	KÓD	CENA
A	DHS PHP6/R	720 Kč
B	DHS PHP1/R	310 Kč
C	DHS PHP2/R	380 Kč

KRYT NA HASICÍ PŘÍSTROJ



KÓD	CENA
DHS KR1	1 040 Kč

REFLEXNÍ ZNAČENÍ VOZIDEL

JAK MÁ VYPADAT NÁPADNÉ OBRYSOVÉ ZNAČENÍ VOZIDEL PODLE SMĚRNICE EU Č. 76/756, NAŘÍZENÍ EHK 48 A ECE 104?

Nápadné obrysové značení je určeno pro zvýšení viditelnosti vozidla při jeho sledování z boku nebo zezadu. Pro tyto účely byly vyvinuty speciální certifikované retroreflexní pásky, které musí splňovat podmínky stanovené v předpisu ECE 104. Pásky musí mít předepsané rozměry, kolorimetrické a fotometrické vlastnosti a potřebnou mechanickou a chemickou odolnost. Pásky pro obrysové značení nákladních vozidel musí být vybaveny homologační viditelnou a nesmazatelnou značkou v intervalu 50 cm.

PRO KTERÉ KATEGORIE VOZIDEL JE NÁPADNÉ OBRYSOVÉ ZNAČENÍ POVINNÉ?

ÚPLNÉ ZNAČENÍ
vozidla přesahující šířku 2,1 m

ČÁSTEČNÉ NEBO ÚPLNÉ ZNAČENÍ
vozidla přesahující délku 6 m včetně oje, přívěsů a kabin tahačů v kategoriích:
- N2 s maximální hmotností přesahující 7,5 t
- N3 s výjimkou podvozků s kabinou, neúplných vozidel, tahačů a návěsů
- O3 přípojná vozidla s celkovou hmotností od 3,5 t do 10 t
- O4 přípojná vozidla s celkovou hmotností nad 10 t



ÚPLNÉ ZNAČENÍ



ČÁSTEČNÉ ZNAČENÍ



DEFINICE RETROREFLEXE

CLASS C
Třída retroreflexe Class C, dle normy EC 104, představuje nejvyšší intenzitu odrazu světla pro pohybující se objekty. Proto se využívá jako bezpečnostní prvek pro kód jedoucích vozidel.

RA2-C
Součinitel retroreflexe RA2, dle normy ČSN EN 12899-1, dosahuje vysoké intenzity odrazu světla. Mikroprizmatický způsob zpětného odrazu světla (C) zajišťují plné krychlové hranoly. Tato metoda dosahuje 100% účinnosti odrazu světla.

RA2-B
Součinitel retroreflexe RA2, dle normy ČSN EN 12899-1, dosahuje vysoké intenzity odrazu světla. Prizmatický způsob zpětného odrazu světla (B) zajišťují krychlové hranoly. Tato metoda dosahuje až 65% účinnosti odrazu světla.

RA1-A
Součinitel retroreflexe RA1, dle normy ČSN EN 12899-1, dosahuje střední intenzity odrazu světla. Pro odraz je využit balotinový reflexní systém – skleněné kuličky (A). Tato metoda dosahuje maximálně 28% účinnosti odrazu světla.

REFLEXNÍ PÁSKY PRO NÁPADNÉ OBRYSOVÉ ZNAČENÍ NÁKLADNÍCH VOZIDEL

- vhodné pro nápadné obrysové značení nákladních vozidel dle požadavků směrnice EU č. 76/756 a nařízení EHK 48
- použitý materiál je certifikován v souladu s ECE 104
- vysoká odolnost pásky umožňuje mytí v různých typech myček
- díky vysoké přilnavosti akrylátového lepidla není nutné dodatečné těsnění okraje pásky
- materiál: metalizovaný polyester
- rozměry: 50 mm × 50 m
- teplotní odolnost: –40 °C až 90 °C
- třída retroreflexe: Class C
- tloušťka: 0,16 mm



		ŽLUTÁ	ČERVENÁ	BÍLÁ	CENA
A	Obrysové značení pro pevné plochy (v roli)	BY RP5D0	BY RP5D1	BY RP5D4	3 670 Kč
B	Obrysové značení pro cisterny (v roli s oddělenými ploškami)	BY RS5D0	BY RS5D1	BY RS5D4	3 820 Kč
C	Obrysové značení pro krycí plachty (v roli)	BY RT5D0	BY RT5D1	BY RT5D4	3 830 Kč
D	Obrysové značení pro krycí plachty (v roli s oddělenými ploškami)	BY RU5D0	BY RU5D1	BY RU5D4	3 830 Kč



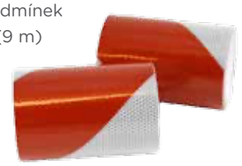




NEJVYŠŠÍ INTENZITA REFLEXE ZAJIŠŤUJE VYNIKAJÍCÍ VIDITELNOST ZA JAKÉHOKOLI POČASÍ

REFLEXNÍ PÁSKY PRO OZNAČENÍ VOZIDEL

- snadno aplikovatelné a vysoce přilnavé pásky odolné vůči různým mycím a čisticím procesům
- ideální pro vozidla se speciálním určením – vozidla údržby komunikací, autojeřáby, vysokozdvižné plošiny a další vozidla se zvláštním režimem provozu
- odolné vůči působení povětrnostních podmínek
- 2 pásky v balení: 1× levá (9 m), 1× pravá (9 m)
- výborná viditelnost na velké vzdálenosti
- tloušťka: 0,21 mm
- třída retroreflexe: RA2–C
- teplotní odolnost: –56 °C až 82 °C





BARVA	ROZMĚRY	BALENÍ	KÓD	CENA
bílá / červená	141 mm × 9 m	2 ks	BY RC4E7	6 960 Kč
bílá / červená	282 mm × 9 m	2 ks	BY RC8E7	13 990 Kč

REFLEXNÍ VÝSTRAŽNÉ PÁSKY

- splňují požadavky normy DIN 4844
- samolepicí vrstva dokonale drží na většině povrchů
- tloušťka: 0,21 mm
- teplotní odolnost: –56 °C až 82 °C



VYSOCE REFLEXNÍ VÝSTRAŽNÉ PÁSKY

- třída retroreflexe RA2–B

BARVA	ROZMĚRY	PRAVÝ SMĚR PRUHU	LEVÝ SMĚR PRUHU:	CENA
černá/žlutá	50 mm × 25 m	BY RX5A6	BY RX5L6	2 680 Kč
černá/žlutá	100 mm × 25 m	BY RX1A6	BY RX1L6	5 350 Kč
bílá/červená	50 mm × 25 m	BY RX5AK	BY RX5LK	2 680 Kč
bílá/červená	100 mm × 25 m	BY RX1AK	BY RX1LK	5 350 Kč

STANDARDNĚ REFLEXNÍ VÝSTRAŽNÉ PÁSKY

- třída retroreflexe RA1–A

BARVA	ROZMĚRY	PRAVÝ SMĚR PRUHU	LEVÝ SMĚR PRUHU:	CENA
černá/žlutá	50 mm × 25 m	BY RV5A6	BY RV5L6	1 960 Kč
černá/žlutá	100 mm × 25 m	BY RV1A6	BY RV1L6	3 250 Kč
bílá/červená	50 mm × 25 m	BY RV5AK	BY RV5LK	1 960 Kč
bílá/červená	100 mm × 25 m	BY RV1AK	BY RV1LK	3 250 Kč

NÁLEPKY PRO REFLEXNÍ OZNAČENÍ KONTEJNERŮ

- splňují požadavky ČSN EN 12899–1
- vyrobeny z vysoce reflexní prizmatické fólie
- vysoce odolné vůči povětrnostním podmínkám
- 8 pásek v balení: 4× levá, 4× pravá
- teplotní odolnost: –56 °C až 82 °C
- tloušťka: 0,41 mm
- třída retroreflexe: RA2–C



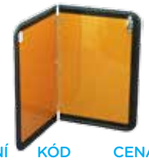
BARVA	BALENÍ	ROZMĚRY	KÓD	CENA
bílá/červená	8 (4× levá, 4× pravá)	14,1 × 70,5 cm	BY RC4H7/8	1 390 Kč

VHODNÉ PRO OZNAČENÍ HRAN KONTEJNERŮ NA VEŘEJNÝCH MÍSTECH A KOMUNIKACÍCH





REFLEXNÍ TABULE ADR NEUTRÁLNÍ



PROVEDENÍ	KÓD	CENA
standardní	DHS A198	260 Kč
sklopná	DHS A199	380 Kč

REFLEXNÍ TABULE ADR – NEUTRÁLNÍ



PROVEDENÍ	KÓD	CENA
standardní	DHS A193	170 Kč
sklopná	DHS A718	290 Kč

REFLEXNÍ TABULE S PRÁZDNÝMI POLI



PROVEDENÍ	KÓD	CENA
standardní	DHS A704	710 Kč
sklopná	DHS A701	1 310 Kč

REFLEXNÍ TABULE TIR



PROVEDENÍ	KÓD	CENA
standardní	DHS A200	140 Kč
sklopná	DHS A236	320 Kč

REFLEXNÍ TABULE A



PROVEDENÍ	KÓD	CENA
standardní	DHS A235	240 Kč
sklopná	DHS A234	380 Kč
magnetická	DHS A235M	250 Kč

REFLEXNÍ TABULE ADR 33/1203



PROVEDENÍ	KÓD	CENA
standardní	DHS A776	340 Kč
sklopná	DHS A775	380 Kč

REFLEXNÍ TABULE ADR 30/1202



PROVEDENÍ	KÓD	CENA
standardní	DHS A778	370 Kč
sklopná	DHS A777	700 Kč

REFLEXNÍ DVOUÚČELOVÁ TABULE



KÓD	CENA
DHS A241	1 370 Kč

TRANSPORT ZVÍŘAT 400 × 300 mm



PROVEDENÍ	KÓD	CENA
fólie	BZ FX788	80 Kč
hliník	BZ HX788	230 Kč
plast	BZ PX788	150 Kč

ÚCHYTNÝ RÁM PRO BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY



ROZMĚRY	KÓD	CENA
250 × 250 mm	DHS A132	260 Kč
300 × 300 mm	DHS A710	190 Kč

REFLEXNÍ TABULE NADROZMĚR



ROZMĚRY	KÓD	CENA
500 × 500 mm	DHS A238	1 076 Kč
423 × 423 mm	DHS A239	570 Kč

REFLEXNÍ ČÍSLA DO VÝMĚNNÉ TABULKY



KÓD	CENA
DHS A100	850 Kč

TEXTILNÍ KRYT



KÓD	CENA
DHS A703	160 Kč

ZÁMEČEK



KÓD	CENA
DHS A203	50 Kč

TROJÚHELNÍK



KÓD	CENA
DHS A716	320 Kč

REFLEXNÍ TABULE DO MLHY



KÓD	CENA
DHS A232	340 Kč

ÚCHYTNÝ RÁM PRO TABULKY ADR



KÓD	CENA
DHS A702	210 Kč

PARKOVACÍ TABULE



KÓD	CENA
DHS A201	680 Kč

REFLEXNÍ TABULE DO MLHY



KÓD	CENA
DHS A231	250 Kč

BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY ADR

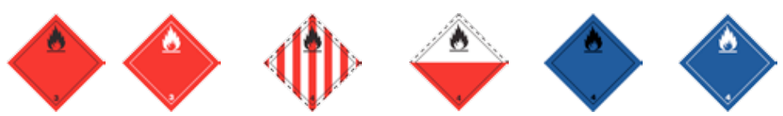


ROZMĚRY	MATERIÁL	VÝBUŠNÉ LÁTKY A PŘEDMĚTY	HOŘLAVÉ PLYNY TŘ. 2.1	HOŘLAVÉ PLYNY TŘ. 2.1	NEHOŘLAVÉ, NETOXICKÉ PLYNY TŘ. 2.2	NEHOŘLAVÉ, NETOXICKÉ PLYNY TŘ. 2.2	TOXICKÉ PLYNY TŘ. 2.3	CENA
100 × 100 mm	fólie	BZ FO700	BZ FO731	BZ FO732	BZ FO733	BZ FO734	BZ FO735	9 Kč
250 × 250 mm	fólie	BZ FL700	BZ FL731	BZ FL732	BZ FL733	BZ FL734	BZ FL735	30 Kč
300 × 300 mm	fólie	BZ FP700	BZ FP731	BZ FP732	BZ FP733	BZ FP734	BZ FP735	50 Kč
250 × 250 mm	hliník	BZ HL700	BZ HL731	BZ HL732	BZ HL733	BZ HL734	BZ HL735	100 Kč
300 × 300 mm	hliník	BZ HP700	BZ HP731	BZ HP732	BZ HP733	BZ HP734	BZ HP735	150 Kč
250 × 250 mm	magnetická fólie	BZ ML700	BZ ML731	BZ ML732	BZ ML733	BZ ML734	BZ ML735	120 Kč



*Do kódu doplňte označení skupiny snášenlivosti A–S.

ROZMĚRY	MATERIÁL	VÝBUŠNÉ LÁTKY A PŘEDMĚTY PODTŘ. 1.1	VÝBUŠNÉ LÁTKY A PŘEDMĚTY PODTŘ. 1.2	VÝBUŠNÉ LÁTKY A PŘEDMĚTY PODTŘ. 1.3	VÝBUŠNÉ LÁTKY A PŘEDMĚTY PODTŘ. 1.4	VÝBUŠNÉ LÁTKY A PŘEDMĚTY PODTŘ. 1.5	VÝBUŠNÉ LÁTKY A PŘEDMĚTY PODTŘ. 1.6	CENA
100 × 100 mm	fólie	BZ FO701*A–S	BZ FO702*A–S	BZ FO703*A–S	BZ FO704*A–S	BZ FO705*A–S	BZ FO706*A–S	9 Kč
250 × 250 mm	fólie	BZ FL701*A–S	BZ FL702*A–S	BZ FL703*A–S	BZ FL704*A–S	BZ FL705*A–S	BZ FL706*A–S	30 Kč
300 × 300 mm	fólie	BZ FP701*A–S	BZ FP702*A–S	BZ FP703*A–S	BZ FP704*A–S	BZ FP705*A–S	BZ FP706*A–S	50 Kč
250 × 250 mm	hliník	BZ HL701*A–S	BZ HL702*A–S	BZ HL703*A–S	BZ HL704*A–S	BZ HL705*A–S	BZ HL706*A–S	100 Kč
300 × 300 mm	hliník	BZ HP701*A–S	BZ HP702*A–S	BZ HP703*A–S	BZ HP704*A–S	BZ HP705*A–S	BZ HP706*A–S	150 Kč
250 × 250 mm	magnetická fólie	BZ ML701*A–S	BZ ML702*A–S	BZ ML703*A–S	BZ ML704*A–S	BZ ML705*A–S	BZ ML706*A–S	120 Kč



ROZMĚRY	MATERIÁL	HOŘLAVÉ KAPALINY TŘ. 3	HOŘLAVÉ KAPALINY TŘ. 3	HOŘLAVÉ TUHÉ LÁTKY, SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ LÁTKY A ZNECITLIVĚNÉ VÝBUŠNÉ LÁTKY TŘ. 4.1	SAMOZÁPALNÉ LÁTKY TŘ. 4.2	LÁTKY, KTERÉ VE STYKU S VODOU VYVÍJEJÍ HOŘLAVÉ PLYNY TŘ. 4.3	LÁTKY, KTERÉ VE STYKU S VODOU VYVÍJEJÍ HOŘLAVÉ PLYNY TŘ. 4.3	CENA
100 × 100 mm	fólie	BZ FO736	BZ FO737	BZ FO738	BZ FO739	BZ FO740	BZ FO741	9 Kč
250 × 250 mm	fólie	BZ FL736	BZ FL737	BZ FL738	BZ FL739	BZ FL740	BZ FL741	30 Kč
300 × 300 mm	fólie	BZ FP736	BZ FP737	BZ FP738	BZ FP739	BZ FP740	BZ FP741	50 Kč
250 × 250 mm	hliník	BZ HL736	BZ HL737	BZ HL738	BZ HL739	BZ HL740	BZ HL741	100 Kč
300 × 300 mm	hliník	BZ HP736	BZ HP737	BZ HP738	BZ HP739	BZ HP740	BZ HP741	150 Kč
250 × 250 mm	magnetická fólie	BZ ML736	BZ ML737	BZ ML738	BZ ML739	BZ ML740	BZ ML741	120 Kč



ROZMĚRY	MATERIÁL	LÁTKY PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ TŘ. 5.1	ORGANICKÉ PEROXIDY TŘ. 5.2	ORGANICKÉ PEROXIDY TŘ. 5.2	TOXICKÉ LÁTKY TŘ. 6.1	INFEKČNÍ LÁTKY TŘ. 6.2	INFEKČNÍ LÁTKY TŘ. 6.2	CENA
100 × 100 mm	fólie	BZ FO742	BZ FO743	BZ FO744	BZ FO745	BZ FO746	BZ FO747	9 Kč
250 × 250 mm	fólie	BZ FL742	BZ FL743	BZ FL744	BZ FL745	BZ FL746	BZ FL747	30 Kč
300 × 300 mm	fólie	BZ FP742	BZ FP743	BZ FP744	BZ FP745	BZ FP746	BZ FP747	50 Kč
250 × 250 mm	hliník	BZ HL742	BZ HL743	BZ HL744	BZ HL745	BZ HL746	BZ HL747	100 Kč
300 × 300 mm	hliník	BZ HP742	BZ HP743	BZ HP744	BZ HP745	BZ HP746	BZ HP747	150 Kč
250 × 250 mm	magnetická fólie	BZ ML742	BZ ML743	BZ ML744	BZ ML745	BZ ML746	BZ ML747	120 Kč



ROZMĚRY	MATERIÁL	RADIOAKTIVNÍ LÁTKY, ZNAČKA 7A	RADIOAKTIVNÍ LÁTKY, ZNAČKA 7B	RADIOAKTIVNÍ LÁTKY, ZNAČKA 7C	RADIOAKTIVNÍ LÁTKY, ZNAČKA 7D	ŠTĚPNÉ LÁTKY TŘ. 7E	ŽÍRAVÉ LÁTKY TŘ. 8	CENA
100 × 100 mm	fólie	BZ FO748	BZ FO749	BZ FO750	BZ FO751	BZ FO752	BZ FO753	9 Kč
250 × 250 mm	fólie	BZ FL748	BZ FL749	BZ FL750	BZ FL751	BZ FL752	BZ FL753	30 Kč
300 × 300 mm	fólie	BZ FP748	BZ FP749	BZ FP750	BZ FP751	BZ FP752	BZ FP753	50 Kč
250 × 250 mm	hliník	BZ HL748	BZ HL749	BZ HL750	BZ HL751	BZ HL752	BZ HL753	100 Kč
300 × 300 mm	hliník	BZ HP748	BZ HP749	BZ HP750	BZ HP751	BZ HP752	BZ HP753	150 Kč
250 × 250 mm	magnetická fólie	BZ ML748	BZ ML749	BZ ML750	BZ ML751	BZ ML752	BZ ML753	120 Kč



ROZMĚRY	MATERIÁL	JINÉ NEBEZPEČNÉ LÁTKY A PŘEDMĚTY TŘ. 9	JINÉ NEBEZPEČNÉ LÁTKY A PŘEDMĚTY TŘ. 9	LÁTKY OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	KÓD OMEZENÉHO MNOŽSTVÍ	KÓD OMEZENÉHO MNOŽSTVÍ	KÓD OMEZENÉHO MNOŽSTVÍ	CENA
100 × 100 mm	fólie	BZ FO754	BZ FO730	BZ FO755	BZ FO756	BZ FO757	BZ FO758	9 Kč
250 × 250 mm	fólie	BZ FL754	BZ FL730	BZ FL755	BZ FL756	BZ FL757	BZ FL758	30 Kč
300 × 300 mm	fólie	BZ FP754	BZ FP730	BZ FP755	BZ FP756	BZ FP757	BZ FP758	50 Kč
250 × 250 mm	hliník	BZ HL754	BZ HL730	BZ HL755	BZ HL756	BZ HL757	BZ HL758	100 Kč
300 × 300 mm	hliník	BZ HP754	BZ HP730	BZ HP755	BZ HP756	BZ HP757	BZ HP758	150 Kč
250 × 250 mm	magnetická fólie	BZ ML754	BZ ML730	BZ ML755	BZ ML756	BZ ML757	BZ ML758	120 Kč

ZNAČENÍ AUTOMOBILŮ

- rozměr: 200 mm
- materiál: fólie



KÓD	BZ FY760	BZ FY761	BZ FZ762	BZ FZ763	BZ FZ764	BZ FZ765	BZ FZ766	BZ FZ767	BZ FZ768
CENA	30 Kč	30 Kč	30 Kč	30 Kč	30 Kč	30 Kč	30 Kč	30 Kč	30 Kč



5 km	10 km	15 km	20 km	25 km	30 km	35 km	40 km	50 km	CENA
BZ FY770	BZ FY771	BZ FY772	BZ FY773	BZ FY774	BZ FY775	BZ FY776	BZ FY777	BZ FY778	30 Kč

60 km	70 km	75 km	80 km	85 km	90 km	95 km	100 km	110 km	CENA
BZ FY779	BZ FY780	BZ FY781	BZ FY782	BZ FY783	BZ FY784	BZ FY785	BZ FY786	BZ FY787	30 Kč

UPÍNACÍ PÁSY

Upínací pásy slouží k zajištění bezpečné přepravy zboží, strojních zařízení a mechanismů. Vyhovují požadavkům silniční, říční, letecké a námořní dopravy. Pásy jsou vyrobeny z vysokopevnostního polyesteru. Komplet obsahuje upínací pás s ráčnou a dvěma hrotovými háky.



ROZMĚRY	POVOLENÁ TAŽNÁ SÍLA (LC)	KÓD	CENA
5 cm × 6 m	2 500 kg / 5 000 kg	DHS UP 6	270 Kč
5 cm × 8 m	2 500 kg / 5 000 kg	DHS UP 8	260 Kč
5 cm × 10 m	2 500 kg / 5 000 kg	DHS UP 10	270 Kč
5 cm × 12 m	2 500 kg / 5 000 kg	DHS UP 12	320 Kč

SKLADOVÁNÍ KAPALIN

PŘI VÝBĚRU VHODNÉHO TYPU NÁDOB NA SKLADOVÁNÍ KAPALIN JE NUTNÉ ZOHLEDNIT VLASTNOSTI SKLADOVANÝCH LÁTEK A MÍSTO, KDE BUDOU USKLADNĚNY.

V případě hořlavých látek je vhodné použít nádoby a záchytné vany z kvalitní oceli. K bezpečnému skladování chemikálií, zejména žíravých látek, doporučujeme použít plastové nádoby a vany vyrobené z chemicky odolného polyetylenu.



OBECNÉ PODMÍNKY PRO SKLADOVÁNÍ
Skladování nebezpečných chemických látek a směsí upravuje **zákon č. 258/2000 Sb.**, o ochraně veřejného zdraví. Kromě základních povinností pro nakládání a skladování toxických látek vymezuje také odbornou způsobilost odpovědných osob.

DŮLEŽITÁ PRÁVNÍ NORMA
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách známý jako Vodní zákon upravuje manipulaci a skladování nebezpečných chemikálií zejména ve vztahu k riziku jejich proniknutí do povrchových a podzemních vod či kanalizací.

ZÁCHYTNÉ VANY

LAKOVANÁ OCEL
- odolná prášková barva
- vysoká pevnost a mechanická odolnost
- vyšší odolnost vůči agresivním kapalinám
- odolná vůči horkým látkám
- vhodná pro skladování hořlavin
- velmi vysoká nosnost

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ OCEL
- antikorozní vrstva je získána v lázni roztaveného zinku při teplotě 440–460 °C
- vysoká pevnost a mechanická odolnost
- vyšší odolnost vůči agresivním kapalinám
- odolná vůči horkým látkám
- vhodná pro skladování hořlavin
- velmi vysoká nosnost

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

POLYETYLEN
- nepodléhá korozi, 100% recyklovatelný
- jeden kus polyetylenu bez svárů, a tím je zaručena nepropustnost
- vysoká pevnost a pružnost, odolný vůči většině chemických látek
- nízká hmotnost se zachováním vysoké nosnosti
- odolnost vůči UV záření

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

ZÁCHYTNÁ VANA POD 1 SUD

- rozměry: 88,5 x 81,5 x 47,8 cm
- záchytný objem: 217 l
- nosnost: 400 kg

NOVINKA



	PROVEDENÍ	KÓD	CENA
A	lakovaná	PLN 2300	5 400 Kč
B	zinkovaná	PLN 2301	6 150 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD 1 SUD

- ne pro manipulaci VZV
- materiál: polyetylen
- rozměry: 90 × 70 × 52,5 cm
- záchytný objem: 225 litrů
- hmotnost: 22 kg
- nosnost: 300 kg

10 LET ZÁRUKA
TÜV



KÓD	CENA
PLN 3514	4 860 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD 2 SUDY – LAKOVANÁ OCEL

- rozměry: 120 × 81 × 35 cm
- vnitřní rozměry: 118 × 78 × 25 cm
- záchytný objem: 220 litrů
- hmotnost: 66 kg
- nosnost: 600 kg



TOP PRODUKT

VARIANTA	KÓD	CENA
s roštem	PLN 1201	5 350 Kč
bez roštu	PLN 1202	4 680 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD 2 SUDY – ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ

- rozměry: 120 × 81 × 35 cm
- vnitřní rozměry: 118 × 78 × 25 cm
- záchytný objem: 220 litrů
- hmotnost: 68 kg
- nosnost: 600 kg



VARIANTA	KÓD	CENA
s roštem	PLN 2200	6 450 Kč
bez roštu	PLN 2202	4 660 Kč

ZÁCHYTNÝ PŘEBAL NA PALETU POD 2 SUDY

10 LET ZÁRUKA

- flexibilní stlačitelná přední část pro vkládání palety
- před použitím je nutné záchytný přebal umístit na paletu 120 × 80 cm a teprve poté do přebalu vložit paletu se sudy
- materiál: polyetylen
- rozměry: 150 × 110 × 44 cm
- záchytný objem: 250 l
- hmotnost: 17 kg
- nosnost: 1 000 kg





JEDNODUCHÉ VLOŽENÍ PALETY S NÁDOBAMI

KÓD	CENA
PLN 3572	7 240 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD 2 SUDY

10 LET ZÁRUKA
TÜV

- možnost manipulace VZV ze všech stran
- materiál: polyetylen
- rozměry: 122 × 82 × 45 cm
- záchytný objem: 230 litrů
- hmotnost: 27 kg
- nosnost: 1 200 kg

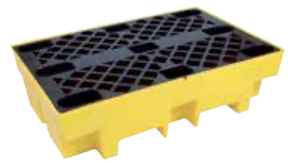


KÓD	CENA
PLN 3620	4 815 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA PPODRO 2 SUDY

TÜV

- možnost manipulace VZV
- materiál: polyetylen
- rozměry: 122 × 82 × 33 cm
- záchytný objem: 240 litrů
- hmotnost: 23 kg
- nosnost: 650 kg



KÓD	CENA
PLN 3534	4 570 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD 2 SUDY

- ekonomická varianta
- materiál: recyklovaný polyetylen
- rozměry: 128 × 82 × 33 cm
- záchytný objem: 240 litrů
- nosnost: 650 kg
- hmotnost: 23 kg



KÓD	CENA
PLN 3535	3 990 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD 2 SUDY

- lze umístit na europaletu
- rozměry: 120,5 × 80,5 × 33 cm
- materiál: polyetylen
- nosnost: 600 kg



	ROŠT	ZÁCHYTNÝ OBJEM	HMOTNOST	KÓD	CENA
A	-	250 l	16 kg	PLN 3000	2 920 Kč
B	pozinkovaný	224 l	28 kg	PLN 3001	3 990 Kč
C	polyetylen	224 l	24 kg	PLN 3002	4 570 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD 3 SUDY

NOVINKA

- rozměry: 201 x 81,5 x 35,5 cm
- záchytný objem: 338 l
- nosnost: 1 200 kg



	PROVEDENÍ	KÓD	CENA
A	lakovaná	PLN 2312	8 650 Kč
B	zinkovaná	PLN 2313	9 600 Kč



ZÁCHYTNÁ VANA POD 4 SUDY

- materiál: polyetylen
- rozměry: 128 × 128 × 27,5 cm
- záchytný objem: 230 litrů
- hmotnost: 29 kg
- nosnost: 1 250 kg

TÜV



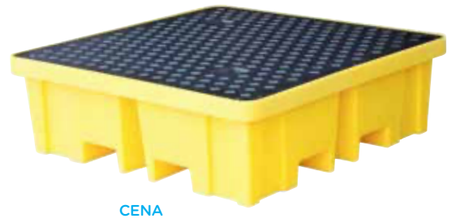
KÓD	CENA
PLN 3544	5 990 Kč

TOP PRODUKT

ZÁCHYTNÁ VANA POD 4 SUDY

- možnost manipulace VZV ze všech stran
- materiál: polyetylen
- rozměry: 122 × 122 × 39 cm
- záchytný objem: 250 litrů
- hmotnost: 40 kg
- nosnost: 3 000 kg

10 LET ZÁRUKA
TÜV



KÓD	CENA
PLN 3640	6 640 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD 4 SUDY

- ekonomická varianta
- materiál: recyklovaný polyetylen
- rozměry: 128 × 122 × 27,5 cm
- záchytný objem: 230 l
- nosnost: 1 250 kg
- hmotnost: 29 kg

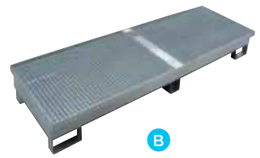


KÓD	CENA
PLN 3545	5 290 Kč



ZÁCHYTNÁ VANA POD 4 SUDY V ŘADĚ

- rozměry: 250 × 80 × 26 cm
- záchytný objem: 270 litrů
- hmotnost: 115 kg
- nosnost: 1 200 kg

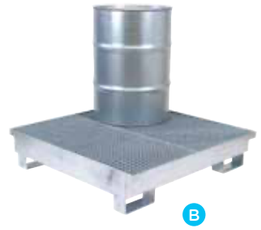


	PROVEDENÍ	KÓD	CENA
A	lakovaná	PLN 1411	9 890 Kč
B	zinkovaná	PLN 2411	11 990 Kč



ZÁCHYTNÁ VANA POD 4 SUDY

- rozměry: 120 × 120 × 26 cm
- záchytný objem: 220 litrů
- hmotnost: 90 kg
- nosnost: 1 200 kg



	PROVEDENÍ	KÓD	CENA
A	lakovaná	PLN 1401	7 380 Kč
B	zinkovaná	PLN 2400	8 350 Kč



ZÁCHYTNÁ VANA POD 8 SUDŮ

NOVINKA

- rozměry: 245,5 x 121 x 25 cm
- záchytný objem: 340 l
- nosnost: 3 200 kg



	PROVEDENÍ	KÓD	CENA
A	lakovaná	PLN 2334	13 600 Kč
B	zinkovaná	PLN 2335	15 400 Kč



ZÁCHYTNÁ VANA POD 12 SUDŮ

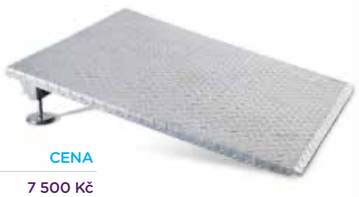
- rozměry: 367 x 121 x 25 cm
- záchytný objem: 540 l
- nosnost: 4 800 kg
- provedení: lakovaná

KÓD	CENA
PLN 2336	18 700 Kč



PŘÍSLUŠENSTVÍ

- nastavitelná výška 15 - 27 cm



NÁZEV	ROZMĚRY	KÓD	CENA
nájezdová rampa	103,5 x 90 cm	PLN 2133	7 500 Kč



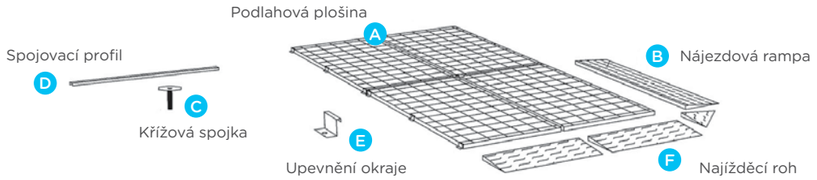
OCELOVÉ ZÁCHYTNÉ PODLAHY

PODLAHOVÉ PLOŠINY SE POUŽÍVAJÍ PŘI SKLADOVÁNÍ KAPALIN NEBO JAKO OCHRANA PŘED JEJICH NECHTĚNÝM ÚNIKEM, PŘI STÁČENÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK NEBO PŘI MANIPULACI S NIMI.

Z jednotlivých prvků si můžete pokrýt celé místnosti nebo jen dílčí plochy skladů a vytvořit tak záchytnou podlahu s požadovaným záchytným objemem.

- výška plošin: 12,3 cm
- plošiny vyrobeny z pozinkovaného plechu
- vyjímatelné rošty ze žárově zinkované oceli
- vhodné i pro skladování hořlavých kapalin
- nosnost při rovnoměrném zatížení: 5 000 kg/m²
- dodací lhůta je cca 1 měsíc

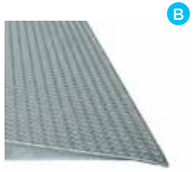




A PODLAHOVÉ PLOŠINY

ROZMĚR	50 × 50 cm	100 × 50 cm	100 × 100 cm	250 × 50 cm	250 × 100 cm	200 × 50 cm	200 × 100 cm
VÝŠKA	12,3 cm	12,3 cm	12,3 cm	12,3 cm	12,3 cm	12,3 cm	12,3 cm
ZÁCHYTNÝ OBJEM	20 l	40 l	80 l	100 l	210 l	85 l	160 l
NOSNOST	5 000 kg/m²	5 000 kg/m²	5 000 kg/m²	5 000 kg/m²	5 000 kg/m²	5 000 kg/m²	5 000 kg/m²
ZATÍŽENÍ KOLA*	450 kg	450 kg	450 kg	450 kg	450 kg	450 kg	450 kg
HMOTNOST	28 kg	52 kg	83 kg	125 kg	201 kg	104 kg	162 kg
KÓD	P25-1240-B	P25-1241-B	P25-1243-B	P25-1242-B	P25-1245-B	P25-1246-B	P25-1244-B
CENA	5 510 Kč	6 900 Kč	8 250 Kč	11 300 Kč	17 700 Kč	9 680 Kč	17 300 Kč
OD 10 KS	5 400 Kč	6 760 Kč	8 090 Kč	11 100 Kč	17 300 Kč	9 500 Kč	17 000 Kč

*Styčná plocha 20 × 20 cm; lze objednat i podlahy pro vyšší zatížení kola



B NÁJEZDOVÉ RAMPY

F NÁJEZDOVÝ ROH

ROZMĚR RAMPY	45 × 115 cm	95 × 115 cm	195 × 115 cm	245 × 115 cm	115 × 115 cm
HMOTNOST	41 kg	69 kg	141 kg	175 kg	39 kg
KÓD	P25-1260-B	P25-1261-B	P25-1262-B	P25-1263-C	P25-1264-B
CENA	5 890 Kč	8 770 Kč	15 600 Kč	16 700 Kč	8 820 Kč

D SPOJOVACÍ PROFILY

ROZMĚR PROFILU	47 × 5,2 cm	97 × 5,2 cm	197 × 5,2 cm	247 × 5,2 cm
KÓD	P25-1250-B	P25-1251-B	P25-1252-B	P25-1253-B
CENA	720 Kč	1 010 Kč	1 290 Kč	1 490 Kč

C



E



C KŘÍŽOVÁ SPOJKA

E UPEVNĚNÍ OKRAJE

KÓD	P25-1255-B	P25-1254-B
CENA	1 290 Kč	720 Kč

ZÁCHYTNÉ PLASTOVÉ PODLAHY

UŽ SE NEMUSÍTE BÁT NÁHODNÝCH ÚKAPŮ NA PODLAHU. MŮŽETE SE SPOLEHNOUT NA NAŠE ZÁCHYTNÉ PODLAHY.

Každý modul podlahy je navržen tak, aby se dal napojit na další díl. Tak se přizpůsobí vašim požadavkům.



- nízký profil usnadňuje manipulaci s těžkými sudy
- všechny komponenty jsou vybaveny vyjímatelnými rošty s vysokou nosností
- jsou vyrobeny ze speciálního polyetylenu, odolného proti většině agresivních látek
- záchytné podlahy lze jednotlivě spojovat pomocí speciální sady, je tak možné získat velký záchytný objem, vhodné pro skladování IBC kontejnerů o objemu 1 000 litrů

A ZÁCHYTNÁ PODLAHA PRO 2 SUDY

- materiál: polyetylen
- rozměry: 126 × 86 × 15 cm
- záchytný objem: 130 litrů
- hmotnost: 20 kg
- nosnost: 1 000 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 3204	4 890 Kč	4 650 Kč

D PÁS NA SPOJENÍ PODLAH PRO 2 SUDY

- materiál: pozinkovaná ocel
- rozměry: 126 × 6 × 3,5 cm
- hmotnost: 1,5 kg
- počet kusů v balení: 1 ks



KÓD	CENA
PLN 3223	1 730 Kč

ZÁCHYTNÁ PODLAHA PRO 4 SUDY

- materiál: polyetylen
- rozměry: 166 × 126 × 15 cm
- záchytný objem: 300 litrů
- hmotnost: 41 kg
- nosnost: 2 000 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 3404	7 490 Kč	7 120 Kč

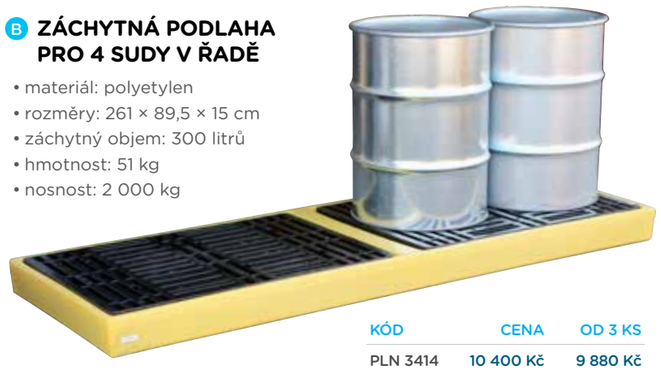
PÁS NA SPOJENÍ PODLAH PRO 4 SUDY

- materiál: pozinkovaná ocel
- rozměry: 166 × 6 × 3,5 cm
- počet kusů v balení: 1 ks
- hmotnost: 2 kg

KÓD	CENA
PLN 3333	2 270 Kč

B ZÁCHYTNÁ PODLAHA PRO 4 SUDY V ŘADĚ

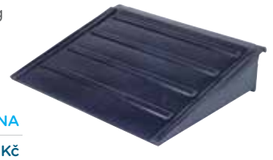
- materiál: polyetylen
- rozměry: 261 × 89,5 × 15 cm
- záchytný objem: 300 litrů
- hmotnost: 51 kg
- nosnost: 2 000 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 3414	10 400 Kč	9 880 Kč

C NÁJEZDOVÁ RAMPA

materiál: polyetylen
rozměry: 80 × 65 × 17 cm
hmotnost: 13,5 kg
nosnost: 280 kg



KÓD	CENA
PLN 3213	3 300 Kč

SADA NA PROPOJENÍ PODLAH

- umožňuje pouze průtok kapalin mezi spojenými podlahami
- materiál: polyetylen
- počet kusů v balení: 1 ks



KÓD	CENA
PLN 3234	690 Kč

ZÁCHYTNÉ VANY POD IBC KONTEJNERY

ZÁCHYTNÁ VANA POD IBC KONTEJNER

- pro IBC kontejnery 600 a 1 000 litrů
- varianta s roštem
- rozměry: 150 × 120 × 70 cm
- záchytný objem: 1 000 litrů
- hmotnost: 172/174 kg
- nosnost: 1 500 kg



PROVEDENÍ	KÓD	CENA
lakovaná	PLN 1800	14 990 Kč
zinkovaná	PLN 2800	17 990 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD IBC KONTEJNER

- pro IBC kontejnery 600 a 1 000 litrů
- varianta s roštem
- rozměry: 120 × 150 × 95 cm
- záchytný objem: 1 000 litrů
- hmotnost: 190/196 kg
- nosnost: 1 500 kg



PROVEDENÍ	KÓD	CENA
lakovaná	PLN 1801	16 990 Kč
zinkovaná	PLN 2801	19 990 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD IBC KONTEJNER

- rozměry: 112 x 130 x 103,3 cm
- záchytný objem: 1 000 litrů
- nosnost: 2 000 kg

NOVINKA



	PROVEDENÍ	KÓD	CENA
A	lakovaná	PLN 2863	12 800 Kč
B	zinkovaná	PLN 2864	16 900 Kč

POLYETYLENOVÁ ZÁCHYTNÁ VANA POD IBC KONTEJNER

- pro IBC kontejnery 1 000 litrů
- rozšířený záchytný prostor u stáčecího kohoutu IBC kontejneru
- rozměry: 206 × 145 × 70 cm
- záchytný objem: 1 100 litrů
- hmotnost: 79 kg
- nosnost: 1 500 kg



KÓD	CENA
PLN 3805	15 290 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD IBC KONTEJNER

- pro IBC kontejnery 600 a 1 000 litrů
- materiál: polyetylen
- rozměry: 189 × 133 × 67 cm
- záchytný objem: 1 000 litrů
- hmotnost: 70 kg
- nosnost: 2 000 kg



KÓD	CENA
PLN 3806	12 500 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD IBC KONTEJNER

- pro IBC kontejnery 600 a 1 000 litrů
- varianta s roštem
- materiál: polyetylen
- rozměry: 123 × 123 × 109 cm
- záchytný objem: 1 150 litrů
- hmotnost: 62 kg
- nosnost: 1 500 kg



KÓD	CENA
PLN 3820	13 490 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD 2 IBC KONTEJNERY

- pro IBC kontejnery 600 a 1 000 litrů
- varianta s roštem
- rozměry: 230 × 150 × 40 cm
- záchytný objem: 1 000 litrů
- hmotnost: 240/243 kg
- nosnost: 3 000 kg

TOP PRODUKT



PROVEDENÍ	KÓD	CENA
lakovaná	PLN 1805	17 900 Kč
zinkovaná	PLN 2805	19 990 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD 2 IBC KONTEJNERY

- pro IBC kontejnery 600 a 1 000 l
- varianta s roštem
- rozměry: 230 × 150 × 65 cm
- záchytný objem: 1 000 litrů
- hmotnost: 257/260 kg
- nosnost: 2 500 kg

IBC KONTEJNERY NAJDETE NA STRANĚ 487



PROVEDENÍ	KÓD	CENA
lakovaná	PLN 1806	19 900 Kč
zinkovaná	PLN 2806	21 990 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD 2 IBC KONTEJNERY

- rozměry: 220 x 130 x 58,5 cm
- záchytný objem: 1 000 l
- nosnost: 4 000 kg

NOVINKA



	PROVEDENÍ	KÓD	CENA
A	lakovaná	PLN 2867	18 100 Kč
B	zinkovaná	PLN 2868	19 990 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD 2 IBC KONTEJNERY

- pro IBC kontejnery 600 a 1 000 litrů
- možné skladovat 8× 200litrový sud
- varianta s roštem
- rozměry: 234 × 122,5 × 61 cm
- záchytný objem: 1 150 litrů
- hmotnost: 91 kg
- nosnost: 3 000 kg



KÓD	CENA
PLN 3830	16 110 Kč

ZÁCHYTNÁ VANA POD 2 IBC KONTEJNERY SE STÁČECÍM PODSTAVCEM

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK

- rozměry: 268 x 165 x 88,5 cm
- záchytný objem: 1 000 l
- nosnost: 4 000 kg

ZKOUŠKY KVALITY
Všechny vany testovány nezávislými institucemi na kvalitu v těchto vlastnostech:
- stabilita a nepropustnost
- nosnost, popř. zatížitelnost
- materiálová snášenlivost
- UV stabilita







	PROVEDENÍ	KÓD	CENA
A	lakovaná	PLN 2393	26 100 Kč
B	zinkovaná	PLN 2394	19 990 Kč

NOVINKA

ZÁCHYTNÁ VANA POD 3 IBC KONTEJNERY

- rozměry: 328 x 130 x 424
- záchytný objem: 1 000 l
- nosnost: 6 000 kg

IBC KONTEJNERY NAJDETE NA STR. 487





Pozinkovaný mřížkový rošt jako odstavná plocha



	PROVEDENÍ	KÓD	CENA
A	lakovaná	PLN 2873	36 200 Kč
B	zinkovaná	PLN 2874	40 200 Kč


KRYTÉ ZÁCHYTNÉ PALETY
» str. 403-405


REGÁLOVÉ SYSTÉMY
» str. 426-432


VOZÍKY NA SUDY
» str 406-407

ZÁCHYTNÉ KRYTÉ VANY PRO IBC KONTEJNERY

ZÁCHYTNÁ KRYTÁ VANA PRO IBC KONTEJNER

- vyjímatelný žárově zinkovaný rošt pro snadné stáčení kapalin
- jednokřídlé uzamykatelné dveře
- pro vnitřní i venkovní použití
- materiál: lakovaná ocel
- rozměry: 120 × 152 × 245 cm
- záchytný objem: 1 000 litrů
- hmotnost: 210 kg
- nosnost: 1 200 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 1281	45 600 Kč	44 700 Kč

ZÁCHYTNÁ KRYTÁ VANA PRO IBC KONTEJNER

- pro vnitřní i venkovní skladování
- ocelová nástavba s dvojnásobnou povrchovou úpravou
- dvoukřídlé uzamykatelné dveře se 2 klíči
- vyjímatelný pevný rošt
- ventilační otvory
- materiál: polyetylen/ocel
- rozměry: 142,5 × 184 × 240,5 cm
- záchytný objem: 1 100 litrů
- hmotnost: 223 kg
- nosnost: 1 200 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 3911	49 700 Kč	48 700 Kč

ZÁCHYTNÁ KRYTÁ VANA PRO DVA IBC KONTEJNERY

- pro vnitřní i venkovní skladování
- ocelová nástavba s dvojnásobnou povrchovou úpravou
- dvoukřídlé uzamykatelné dveře se 2 klíči
- vyjímatelný pevný rošt
- ventilační otvory
- materiál: polyetylen/ocel
- rozměry: 262,5 × 143 × 211 cm
- záchytný objem: 1 140 litrů
- hmotnost: 285 kg
- nosnost: 2 200 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 3968	75 200 Kč	73 700 Kč


PROTISKLUZOVÉ PÁSKY
» sstr. 56-61


PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE
» str. 166-191

HAPPY END

ZÁCHYTNÉ KRYTÉ VANY S CERTIFIKÁTEM

- certifikát těsnosti TÜV Nord
- pro skladování kapalin ohrožujících vodu
- nástavba s uzamykatelnými dvířky
- vhodné pro použití uvnitř i venku
- vyrobeny z kvalitního ocelového plechu o tloušťce 3 mm
- umožňují manipulaci VZV
- záchytná vana z lakované oceli s antikorozní úpravou
- nástavba a rošty z žárově zinkované oceli

ZÁCHYTNÁ KRYTÁ VANA PRO 200l SUD

- rozměry: 90 × 75 × 190 cm
- záchytný objem: 220 litrů
- hmotnost: 132 kg
- nosnost: 250 kg



KÓD	CENA
P21-2480-A	26 500 Kč

ZÁCHYTNÁ KRYTÁ VANA PRO DVA 200l SUDY

- rozměry: 176 × 75 × 172 cm
- záchytný objem: 220 litrů
- hmotnost: 196 kg
- nosnost: 500 kg



KÓD	CENA
P21-2481-A	34 700 Kč

ZÁCHYTNÁ KRYTÁ VANA S POLICEMI

- rozměry: 90 × 75 × 190 cm
- záchytný objem: 220 litrů
- hmotnost: 146 kg
- nosnost: 250 kg



KÓD	CENA
P21-2482-A	32 500 Kč

ZÁCHYTNÁ KRYTÁ VANA S POLICEMI

- rozměry: 176 × 75 × 172 cm
- záchytný objem: 220 litrů
- hmotnost: 230 kg
- nosnost: 500 kg



KÓD	CENA
P21-2483-A	46 800 Kč

ZÁCHYTNÁ KRYTÁ VANA

ZÁCHYTNÁ KRYTÁ VANA PRO 2 SUDY

- lze kombinovat se stojanem na sudy PLN 1292 a s policovým roštem PLN 1293
- rozměry: 143 × 88 × 160 cm
- záchytný objem: 270 litrů
- hmotnost: 210 kg
- materiál: lakovaná ocel
- nosnost: 600 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 1291	19 700 Kč	19 300 Kč

STOJAN NA DVA 60l SUDY

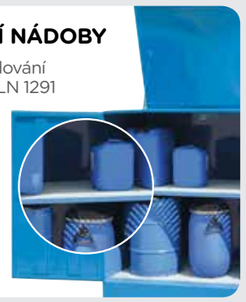
- vhodný do kryté záchytné palety PLN 1291
- stojan lze pevně přišroubovat k roštu
- spojovací materiál je součástí dodávky
- rozměry: 57 × 75 × 50 cm
- materiál: lakovaná ocel



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 1292	1 150 Kč	1 100 Kč

POLICOVÝ ROŠT PRO MENŠÍ NÁDOBY

- efektivnější využití prostoru při skladování menších nádob v záchytné paletě PLN 1291
- rozměry: 140 × 75 × 3 cm
- hmotnost: 23 kg
- nosnost: 210 kg
- materiál: lakovaná ocel



KÓD	CENA
PLN 1293	2 010 Kč

ZÁCHYTNÉ KRYTÉ VANY PRO SUDY

POMÁHAJÍ UDRŽET VAŠE PRACOVIŠTĚ ČISTÉ NA POHLED. JEJICH VÝRAZNÁ ŽLUTÁ BARVA ZVYŠUJE BEZPEČNOST PRACOVIŠTĚ.

Mají velmi robustní konstrukci, která je odolná vůči většině agresivních chemikálií. Palety mají vyjímatelný rošt pro snadné čištění.

ZÁCHYTNÁ KRYTÁ VANA PRO 2 SUDY

- pro vnitřní i venkovní použití, UV stabilní
- chrání obsah před povětrnostními vlivy a UV zářením
- uzamykatelná roleta z hliníku pro zabezpečení před neoprávněným vstupem
- možnost zajištění dveří v horní poloze pro vyšší bezpečnost
- možnost umístit europaletu
- materiál: polyetylen
- rozměry: 149 × 99 × 169 cm
- záchytný objem: 230 litrů
- hmotnost: 85 kg
- nosnost: 650 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 3952	19 100 Kč	18 700 kč

ZÁCHYTNÁ KRYTÁ VANA PRO 4 SUDY

- pro vnitřní i venkovní použití, UV stabilní
- chrání obsah před povětrnostními vlivy a UV zářením
- hliníková roleta vybavena zámkem pro zabezpečení před neoprávněným vstupem
- možnost umístit europaletu nebo paletu 120 × 120 cm
- materiál: polyetylen
- rozměry: 147 × 142 × 207 cm
- záchytný objem: 410 litrů
- hmotnost: 121 kg
- nosnost: 1 250 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 3954	24 400 Kč	23 900 Kč

ZÁCHYTNÁ KRYTÁ VANA PRO 4 SUDY

- pro vnitřní i venkovní skladování nebezpečných kapalin
- ocelová nástavba s dvojnásobnou povrchovou úpravou
- dvoukřídlé uzamykatelné dveře se 2 klíči
- dveře lze otevřít do maximální polohy a aretovat v otevřené poloze
- vyjímatelný pevný rošt, ventilační otvory
- materiál: polyetylen/ocel
- rozměry: 148 × 138,5 × 186,5 cm
- záchytný objem: 410 litrů
- hmotnost: 221 kg
- nosnost: 1 250 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 3964	39 900 Kč	39 100 Kč

MANIPULAČNÍ TECHNIKA

ZÁCHYTNÉ VOZÍKY

Jsou vhodné pro převoz malých nádob nebo až dvou sudů. Pevná kola umožňují přejíždět i přes menší nerovnosti. Dvě kola jsou opatřena brzdou.

ZÁCHYTNÝ VOZÍK S POZINKOVANÝM ROŠTEM

- materiál: lakovaná ocel
- rozměry: 120 × 81 × 120 cm
- záchytný objem: 220 litrů
- nosnost: 600 kg
- hmotnost: 72 kg



KÓD	CENA
PLN 1001	10 300 Kč

ZÁCHYTNÝ VOZÍK S POZINKOVANÝM ROŠTEM

- materiál: žárově zinkovaná ocel
- rozměry: 120 × 81 × 120 cm
- záchytný objem: 220 litrů
- nosnost: 600 kg
- hmotnost: 77 kg



KÓD	CENA
PLN 2001	13 000 Kč

ZÁCHYTNÝ VOZÍK

- materiál: polyetylen
- rozměry: 90 × 70 × 98 cm
- záchytný objem: 100 litrů
- nosnost: 100 kg
- hmotnost: 16 kg



KÓD	CENA
PLN 3013	6 700 Kč

OCELOVÉ RUDLY

STOHOVACÍ RUDL

- rozměry: 52 × 119 cm
- nosnost: 200 kg
- hmotnost: 10 kg
- rozměry lopaty: 40 × 25 cm
- typ kol: plná
- ložisko: jehlové



KÓD	CENA
PLN B87	2 250 Kč

STOHOVACÍ RUDL KLASIK

- rozměry: 45 × 110 cm
- nosnost: 200 kg
- hmotnost: 13 kg
- rozměry lopaty: 40 × 25 cm
- typ kol: dušová
- ložisko: valivé



KÓD	CENA
PLN 103A	2 550 Kč

STOHOVACÍ RUDL ZPEVNĚNÉ KONSTRUKCE

- rozměry: 60 × 130 cm
- nosnost: 250 kg
- hmotnost: 15 kg
- rozměry lopaty: 40 × 25 cm
- typ kol: dušová
- ložisko: valivé



KÓD	CENA
PLN 1034	2 750 Kč

STOHOVACÍ RUDL PRO PŘEVOZ VYSOKÝCH PŘEDMĚTŮ

- rozměry: 55 × 135 cm
- nosnost: 250 kg
- hmotnost: 21 kg
- rozměry lopaty: 47,5 × 30 cm
- typ kol: dušová
- ložisko: valivé



KÓD	CENA
PLN 1038	3 600 Kč

MANIPULAČNÍ TECHNIKA NA SUDY

VOZÍK NA SUD – DVOUKOLOVÝ

- umožňuje převážet různé velikosti sudů díky posuvnému zajištění sudu při manipulaci
- plná kola o průměru 260 mm zajišťují, že vozík je schopen překonávat i drobné překážky a nerovnosti podlahy
- rozměry: 70 × 125 cm
- nosnost: 250 kg
- hmotnost: 14 kg



KÓD	CENA
PLN 5FB	3 000 Kč

VOZÍK NA SUD – TŘÍKOLOVÝ

- vybaven pomocným opěrným kolem pro snadnější manipulaci
- umožňuje zajistit sud v různé výčce
- plná kola o průměru 260 mm zajišťují, že vozík je schopen překonávat i drobné překážky a nerovnosti podlahy
- rozměry: 70 × 125 cm
- nosnost: 250 kg
- hmotnost: 17 kg



KÓD	CENA
PLN 5FC	3 760 Kč

VOZÍK A STOJAN NA SUD S OJÍ

- vhodný všude tam, kde je potřeba ponechat sud připravený pro průběžný výdej kapalin
- oj vozíku je snadno vyjímatelná a použitelná pro více vozíků
- vybaven manipulačními válečky, které usnadňují natáčení sudu do požadované polohy
- plná kola o průměru 200 a 160 mm rozměry: 59 × 45 × 90 cm
- nosnost: 300 kg
- hmotnost: 17 kg



KÓD	CENA
PLN 5F9	4 100 Kč

VYSOKOZDVIŽNÝ VOZÍK SUDŮ

- určen pro manipulaci, stohování a vyprazdňování sudů
- sud je možné ručně otočit až o 180°
- uchycení sudu ve vertikální poloze
- rozměry: 119 × 107 × 202 cm
- nosnost: 350 kg
- hmotnost: 155 kg
- zdvih: 142,5 cm



KÓD	CENA
PLN 2014	46 900 Kč

VOZÍK NA VÝDEJ KAPALIN

- materiál: polyetylen
- rozměry: 175 × 83 × 67 cm
- hmotnost: 44 kg
- nosnost: 272 kg
- záchytný objem: 265 litrů



KÓD	CENA
EN 5300	12 800 Kč

POJÍZDNÁ ZÁCHYTNÁ MISKA

- materiál: polyetylen
- rozměry: Ø 88 × 22 cm
- hmotnost: 10 kg
- nosnost: 225 kg
- záchytný objem: 42 litrů



KÓD	CENA
EN 5205	6 060 Kč

KOVOVÉ TÁHLO K EN 5205

- délka: 93 cm
- hmotnost: 1,7 kg



KÓD	CENA
EN 5206	1 130 Kč

MANIPULAČNÍ TECHNIKA NA SUDY

PÁKA NA SUD

- pomáhá k překlopení stojícího sudu do horizontální polohy a opačně
- pomocí dvou pák lze sud přenášet, pokud má sud dostatečnou nosnost v horizontální poloze
- počet ks: 1
- rozměry: 3,8 × 85 cm
- nosnost: 220 kg
- hmotnost: 3 kg



KÓD	CENA
PLN 57PS	350 Kč

HORIZONTÁLNÍ NOSIČ SUDŮ

- určen pro uchycení na vidlice vysokozdvižného vozíku
- na 200litrové sudy
- nosnost: 300 kg
- rozměry: 17 × 110 × 47 cm
- hmotnost: 20 kg

KÓD	CENA
PLN 2020	9 890 Kč





KLEŠTĚ NA UCHOPENÍ A OTÁČENÍ SUDU

- určeny pro manipulaci s kovovými sudy
- uchycení sudu ve vertikální poloze s možností otáčení
- závěsné oko pro hák jeřábu nebo kladkostroje
- páka pro zajištění kleští v otevřené poloze
- nosnost: 300 kg
- max. průměr sudu: 56 cm
- max. výška sudu: 90 cm
- hmotnost: 58 kg



KÓD
PLN 2038
CENA
36 500 Kč

NOVINKY

ZÁVĚSNÉ KLEŠTĚ PRO SUDY, HORIZONTÁLNÍ

- samočinné sevření sudu
- závěsné oko pro hák jeřábu nebo kladkostroje
- nosnost: 360 kg
- výška sudu: 75 - 92 cm
- hmotnost: 6 kg



KÓD
PLN 2039
CENA
6 350 Kč

ZÁVĚSNÉ KLEŠTĚ PRO SUDY, VERTIKÁLNÍ

- určeny pro manipulaci s kovovými sudy
- samočinné sevření sudu
- uchycení sudu ve vertikální poloze
- závěsné oko pro hák jeřábu nebo kladkostroje
- nosnost: 300 kg
- max. průměr sudu: 58 cm
- hmotnost: 5 kg



KÓD
PLN 2037
CENA
5 840 Kč

SUDOVÉ KLEŠTĚ PRO VYSOKOZDVIŽNÝ VOZÍK

- robustní ocelová konstrukce
- určeny pro manipulaci s 200litrovými sudy
- pro uchycení na vidlice vysokozdvižného vozíku
- samočinné sevření sudu
- nosnost: 500 kg
- hmotnost: 67 kg



BAUER SÜDLOHN

KÓD	CENA
PLN 2072	31 800 Kč

OCELOVÉ ZVEDÁKY PRO SUDY

- patentovaný mechanismus pro uchopení sudu za jeho okraj
- pro jednoduchou manipulaci plastových a ocelových sudů pomocí VZV
- gumový ochranný pás pro zamezení poškození sudu



OCELOVÉ ZVEDÁKY PRO JEDEN SUD

ZVEDÁK PRO 1 SUD SE ŠIROKÝM OKRAJEM

- širší kleště pro uchopení sudu
- rozměry: 129,5 × 58,5 × 92,5 cm
- nosnost: 800 kg
- hmotnost: 94 kg



KÓD	CENA
PLN 2033	44 400 Kč

ZVEDÁK PRO 1 STANDARDNÍ SUD

- rozměry: 129,5 × 58,5 × 92,5 cm
- nosnost: 800 kg
- hmotnost: 94 kg



KÓD	CENA
PLN 2034	40 600 Kč

OCELOVÉ ZVEDÁKY PRO DVA SUDY

ZVEDÁK PRO 2 SUDY SE ŠIROKÝM OKRAJEM

- širší kleště pro uchopení sudů
- rozměry: 118,5 × 94 × 92,5 cm
- nosnost: 1 600 kg
- hmotnost: 139 kg



KÓD	CENA
PLN 2035	77 000 Kč

ZVEDÁK PRO 2 STANDARDNÍ SUDY

- rozměry: 118,5 × 94 × 92,5 cm
- nosnost: 1 600 kg
- hmotnost: 139 kg



KÓD	CENA
PLN 2036	69 600 Kč

MULTIFUNKČNÍ OCELOVÉ VYKLÁPĚČE

PRO EFEKTIVNÍ A JEDNODUCHOU MANIPULACI SE SUDY A JINÝMI NÁDOBAMI POMOCÍ VZV.

Otáčení nádoby pomocí kliky nebo řetězu nevyžaduje velkou sílu a lze ji pomocí tohoto zařízení otočit až o 360°.

- pro ocelové sudy s víkem, s výdejními otvory a s obručemi o objemu od 60 do 220 litrů
- pro nádoby na odpad o objemu 120 a 240 litrů
- nádoby připevněny pomocí popruhu



VYKLÁPĚČ SUDŮ S MECHANISMEM OTÁČENÍ KLIKOU

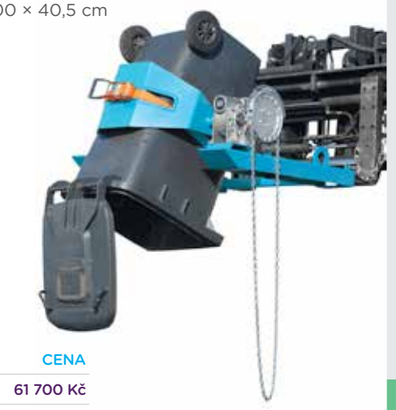
- rozměry: 100 × 107 × 40,5 cm
- nosnost: 300 kg
- hmotnost: 70 kg



KÓD	CENA
PLN 2015	56 500 Kč

VYKLÁPĚČ SUDŮ S MECHANISMEM OTÁČENÍ ŘETĚZEM

- rozměry: 100 × 100 × 40,5 cm
- nosnost: 300 kg
- hmotnost: 75 kg



KÓD	CENA
PLN 2016	61 700 Kč

HÁKY NA VZV

Pro bezpečnou a jednoduchou manipulaci s těžkými břemeny v průmyslu, stavebnictví, ve výrobních provozech, skladech a jinde.

- otočný hák v rozsahu 360°
- bezpečnostní matice proti vyklouznutí

HÁKY NA VZV NA JEDNU VIDLICI

ROZMĚRY	NOSNOST	HMOTNOST	KÓD	CENA
30 × 18 × 39,5 cm	1 000 kg	9 kg	PLN 2040	4 810 Kč
30 × 18 × 42 cm	1 500 kg	9 kg	PLN 2041	5 260 Kč
30 × 18 × 42 cm	2 000 kg	10 kg	PLN 2042	5 530 Kč
30 × 18 × 45,5 cm	2 500 kg	10 kg	PLN 2043	6 160 Kč
30 × 18 × 46,5 cm	3 000 kg	11 kg	PLN 2044	8 020 Kč



HÁKY NA VZV NA DVĚ VIDLICE

ROZMĚRY	NOSNOST	HMOTNOST	KÓD	CENA
75 × 17 × 38,5 cm	1 500 kg	21 kg	PLN 2050	7 960 Kč
75 × 17 × 42,5 cm	2 500 kg	22 kg	PLN 2051	10 500 Kč
75 × 18 × 49 cm	5 000 kg	31 kg	PLN 2052	17 500 Kč
75 × 18 × 55,5 cm	7 500 kg	35 kg	PLN 2053	20 900 Kč



PLASTOVÉ ZÁCHYTNÉ A ÚKAPOVÉ VANIČKY

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

POLYETYLENOVÉ ZÁCHYTNÉ A ÚKAPOVÉ VANIČKY PRO SKLADOVÁNÍ MALÝCH NÁDOB S OBSAHEM NEBEZPEČNÝCH KAPALIN.

- lze je uložit na paletu 120 × 80 cm a převážet pomocí VZV
- vaničky lze vzájemně kombinovat a vytvářet různé skladovací úrovně a plochy
- vaničky vyrobené z jednoho kusu plastu s dokonalou nepropustností
- vysoká chemická odolnost
- rošt s dostatečnou nosností



ZÁCHYTNÉ VANIČKY S ROŠTEM

	A	B	C	D
ROZMĚRY	59,5 × 39,5 × 17 cm	80,5 × 40,5 × 17 cm	80 × 60,5 × 17 cm	100 × 60,5 × 20 cm
NOSNOST	55 kg	55 kg	105 kg	105 kg
OBJEM	22 l	31 l	43 l	63 l
HMOTNOST	3,5 kg	4,5 kg	7 kg	10 kg
POČET KS NA PALETĚ	4	3	2	1
KÓD	PLN 3320	PLN 3330	PLN 3340	PLN 3360
CENA /OD 10 KS	1 490 Kč / 1 430 Kč	1 750 Kč / 1 680 Kč	2 040 Kč / 1 960 Kč	2 680 Kč / 2 570 Kč

ÚKAPOVÉ VANIČKY BEZ ROŠTU

ROZMĚRY	59,5 × 39,5 × 17 cm	80,5 × 40,5 × 17 cm	80 × 60,5 × 17 cm	100 × 60,5 × 20 cm
NOSNOST	55 kg	55 kg	105 kg	205 kg
OBJEM	22 l	31 l	43 l	63 l
HMOTNOST	2 kg	2,5 kg	4 kg	5,5 kg
KÓD	PLN 3321	PLN 3331	PLN 3341	PLN 3361
CENA /OD 10 KS	950 Kč / 910 Kč	1 060 Kč / 1 020 Kč	1 240 Kč / 1 190 Kč	2 060 Kč / 1 980 Kč

ROŠTY PRO ÚKAPOVÉ VANIČKY

KÓD	PLN 3322	PLN 3332	PLN 3342	PLN 3362
HMOTNOST	1,5 kg	2 kg	3 kg	4,5 kg
CENA	620 Kč	780 Kč	870 Kč	1 300 Kč

HAVARIJNÍ SOUPRAVY » str. 366-379
TEXTILNÍ SORBENTY » str. 331-350
SKŘÍNĚ NA CHEMIKÁLIE » str. 442-456

OCELOVÉ ZÁCHYTNÉ A ÚKAPOVÉ VANIČKY

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

OCELOVÉ ZÁCHYTNÉ A ÚKAPOVÉ VANIČKY PRO SKLADOVÁNÍ MALÝCH NÁDOB S OBSAHEM NEBEZPEČNÝCH KAPALIN.

- vyrobené z 3mm ocelového plechu
- povrchová úprava žárovým zinkováním
- certifikát těsnosti
- vyztužené rošty s vysokou nosností pro zachování záchytného objemu
- modulární variabilní paletové vaničky pro uložení na europaletu 80 × 120 cm



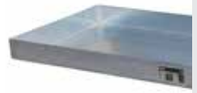
ZÁCHYTNÉ VANIČKY S ROŠTEM

ROZMĚRY	94 × 37 × 6 cm	94 × 47 × 6 cm	100 × 60 × 7 cm	139 × 60 × 6 cm	185 × 60 × 6 cm
NOSNOST	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
OBJEM	20 l	25 l	30 l	40 l	60 l
HMOTNOST	18 kg	21,5 kg	29 kg	38 kg	50,5 kg
KÓD	PLN 2621	PLN 2622	PLN 2623	PLN 2624	PLN 2625
CENA / OD 5 KS	4 030 Kč / 3 870 Kč	4 260 Kč / 4 090 Kč	4 890 Kč / 4 690 Kč	5 630 Kč / 5 400 Kč	7 390 Kč / 7 090 Kč



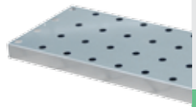
ÚKAPOVÉ VANIČKY BEZ ROŠTU

ROZMĚRY	94 × 37 × 6 cm	94 × 47 × 6 cm	100 × 60 × 7 cm	139 × 60 × 6 cm	185 × 60 × 6 cm
NOSNOST	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
OBJEM	20 l	25 l	30 l	40 l	60 l
HMOTNOST	12 kg	14 kg	19 kg	25 kg	33 kg
KÓD	PLN 2601	PLN 2602	PLN 2603	PLN 2604	PLN 2605
CENA / OD 5 KS	2 860 Kč / 2 750 Kč	2 970 Kč / 2 850 Kč	3 130 Kč / 3 000 Kč	3 680 Kč / 3 530 Kč	5 040 Kč / 4 840 Kč



ROŠTY PRO ÚKAPOVÉ VANIČKY

HMOTNOST	6 kg	7,5 kg	10 kg	13 kg	17,5 kg
KÓD	PLN 2611	PLN 2612	PLN 2613	PLN 2614	PLN 2615
CENA	1 170 Kč	1 290 Kč	1 760 Kč	1 960 Kč	2 350 Kč



ZÁCHYTNÉ PALETOVÉ VANIČKY S ROŠTEM

ROZMĚRY	60 × 40 × 12 cm	80 × 60 × 12 cm	120 × 80 × 10 cm	120 × 60 × 12 cm
NOSNOST	50 kg	100 kg	200 kg	200 kg
OBJEM	27 l	55 l	91 l	82 l
HMOTNOST	16 kg	27,5 kg	46,6 kg	40 kg
POČET KS NA PALETĚ	4	2	1	1
KÓD	PLN 2626	PLN 2627	PLN 2628	PLN 2629
CENA / OD 5 KS	4 460 Kč / 4 280 Kč	6 840 Kč / 6 570 Kč	8 330 Kč / 8 000 Kč	7 860 Kč / 7 550 Kč



ÚKAPOVÉ PALETOVÉ VANIČKY BEZ ROŠTU

ROZMĚRY	60 × 40 × 12 cm	80 × 60 × 12 cm	120 × 80 × 10 cm	120 × 60 × 12 cm
NOSNOST	50 kg	100 kg	200 kg	200 kg
OBJEM	27 l	55 l	91 l	82 l
HMOTNOST	11 kg	19 kg	32 kg	27 kg
POČET KS NA PALETĚ	4	2	1	1
KÓD	PLN 2606	PLN 2607	PLN 2608	PLN 2609
CENA / OD 5 KS	3 050 Kč / 2 930 Kč	4 650 Kč / 4 460 Kč	5 790 Kč / 5 560 Kč	5 510 Kč / 5 290 Kč



ROŠTY PRO ÚKAPOVÉ PALETOVÉ VANIČKY

HMOTNOST	5 kg	8,5 kg	14,6 kg	12,8 kg
KÓD	PLN 2616	PLN 2617	PLN 2618	PLN 2619
CENA	1 410 Kč	2 190 Kč	2 540 Kč	2 350 Kč



NÁDOBY NA NEBEZPEČNÉ LÁTKY » str. 422-425
PRUŽNÉ OCHRANNÉ ZÁBRANY » str. 220-239

HAPPY END

ÚKAPOVÉ VANIČKY

JSOU VHODNÉ PRO ZACHYCENÍ UNIKAJÍCÍCH CHEMIKÁLIÍ NEBO PROVOZNÍCH KAPALIN, NAPŘÍKLAD ZE STROJŮ, MOTOROVÝCH VOZIDEL.

Slouží ke sběru kapalin všude tam, kde nejsou instalovány pevné sběrné nádoby, nebo také jako záchytná nádoba pro náhodné úkapy při přetečení kapalin.

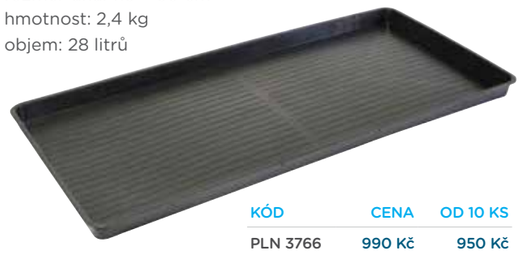
- pomáhají zajistit čistotu a bezpečnost na pracovišti
- chemicky odolné
- výlevka a madla pro jednoduchou manipulaci



ÚKAPOVÁ VANIČKA S EXTRÉMNÍ ODOLNOSTÍ

TOP PRODUKT

- materiál: polypropylen
- vnější rozměry: 120 × 55 × 5 cm
- rozměr dna: 115 × 50 cm
- hmotnost: 2,4 kg
- objem: 28 litrů



KÓD	CENA	OD 10 KS
PLN 3766	990 Kč	950 Kč

ÚKAPOVÁ VANIČKA

- materiál: polypropylen
- vnější rozměry: 57 × 39 × 5,3 cm
- rozměr dna: 53 × 35 cm
- hmotnost: 1 kg
- objem: 10 litrů



KÓD	CENA	OD 10 KS
PLN 3765	340 Kč	327 Kč

ÚKAPOVÁ VANIČKA

- materiál: polyetylen
- rozměry: 46 × 80 × 10 cm
- rozměry dna: 57 × 36 cm
- hmotnost: 0,9 kg
- objem: 15 litrů



KÓD	CENA	OD 10 KS
PLN 3764	460 Kč	442 Kč

ÚKAPOVÁ VANIČKA S DEMONTOVATELNÝM SÍTKEM

- materiál: polyetylen
- rozměry: 36 × 36 × 13 cm
- rozměr dna: 24,5 × 24,5 cm
- hmotnost: 0,5 kg
- objem: 8 litrů



KÓD	CENA	OD 10 KS
PLN 3713	210 Kč	202 Kč

ÚKAPOVÁ VANIČKA S VÝLEVKOU A MADLY

- materiál: polyetylen
- rozměry: Ø 30 × 10 cm
- hmotnost: 0,4 kg
- objem: 6 litrů



KÓD	CENA	OD 10 KS
PLN 3762	170 Kč	163 Kč

ÚKAPOVÁ VANIČKA S VÝLEVKOU

- materiál: polypropylen
- rozměry: 53 × 40 × 10 cm
- rozměry dna: 46,5 × 33,5 cm
- hmotnost: 0,75 kg
- objem: 16 litrů



KÓD	CENA	OD 10 KS
PLN 3716	380 Kč	365 Kč

ÚKAPOVÁ MISKA POD 200l SUD

10 LET ZÁRUKA

- materiál: polyetylen
- vnější rozměry: Ø 86 × 19 cm
- rozměr dna: Ø 76 cm
- hmotnost: 5,5 kg
- objem: 74 litrů



KÓD	CENA	OD 3 KS
EN 8091	2 460 Kč	2 360 Kč

ÚKAPOVÁ VANIČKA

- materiál: recyklovaný polyetylen
- vnější rozměry: 32 × 22 × 6,5 cm
- rozměr dna: 25,5 × 15,5 cm
- hmotnost: 0,2 kg
- objem: 3 litry



KÓD	CENA	OD 20 KS
PLN 3367	80 Kč	75 Kč

ÚKAPOVÁ VANIČKA

- materiál: recyklovaný polyetylen
- vnější rozměry: 52 × 34 × 13 cm
- rozměr dna: 34,5 × 25 cm
- hmotnost: 0,8 kg
- objem: 13 litrů



KÓD	CENA	OD 10 KS
PLN 3368	90 Kč	86 Kč

ÚKAPOVÁ VANIČKA

- materiál: recyklovaný polyetylen
- vnější rozměry: 72,5 × 43 × 17 cm
- rozměry dna: 52 × 30 cm
- hmotnost: 1,5 kg
- objem: 30 litrů



KÓD	CENA	OD 10 KS
PLN 3370	180 Kč	173 Kč

ÚKAPOVÁ VANIČKA

- materiál: polypropylen
- vnější rozměry: 37,5 × 25 × 6,5 cm
- rozměry dna: 34,5 × 22,5 cm
- hmotnost: 0,3 kg
- objem: 4,6 litru

EKONOMICKÁ VARIANTA

KÓD	CENA	OD 10 KS
PLN 3365	120 Kč	113 Kč

ÚKAPOVÁ VANIČKA

- materiál: polypropylen
- vnější rozměry: 63 × 59 × 17 cm
- rozměr dna: 51,5 × 46,5 cm
- hmotnost: 3 kg
- objem: 45 litrů



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 3369	1 380 Kč	1 330 Kč

ÚKAPOVÁ VANIČKA

- materiál: ABS plast
- vnější rozměry: 77 × 51 × 9,5 cm
- rozměr dna: 65 × 42 cm
- hmotnost: 1,2 kg
- objem: 24 litrů



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 3733	990 Kč	950 Kč

ÚKAPOVÁ VANIČKA

- materiál: polyetylen
- vnější rozměry: 57 × 46 × 16 cm
- rozměr dna: Ø 36 cm
- hmotnost: 1 kg
- objem: 16 litrů



KÓD	CENA
PLN 3760	470 Kč



PLASTOVÝ KANYSTR 5 l

• materiál: polyetylen



KÓD	CENA
PLN 3731	120 Kč

PLASTOVÝ KANYSTR 10 l

• materiál: polyetylen



KÓD	CENA
PLN 3732	190Kč

PLECHOVÝ KANYSTR 10 l

• materiál: lakovaná ocel

NÁDOBY S UN KÓDEM



KÓD	CENA
PLN 3726	570 Kč

PLECHOVÝ KANYSTR 20 l

• materiál: lakovaná ocel

NÁDOBY S UN KÓDEM



KÓD	CENA
PLN 3727	640 Kč

STANDARDNÍ BEZPEČNOSTNÍ NÁDOBA NA HOŘLAVINY

• materiál: ocel
• rozměry: Ø 24 × 35 cm
• hmotnost: 3 kg
• objem: 7,5 litrů



KÓD	CENA
BK 7120	1 250 Kč

VENTILOVANÁ BEZPEČNOSTNÍ NÁDOBA NA HOŘLAVINY

• materiál: ocel
• rozměry: Ø 24 × 34 cm
• hmotnost: 4 kg
• objem: 7,5 litrů



KÓD	CENA
BK 7220	2 550 Kč



SKLÁDACÍ ZÁCHYTNÉ BAZÉNKY

Bazénky mají vynikající odolnost vůči celé řadě chemikálií, kyselin a PHM. Jsou odolné vůči teplotám až do –54 °C, odírání, proděravění a UV záření. Bazének snadno přidáte do havarijní soupravy.



ZÁCHYTNÝ OBJEM	ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA
75 l	Ø 76 × Ø 46 × 33 cm	0,8 kg	EN 5920	2 960 Kč
250 l	Ø 122 × Ø 91 × 33 cm	1,6 kg	EN 5966	4 730 Kč
568 l	Ø 152 × Ø 112 × 46 cm	2,5 kg	EN 5950	5 610 Kč

UNIVERZÁLNÍ NÁLEVKA NA SUDY

10 LET ZÁRUKA

- lasturové provedení
- zabudovaný držák na zátky
- vhodná pro 200litrové sudy
- materiál: polyetylen



KÓD	CENA
EN 3004	1 770 Kč

NÁLEVKA PRO IBC KONTEJNERY

- materiál: polyetylen
- dodávka včetně víka
- rozměry: Ø 65 × 25 cm
- hmotnost: 6 kg



KÓD	CENA
PLN 6796	1 800 Kč

PLASTOVÝ TRYCHTÝŘ

- horní průměr: vnitřní 14,5 cm
- dolní: 1,5 cm
- výška: 39 cm



KÓD	CENA
PLN 6789	40Kč

PLASTOVÝ TRYCHTÝŘ SE ZÁVITEM

- vybaven víčkem
- 2“ závit pro našroubování na sud
- průměr: 250 mm



KÓD	CENA
PLN 6798	690 Kč

PLASTOVÝ TRYCHTÝŘ S LOMENOU VÝLEVKOU

- trychtýř s rukojetí a lomenou výlevkou
- pro oleje, naftu, nemrznoucí kapaliny
- průměr: 160 mm



KÓD	CENA
PLN 6741	160 Kč

SADA PLASTOVÝCH TRYCHTÝŘŮ

- šestidílná sada
- trychtýř o průměru 160 mm vybaven závitem a sítkem
- průměry: 50, 75, 100, 120, 150, 160 mm



KÓD	CENA
PLN 6797	230 Kč

SADA PLASTOVÝCH TRYCHTÝŘŮ – MALÁ

- čtyřdílná sada
- průměry: 50, 75, 100, 120 mm



KÓD	CENA
PLN 6742	130 Kč

PLASTOVÝ TRYCHTÝŘ

- součástí odnímatelný mosazný filtr
- pro oleje, benzin, naftu, nemrznoucí, chladicí, brzdovou kapalinu
- průměr: 250 mm



KÓD	CENA
PLN 6743	170 Kč

PLASTOVÝ VÁLCOVÝ TRYCHTÝŘ

- válcový tvar zajišťuje stabilitu, zabraňuje rozlití, umožňuje odkapání láhví
- pro oleje, naftu, benzin, a chemikálie
- výlevka pasuje do plnicího krku motoru
- průměr: 120 mm



KÓD	CENA
PLN 6744	130 Kč

PLASTOVÁ KONEV

- široké hrdlo pro bezpečné a pohodlné plnění
- vhodná pro chladicí kapaliny a oleje
- praktická a dlouhá trubice
- objem: 11 litrů



KÓD	CENA
PLN 6793	720 Kč

PLASTOVÁ KONEV S DLOUHOU VÝLEVKOU

- široké hrdlo pro pohodlné plnění
- dlouhá výlevka
- vhodná pro Ad-Blue, oleje, chladicí kapaliny, vodu do ostřikovačů
- materiál: polyetylen
- objem: 10 litrů



KÓD	CENA
PLN 6799	360 Kč

PLASTOVÁ ODMĚRNÁ NÁDOBA

- průhledná s informační stupnicí
- dva úchyty
- šroubovací víčko
- uzavíratelná nálevka
- objem: 10 litrů



KÓD	CENA
PLN 6740	370 Kč

PLASTOVÁ ODMĚRKA

- praktické ucho a výlevka
- průhledný materiál s informační stupnicí



OBJEM	KÓD	CENA
1 litr	PLN 6731	100 Kč
3 litry	PLN 6732	230 Kč
5 litrů	PLN 6794	360 Kč

ÚSPORNÁ NAVLHČOVACÍ NÁDOBA

- materiál: ocel
- rozměry nádoby: Ø 18 × 14 cm
- hmotnost: 1 kg
- objem: 1 litr



KÓD	CENA	OD 5 KS
BK 1010	1 490 Kč	1 430 Kč

ÚSPORNÁ NAVLHČOVACÍ NÁDOBA

- materiál: ocel
- rozměry nádoby: Ø 18 × 20 cm
- hmotnost: 1 kg
- objem: 2 litry



KÓD	CENA	OD 5 KS
BK 1020	1 490 Kč	1 430 Kč

RUČNÍ PUMPY



	ROTAČNÍ SUDOVÉ					PÍSTOVÉ		MEMBRÁNOVÉ
	A	B	C	D	E	F	G	H
MAX. VÝKON	30 l/min	100 l/min	30 l/min	30 l/min	45 l/min	25 l/min	30 l/min	16 l/min
DÉLKA SACÍ TRUBICE	96 cm	105 cm	99 cm	97 cm	90 cm	100 cm (teleskop.)	85 cm (teleskop.)	94 cm
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	2"	2"	2"	2"	2"	2"	1,5" a 2"	2"
VHODNÁ PRO SUDY	60 až 200 l	60 až 220 l	60 až 220 l	60 až 200 l	60 až 200 l	60 až 220 l	60 až 200 l	60 až 200 l
MECHANICKÁ ODOLNOST	vysoká	vysoká	střední	vysoká	vysoká	střední	vysoká	nízká
CHEMICKÁ ODOLNOST	nízká	nízká	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	nízká	střední
SACÍ KOŠ SE SÍTKEM	✔	✔	✔					
MATERIÁL	nerez. ocel/ litina	hliník. slitina/ ocel	polypropylen/ teflon	nerez. ocel/ teflon	nerez/PPS/ Viton	polypropylen/ polyetylen	pozink. kov/ mosaz	polyetylen
MAX. TEPLOTA KAPALINY	60 °C	60 °C	54 °C	60 °C	60 °C	60 °C	35 °C	30 °C
KÓD	PLN 6780B	PLN 6785	PLN 6783	PLN 6784	PLN 6779*	PLN 6778*	PLN 6781B	PLN 6782
CENA	860 Kč	4 500 Kč	1 670 Kč	3 210 Kč	4 420 Kč	3 240 Kč	520 Kč	250 Kč
NEJČASTĚJŠÍ KAPALINY:								
oleje	✔	✔	✔	✔			✔	✔
maziva	✔	✔	✔	✔			✔	✔
nafta	✔	✔						✔
benzin, kerosin				✔				
AdBlue (močovina)					✔	✔		
organická rozpouštědla			✔	✔			✔	
alkoholy				✔				✔
agrochemikálie				✔			✔	✔
chladicí kapaliny	✔	✔		✔				✔
nemrznoucí kapaliny	✔		✔	✔				✔
saponáty, mýdla			✔	✔				✔
čisticí prostředky			✔	✔				✔
nekorozivní kapaliny		po konzultaci	✔	✔			✔	✔
roztoky anorgan. solí			✔	✔			po konzultaci	✔
agresivní chemikálie			po konzultaci	po konzultaci				po konzultaci
organické kyseliny			✔	po konzultaci			po konzultaci	
těkavé kapaliny		po konzultaci		po konzultaci				
znečištěné kapaliny		✔	✔					

*Protože AdBlue musí splňovat velmi přísné normy na čistotu kapaliny, aby nebyl znečištěn a poškozen katalyzátor, není vhodné využívat pumpy zároveň pro více kapalin.

KOVOVÝ KOHOUT 3/4“
- kohout z nerezové oceli
- pro stáčení agresivních kapalin a ropných látek
- s uzávěrem proti plameni



KÓD	CENA
PLN 6772	3 230 Kč

KOVOVÝ KOHOUT 3/4“
- pro stáčení ropných látek, olejů, motorové nafty a kerosinu



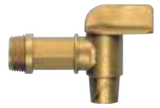
KÓD	CENA
PLN 6773	450 Kč

PLASTOVÝ KOHOUT 2“
- pro stáčení všech druhů olejů, nafty, brzdové, chladicí a nemrznoucí kapaliny a koncentrovaných kyselin



KÓD	CENA
PLN 6770	300 Kč

PLASTOVÝ KOHOUT 3/4“
- pro stáčení všech druhů olejů, nafty, brzdové, chladicí a nemrznoucí kapaliny a koncentrovaných kyselin



KÓD	CENA
PLN 6771	50 Kč

PLASTOVÝ KOHOUT 2"
- pro stáčení všech druhů olejů, nafty, brzdové, chladicí a nemrznoucí kapaliny



KÓD	CENA
PLN 6774	60 Kč

PLASTOVÝ KOHOUT 3/4"
- pro stáčení všech druhů olejů, nafty, brzdové, chladicí a nemrznoucí kapaliny



KÓD	CENA
PLN 6775	20 Kč

PLASTOVÁ OLEJNIČKA MALÁ
- objem: 0,3 litru



KÓD	CENA
PLN 6720	230 Kč

PLASTOVÁ OLEJNIČKA VELKÁ
- objem: 0,5 litru



KÓD	CENA
PLN 6721	250 Kč

KOVOVÁ OLEJNIČKA



OBJEM	KÓD	CENA
0,2 l	PLN 6790	180 Kč
0,5 l	PLN 6791	250 Kč

ODMĚRNÁ POZINKOVANÁ NÁDOBA
- objem: 5 l
- materiál: pozinkovaný ocelový plech
- dvojitě lemované dno, svařená spára a trvalý tvar
- uzavíratelná, uzávěr zajištěn proti ztrátě
- použití v průmyslu a dílně

NOVINKA



KÓD	CENA
PLN 6751	1 200 Kč

MAZACÍ STŘÍKAČKA
- vhodná pro mazání obtížně přístupných míst
- objem: 1 litr



KÓD	CENA
PLN 6792	470 Kč

PLASTOVÝ ADAPTÉR TRI-SURE
- polyetylenový adaptér 2“ BSP na 2“ TRI-SURE



KÓD	CENA
PLN 6760	170 Kč

PLASTOVÝ ADAPTÉR DIN
- polyetylenový adaptér 2“ BSP na DIN 61



KÓD	CENA
PLN 6761	170 Kč

PLASTOVÝ ADAPTÉR MAUSER
- polyetylenový adaptér 2“ BSP na 2“Mouser



KÓD	CENA
PLN 6762	120 Kč

PLASTOVÝ KLÍČ
- robustní konstrukce
- na zátky 3/4“ a 2“ nebo odnímací víko



KÓD	CENA
PLN 6763	120 Kč

KOVOVÝ KLÍČ
- žárově zinkovaná povrchová úprava
- na zátky 3/4“ a 2“

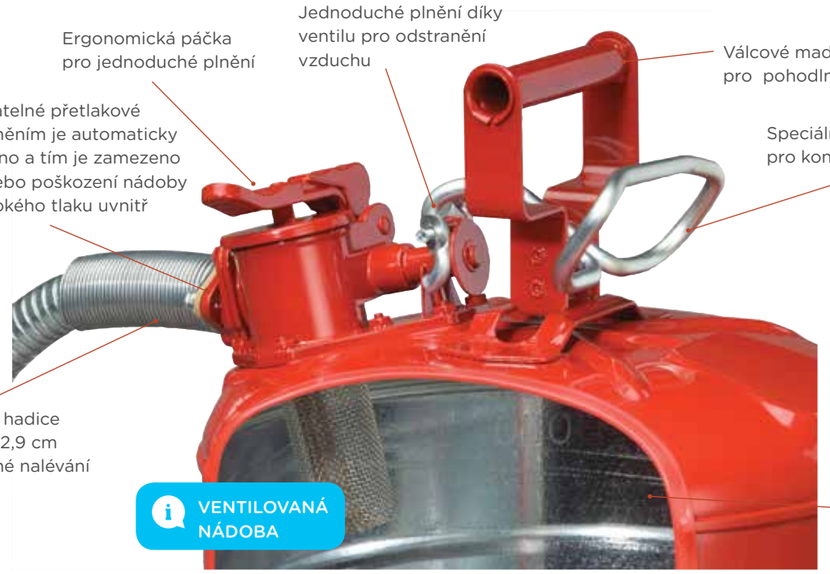


KÓD	CENA
PLN 6764	210 Kč

BEZPEČNOST DÍKY SPECIÁLNÍM NÁDOBÁM

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

SAMOZAVÍRACÍ DOKONALE TĚSNÉ NÁDOBY Z VYSOCE KVALITNÍ OCELI ZABRAŇUJÍ ÚNIKU KAPALINY. VÍČKO SE SPECIÁLNÍM TĚSNĚNÍM PŘI VNITŘNÍM TLAKU 0,2 AŽ 0,35 BARU UVOLNÍ PLYN Z NÁDOBY A TÍM JI CHRÁNÍ PŘED ZNIČENÍM NEBO VÝBUCHEM.





Zvýšený objem všech bezpečnostních nádob umožňuje přidávat aditiva pro dvoutaktní motory.



Okraj dna vysoký 13 mm usnadňuje vylévání kapalin a zamezuje proražení nádoby nebo její poškození na nerovném povrchu.



Nádoby mají velkou prázdnou etiketu pro kód obsahu, provozovny nebo majitele.



Výkyvná rukojeť vyvažuje hmotnost nádoby při přenášení a vylévání

Zesílené okraje dna zpevňují stěnu nádoby a chrání ji proti deformacím směrem dovnitř

Dvojitý zámkový svár na dně a v horní části zesiluje konstrukci nádoby proti deformacím

Štítek s výstrahou ve třech jazycích

NÁDOBY JSOU VYROBENY Z OCELI S POVRCHOVOU ÚPRAVOU A JSOU ODOLNÉ VŮČI PŮSOBENÍ ROZPOUŠTĚDEL A NEŠETRNÉMU ZACHÁZENÍ.
U KAŽDÉ NÁDOBY TESTOVÁNA 100% TĚSNOST.
PLNĚ VYHOVUJÍ POŽADAVKŮM OSHA A NFPA.

BEZPEČNOSTNÍ NÁDOBY NA HOŘLAVINY

GS · 10 LET ZÁRUKA · OSHA 1910-144

VENTILOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ NÁDOBY NA HOŘLAVINY

- ventilované nádoby pro nalévání kapalin bez bublin
- bezproblémové a kontrolované vylévání kapalin bez bublin díky speciální páčce a ohebné hadici
- splňují požadavky OSHA a NFPA
- certifikát: GS TÜV
- záruka: 10 let

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

VIDEO NA HAPPYEND.CZ



	OBJEM	ROZMĚRY HADICE	ROZMĚRY NÁDOBY	HMOTNOST	BARVA	MATERIÁL	KÓD	CENA
A	4 l	Ø 16 × 229 mm	Ø 24,1 × 26,7 cm	2 kg	červená	ocel	BK 7210	2 570 Kč
B	7,5 l	Ø 16 × 229 mm	Ø 24,1 × 33,7 cm	4 kg	červená	ocel	BK 7220	2 550 Kč
C	9,5 l	Ø 25 × 229 mm	Ø 29,8 × 30,5 cm	4 kg	červená	ocel	BK 7225	2 610 Kč
D	19 l	Ø 25 × 229 mm	Ø 29,8 × 44,5 cm	5 kg	červená	ocel	BK 7250	2 670 Kč

STANDARDNÍ BEZPEČNOSTNÍ NÁDOBY NA HOŘLAVINY

- vybaveny jednou hubicí pro plnění a vyprazdňování
- splňují požadavky OSHA a NFPA
- certifikát: GS TÜV
- záruka: 10 let



	OBJEM	ROZMĚRY	HMOTNOST	BARVA	MATERIÁL	KÓD	CENA
A	4 l	Ø 24,1 × 27,9 cm	2 kg	červená	ocel	BK 7110	1 170 Kč
B	7,5 l	Ø 24,1 × 34,9 cm	3 kg	červená	ocel	BK 7120	1 250 Kč
C	9,5 l	Ø 29,8 × 29,2 cm	3 kg	červená	ocel	BK 7125	1 370 Kč
D	19 l	Ø 29,8 × 42,9 cm	4 kg	červená	ocel	BK 7150	1 400 Kč

ÚSPORNÉ NAVLHČOVACÍ NÁDOBY

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

10 LET ZÁRUKA · OSHA 1910-144

- pro vlhčení čisticích utěrek
- rychlé, jednoduché a bezpečné vlhčení čisticích utěrek pomocí pumpy, která převádí uskladněnou kapalinu na vrchní talíř
- nadbytečná kapalina na talíři se díky zvýšeným okrajům odvádí zpátky do nádoby, tím se efektivně využije veškerá uskladněná kapalina a také se snižuje její spotřeba
- konstrukce nádob umožňuje bezpečné skladování hořlavé čisticí kapaliny a rozpouštědla bez zbytečných úkapů a výparů
- vyrobeny z chemicky odolného materiálu a mosazi
- vrchní talíř má také funkci lapače ohně
- certifikát: GS TÜV (FM)
- záruka: 10 let









	OBJEM	ROZMĚRY TALÍŘE	ROZMĚRY NÁDOBY	HMOTNOST	BARVA	MATERIÁL	KÓD	CENA	OD 5 KS
A	1 l	Ø 12,8 cm	Ø 18,5 × 14,3 cm	1 kg	červená	ocel	BK 1010	1 490 Kč	1 430 Kč
B	2 l	Ø 12,8 cm	Ø 18,5 × 20 cm	1 kg	červená	ocel	BK 1020	1 490 Kč	1 430 Kč
C	4 l	Ø 12,8 cm	Ø 18,5 × 26,7 cm	2 kg	červená	ocel	BK 1040	1 670 Kč	1 600 Kč

KOŠE PRO SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

10 LET ZÁRUKA · OSHA 1910-144

- válcová konstrukce a zvýšené dno umožňují cirkulaci vzduchu kolem nádoby, díky tomu je rozváděno teplo, redukuje se vlhkost a zamezují vzniku koroze
- vhodné pro použití v laboratořích dle ČSN 01 8003
- skladování odpadů znečištěných oleji a tuky bez nebezpečí zapálení jiskrou nebo spontánním hořením
- určeny pro skladování utěrek, sorbentů, oblečení a hadrů znečištěných ředidly, rozpouštědly, oleji, hořlavými lepidly a jinými hořlavými kapalinami
- nádoba izoluje obsah před ohněm a omezuje přístup kyslíku
- certifikát: GS TÜV
- záruka: 10 let

NÁDOBY NA ODPAD NAJDETE NA STRANĚ 478



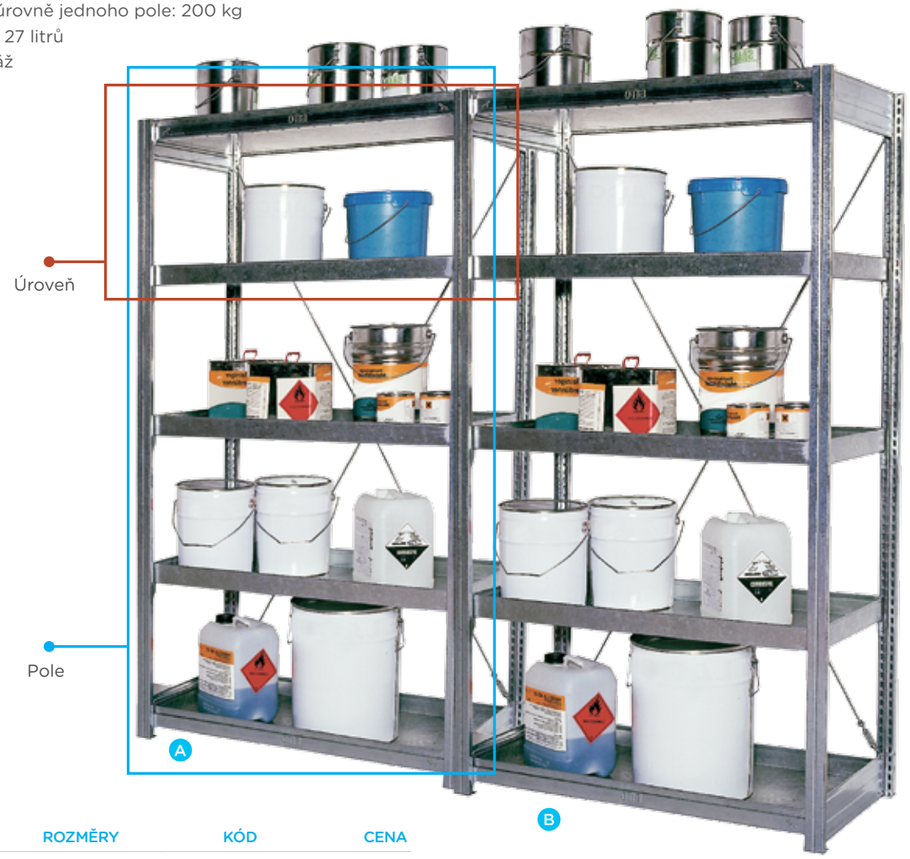
	OBJEM	ROZMĚRY	HMOTNOST	BARVA	MATERIÁL	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	8 l	Ø 24,4 × 23,2 cm	3 kg	červená	ocel	BK 0908	1 790 Kč	1 720 Kč
B	20 l	Ø 30,2 × 40,3 cm	5 kg	červená	ocel	BK 0920	2 020 Kč	1 940 Kč
C	34 l	Ø 35,4 × 46,4 cm	6 kg	červená	ocel	BK 0934	2 310 Kč	2 220 Kč
D	52 l	Ø 40,8 × 51,4 cm	7 kg	červená	ocel	BK 0952	2 600 Kč	2 500 Kč
E	80 l	Ø 46,7 × 59,5 cm	10 kg	červená	ocel	BK 0980	3 860 Kč	3 710 Kč



REGÁLY S VYSOKOU NOSNOSTÍ SE ZÁCHYTNÝMI POLICEMI

REGÁLY JE MOŽNO SESTAVOVAT DO NEKONEČNÝCH ŘAD

- robustní konstrukce s vysokou nosností
- všechny části z kvalitní pozinkované oceli
- výškově nastavitelné police v intervalu 2,5 cm
- možnost dovybavit policovými rošty a plechovými policemi
- záchytné police jsou testovány na těsnost podle DIN 54152
- celkové maximální zatížení jednoho pole: 1 200 kg
- maximální zatížení úrovně jednoho pole: 200 kg
- záchytný objem: 5× 27 litrů
- velmi snadná montáž
- počet úrovní: 5
- počet polí: 1



	NÁZEV	ROZMĚRY	KÓD	CENA
A	Základní regál	105,8 × 52,4 × 200 cm	R12-9120-A	10 700 Kč
B	Nástavbové pole	100,8 × 52,4 × 200 cm	R12-9130-A	8 840 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:



	NÁZEV	ROZMĚRY	NOSNOST	KÓD	CENA
C	Záchytná police	105 × 52 × 6 cm	200 kg	R12-9370-A	1 600 Kč
D	Police	105 × 52 × 3 cm	200 kg	R12-9390-A	350 Kč
E	Rošt	105 × 52 × 6 cm	200 KG	R12-9380-A	1 440 Kč

REGÁLY MANIPULOVATELNÉ VYSOKOZDVIŽNÝM VOZÍKEM

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

- možnost manipulace pomocí vysokozdvižného vozíku
- velký záchytný objem
- robustní konstrukce s vysokou nosností
- velmi snadná montáž
- roštové police z pozinkované oceli
- lakované nebo žárově zinkované provedení vany
- výškově nastavitelné police v intervalu 25 mm
- bezpečnostní úkapový výstupek o šířce 10 cm v přední části regálu







	A	B	C
CELKOVÉ ROZMĚRY	106 × 63,5 × 210 cm	208,5 × 63,5 × 210 cm	309,5 × 63,5 × 210 cm
ROZMĚR ZÁCHYTNÉ VANY	125 × 82 × 34 cm	242 × 82 × 24 cm	320 × 82 × 21,5 cm
POČET ÚROVNÍ	5	5	5
MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ ÚROVNĚ JEDNOHO POLE	200 kg	200 kg	200 kg
POČET POLÍ	1	2	3
CELKOVÉ MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ JEDNOHO POLE	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
ZÁCHYTNÝ OBJEM	210 litrů	210 LITRŮ	210 LITRŮ
REGÁL S LAKOVANOU ZÁCHYTNOU VANOU	R71-2061-C	R71-2081-C	R71-2091-C
	19 400 Kč	29 600 Kč	39 800 Kč
REGÁL S ŽÁROVĚ ZINKOVANOU ZÁCHYTNOU VANOU	R71-1061-C	R71-1081-C	R71-1091-C
	20 000 Kč	30 900 Kč	41 900 Kč

REGÁLOVÝ SYSTÉM PRO SKLADOVÁNÍ KAPALIN V SUDECH

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

- vhodný pro skladování kapalin v sudech nebo IBC kontejnerech
- možnost doplnit pozinkovaným roštem pro skladování menších nádob
- příčníky a záchytné vany dodávány lakované nebo žárově zinkované
- velmi snadné a rychlé sestavení
- vhodný pro euro i chemické palety*
- výškově nastavitelné úrovně v intervalu 5 cm
- sloupky vyrobeny z pozinkované oceli
- záchytná vana vyrobena z 3mm plechu

JEDNODUCHÁ MONTÁŽ
BOČNICE DODÁVÁME SESTAVENÉ

V PŘÍPADĚ SPECIÁLNÍCH DISPOZIC MŮŽEME REGÁL SESTAVIT DLE VAŠICH POTŘEB



	A		B		C
CELKOVÉ ROZMĚRY	199,5 × 110 × 270 cm	239,5 × 110 × 270 cm	287 × 110 × 270 cm	199,5 × 110 × 380 cm	239,5 × 110 × 380 cm	287 × 110 × 380 cm
VNITŘNÍ ŠÍŘKA	182,5 cm	222,5 cm	270 cm	182,5 cm	222,5 cm	270 cm
POČET ÚROVNÍ	2	2	2	3	3	3
KAPACITA 200LITROVÝCH SUDŮ NA EUROPALETĚ	8	8	12	12	12	18
KAPACITA 200LITROVÝCH SUDŮ NA CHEMICKÉ PALETĚ*	8	8	16	12	12	24
MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ ÚROVNĚ JEDNOHO POLE	2 160 kg	2 250 kg	3 510 kg	2 160 kg	2 250 kg	2 490 kg
ROZMĚRY ZÁCHYTNÉ VANY	178 × 130 × 32,2 cm	218 × 130 × 29,2 cm	268 × 130 × 26,7 cm	178 × 130 × 32,2 cm	218 × 130 × 29,2 cm	268 × 130 × 35,7 cm
ZÁCHYTNÝ OBJEM	360 litrů	360 litrů	360 litrů	360 litrů	360 litrů	660 litrů
ZÁKLADNÍ REGÁL, ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ VANA	R23-3510-B	R23-3512-B	R23-3514-B	R23-3516-B	R23-3518-B	R23-3508-B
	33 400 Kč	35 700 Kč	41 800 Kč	41 400 Kč	44 700 Kč	54 000 Kč
NÁSTAVBOVÉ POLE, ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ VANA	R23-3511-B	R23-3513-B	R23-3515-B	R23-3517-B	R23-3519-B	R23-3509-B
	28 900 Kč	31 300 Kč	37 400 Kč	35 300 Kč	38 900 Kč	48 100 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pozinkovaný rošt 1 000 kg/m²	R23-3100-B	R23-3101-B	R23-3102-B	R23-3100-B	R23-3101-B	R23-3102-B
	4 300 Kč	5 030 Kč	6 350 Kč	4 300 Kč	5 030 Kč	6 350 Kč

*Vana vhodná pro skladování kapalin v sudech, možné umístit až čtyři sudy o objemu 200 litrů, běžné rozměry 120 × 120 cm

REGÁLY PRO SKLADOVÁNÍ SUDŮ A IBC KONTEJNERŮ

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:



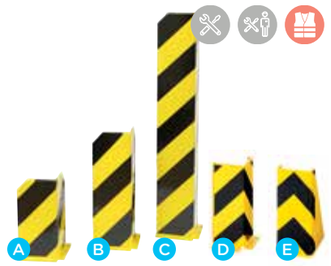
	A	B	C
CELKOVÉ ROZMĚRY	239,5 × 110 × 330 cm	287 × 110 × 330 cm	239,5 × 110 × 490 cm	287 × 110 × 490 cm
VNITŘNÍ ŠÍŘKA	222,5 cm	270 cm	222,5 cm	270 cm
POČET ÚROVNÍ	2	2	3	3
KAPACITA 1 000LITROVÝCH IBC KONTEJNERŮ	4	4	6	6
MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ ÚROVNĚ JEDNOHO POLE	2 800 kg	3 510 kg	2 760 kg	3 490 kg
ROZMĚRY ZÁCHYTNÉ PALETY	218 × 130 × 54,2 cm	268 × 130 × 46,2 cm	218 × 130 × 56 cm	268 × 130 × 48 cm
ZÁCHYTNÝ OBJEM	1 000 litrů	1 000 litrů	1 000 litrů	1 000 litrů
ZÁKLADNÍ REGÁL, ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ VANA	R23-3610-B	R23-3612-B	R23-3614-B	R23-3616-B
	48 700 Kč	55 400 Kč	67 600 Kč	72 500 Kč
NÁSTAVBOVÉ POLE, ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ VANA	R23-3611-B	R23-3613-B	R23-3615-B	R23-3617-B
	43 400 Kč	50 200 Kč	59 200 Kč	64 000 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pozinkovaný rošt 1 500 kg/m²	R23-3101-B	R23-3102-B	R23-3106-B	R23-3107-B
	5 030 Kč	6 350 Kč	6 640 Kč	7 960 Kč

REGÁLOVÉ NÁRAZNÍKY

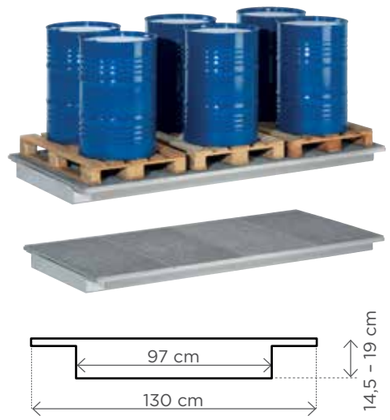
	POPIS	VÝŠKA	ROZMĚRY	SÍLA PLECHU	KÓD	CENA OD 1 KS	OD 3 KS
A	L tvar	40 cm	20 × 20 cm	5 mm	DP ORL01	1 400 Kč	1 360 Kč
B	L tvar	60 cm	20 × 20 cm	5 mm	DP ORL02	2 300 Kč	2 230 Kč
C	L tvar	120 cm	20 × 20 cm	5 mm	DP ORL03	2 960 Kč	2 870 Kč
D	L tvar	40 cm	16,5 × 16,5 cm	5 mm	DP ORL07	1 250 Kč	1 230 Kč
E	U tvar	40 cm	16,5 × 22,7 cm	5 mm	DP ORL08	1 830 Kč	1 790 Kč



ZÁCHYTNÉ VANY PRO PALETOVÉ REGÁLY

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

PRAKTICKÉ ZÁCHYTNÉ VANY DO VĚTŠINY REGÁLOVÝCH SYSTÉMŮ. POMOCÍ TĚCHTO VAN SNADNO A RYCHLE VYŘEŠÍTE SKLADOVÁNÍ KAPALIN. TVAR VANY ZABRAŇUJE SESUTÍ Z REGÁLU.





OCELOVÁ ZÁCHYTNÁ VANA

MATERIÁL	Zinkovaná ocel o tloušťce 3 mm, pozinkovaný rošt			
DÉLKA	178 cm	218 cm	268 cm	328 cm
ŠÍŘKA	130 cm	130 cm	130 cm	130 cm
VÝŠKA	19 cm	17,3 cm	16 cm	14,5 cm
UŽŠÍ ŠÍŘKA	97 cm	97 cm	97 cm	97 cm
ZÁCHYTNÝ OBJEM	220 litrů	220 litrů	220 litrů	220 litrů
HMOTNOST	148 kg	174 kg	210 kg	256 kg
NOSNOST	2 300 kg	2 800 kg	3 400 kg	4 300 kg
NOSNOST NA m^2	1 000 kg/m^2	1 000 kg/m^2	1 000 kg/m^2	1 000 kg/m^2
KÓD	R23-1701-E	R23-1704-E	R23-1702-E	R23-1703-E
CENA	18 600 Kč	22 500 Kč	24 900 Kč	33 800 Kč

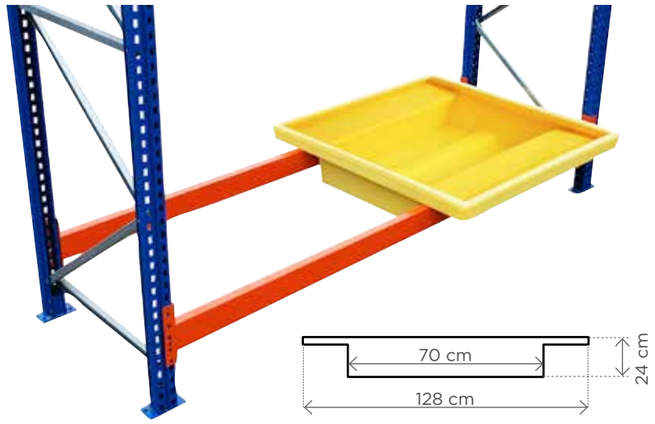


POLYETYLENOVÁ ZÁCHYTNÁ VANA DO REGÁLOVÝCH SYSTÉMŮ

Rozměr odpovídá pro skladování jedné palety 120 × 80 cm nebo 100 × 120 cm.

- materiál: polyetylen
- rozměry: 127 × 128 × 24 cm
- užší šířka: 70 cm
- záchytný objem: 220 litrů
- hmotnost: 17 kg
- nosnost: 1 450 kg (850 kg/m^2)

KÓD	CENA	OD 10 KS
PLN RRV01	4 670 Kč	4 580 Kč



STOJAN NA DVA 60l SUDY

- vhodný do kryté záchytné vany PLN 1291
- lze pevně přišroubovat k roštu
- spojovací materiál je součástí dodávky
- materiál: lakovaná ocel
- rozměry: 57 × 50 × 76 cm
- hmotnost: 20 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 1292	1 150 Kč	1 100 Kč

MANIPULAČNÍ VÁLEČKY

- vhodné pro stojany PLN 1521 a PLN 2560
- materiál: lakovaná ocel
- rozměry: 55 × 31,5 × 7 cm
- hmotnost: 6,3 kg



KÓD	CENA
PLN 1511	1 330 Kč

OCELOVÝ STOJAN PRO JEDEN 200l SUD

- možno doplnit manipulačními válečky PLN 1511
- materiál: lakovaná ocel
- vnější rozměry: 74 × 56 × 53 cm
- nosnost: 250 kg



KÓD	CENA
PLN 2560	1 180 Kč

STOHOVATELNÝ SYSTÉM STOJANŮ

Skládá se ze stojanu na dva 200litrové sudy, stojanu na tři 60litrové sudy nebo stojanu s roštem.

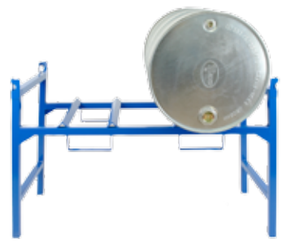
- všemi třemi typy lze manipulovat pomocí vysokozdvižného vozíku
- je možné je vzájemně kombinovat
- doporučené stohování ve třech vrstvách
- ocelová lakovaná konstrukce

ZÁCHYTNÉ VANY NAJDETE NA STRANĚ 394



OCELOVÝ STOJAN PRO DVA 200l SUDY – STOHOVATELNÝ

- materiál: lakovaná ocel
- rozměry: 60 × 140,5 × 92 cm
- hmotnost: 27 kg
- nosnost úrovně: 500 kg
- celková nosnost: 1 500 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 1521	2 810 Kč	2 700 Kč

OCELOVÝ STOJAN S ROŠTEM – STOHOVATELNÝ

- materiál: lakovaná ocel
- rozměry: 80 × 140,5 × 92 cm
- hmotnost: 80 kg
- nosnost úrovně: 500 kg
- celková nosnost: 1 500 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 1531	6 410 Kč	6 150 Kč

OCELOVÝ STOJAN PRO TŘI 60l SUDY – STOHOVATELNÝ

- materiál: lakovaná ocel
- rozměry: 60 × 140,5 × 92 cm
- hmotnost: 30 kg
- nosnost úrovně: 500 kg
- celková nosnost: 1 500 kg



KÓD	CENA	OD 3 KS
PLN 1541	2 990 Kč	2 870 Kč

VENKOVNÍ REGÁLOVÉ SYSTÉMY PRO SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

VENKOVNÍ REGÁLOVÉ SYSTÉMY JSOU RYCHLÝM A DOSTUPNÝM ŘEŠENÍM PRO SKLADOVÁNÍ KAPALIN A NEBEZPEČNÝCH LÁTEK.

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

- dodávány rozložené v sadách pro jednoduchou a rychlou montáž
- všechny části systému včetně ochranné stříšky ošetřeny antikorozní úpravou žárovým zinkováním
- ochranná střecha z profilovaného ocelového plechu chrání před vlivy počasí
- vhodné pro skladování nebezpečných látek na paletách nebo v IBC kontejnerech
- záchytná vana bez roštu bezpečně zachytí unikající kapaliny
- lze dodatečně dovybavit bočnicemi a roštem

A



B



VENKOVNÍ DVOUPATROVÝ REGÁL

	A	B
CELKOVÉ ROZMĚRY	317 × 170 × 370 cm	607 × 170 × 370 cm
VNITŘNÍ ŠÍŘKA	270 cm	2 × 270 cm
POČET POLÍ	1	2
POČET ÚROVNÍ	2	2
KAPACITA 1 000LITROVÝCH IBC KONTEJNERŮ	4	8
KAPACITA EUROPALET	6	12
KAPACITA CHEMICKÝCH PALET*	4	8
MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ ÚROVNĚ JEDNOHO POLE	3 000 kg	3 000 kg
ZÁCHYTNÝ OBJEM	1 000 l	2 × 1 000 l
KÓD	R26-3120-A	R26-3121-A
CENA	91 900 Kč	173 300 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	NÁZEV	KÓD	CENA
A	Kryty bočních stran	R26-3125-A	17 200 Kč
B	Náhradní rošt 268 × 110 cm	R26-2110-A	8 150 Kč



A



B

*Vana vhodná pro skladování kapalin v sudech, možné umístit až čtyři sudy o objemu 200 litrů, běžné rozměry 120 × 120 cm

ZÁCHYTNÉ PALETY » str. 394-405
PROTIPOŽÁRNÍ KONTEJNERY » str. 440-441
STOJANY NA SUDY » str. 428-431



PRUŽNÉ OCHRANNÉ ZÁBRANY » str. 220-239
HAVARIJNÍ SOUPRAVY » str. 366-379

HAPPY END

UNIVERZÁLNÍ VENKOVNÍ KONTEJNERY PRO SKLADOVÁNÍ SUDŮ

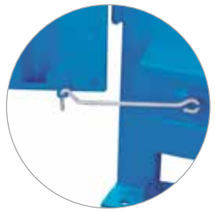
VENKOVNÍ KONTEJNERY JSOU URČENY PRO SKLADOVÁNÍ SUDŮ PŘÍMO NA ROŠTOVÝCH POLICÍCH NEBO NA EUROPALETÁCH A CHEMICKÝCH PALETÁCH.

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

- pro skladování sudů a jiných nádob přímo na roštu
- variabilní řešení pro skladování různých šířek palet v kontejneru
- zesílený plech střechy a bočnic
- dvojnásobná povrchová úprava galvanizací a práškovou barvou
- otvory v horní a spodní části zajišťují dostatečnou samovolnou ventilaci pro pasivní skladování hořlavých kapalin
- kontejnery vybaveny zemnicím bodem
- kontejnery se zavěšenými dveřmi mají zarážky proti nechtěnému zavření
- kontejnery standardně vybaveny oky pro manipulaci jeřábem
- možnost manipulace pomocí vhodného VZV
- varianta s posuvnými dveřmi šetří místo
- pro instalaci je potřeba rovná zpevněná podlaha s potřebnou nosností
- ukotvení pomocí chemických kotev, které jsou součástí dodávky

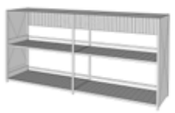


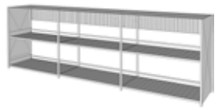




ZARÁŽKA U ZÁVĚSNÝCH DVEŘÍ

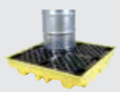






VNĚJŠÍ ROZMĚRY	313 × 145 × 308 cm	620 × 153 × 308 cm	927 × 154 × 308 cm
VNITŘNÍ ŠÍŘKA	301 cm	2× 301 cm	3× 301 cm
POČET POLÍ	1	2	3
POČET ÚROVNÍ	2	2	2
DVEŘE	závěsné	posuvné	posuvné
KAPACITA 200I SUDŮ NA ROŠTU	20	40	60
KAPACITA 200I SUDŮ NA CHEMICKÉ PALETĚ*	16	32	48
KAPACITA 200I SUDŮ NA EUROPALETĚ	12	24	36
MAX. ZATÍŽENÍ ÚROVNĚ	1 000 kg/m²	1 000 kg/m²	1 000 kg/m²
ZÁCHYTNÝ OBJEM	450 litrů	2× 450 litrů	3× 450 litrů
HMOTNOST	1 200 kg	2 200 kg	3 100 kg
KÓD	C22–5014–C	C22–5114–C	C22–5252–C
CENA	192 900 Kč	272 600 Kč	396 800 Kč

*Vana vhodná pro skladování kapalin v sudech, možné umístit až čtyři sudy o objemu 200 litrů, běžné rozměry 120 × 120 cm



ZÁCHYTNÉ PALETY
» str. 394-405



VANY PRO IBC
» str. 400-403



PROTIPOŽÁRNÍ KONTEJNERY
» str. 440-441

UNIVERZÁLNÍ VENKOVNÍ KONTEJNERY S VYSOKOU KAPACITOU PRO SKLADOVÁNÍ SUDŮ

VENKOVNÍ KONTEJNERY VHODNÉ PRO USKLADNĚNÍ SUDŮ NA CHEMICKÝCH PALETÁCH, TÍM VZROSTE JEJICH UŽITNÁ KAPACITA.

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

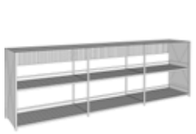
Na chemickou paletu je možné umístit až 4 sudy o objemu 200 l, běžné rozměry jsou 120 × 120 cm. Optimální řešení pro snížení nákladů při skladování sudů.











VNĚJŠÍ ROZMĚRY	410 × 145 × 308 cm	410 × 145 × 448 cm	810 × 153 × 308 cm	1210 × 154 × 308 cm
VNITŘNÍ ŠÍŘKA	390 cm	390 cm	2× 390 cm	3× 390 cm
POČET POLÍ	1	1	2	3
POČET ÚROVNÍ	2	3	2	2
DVEŘE	závěsné	závěsné	posuvné	posuvné
KAPACITA 200I SUDŮ NA CHEMICKÉ PALETĚ*	24	36	48	72
KAPACITA 200I SUDŮ NA EUROPALETĚ	16	24w	32	48
MAX. ZATÍŽENÍ ÚROVNĚ	1 000 kg/m²	1 000 kg/m²	1 000 kg/m²	1 000 kg/m²
ZÁCHYTNÝ OBJEM	550 litrů	800 litrů	2× 550 litrů	3× 550 litrů
HMOTNOST	1 600 kg	2 200 kg	3 000 kg	4 300 kg
KÓD	C22–5304–C	C22–5314–C	C22–5324–C	C22–5254–C
CENA	258 600 Kč	331 500 Kč	327 700 Kč	532 000 Kč

*Vana vhodná pro skladování kapalin v sudech, možné umístit až čtyři sudy o objemu 200 litrů, běžné rozměry 120 × 120 cm

PASIVNÍ SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK
Skladování nebezpečných kapalin ve schválených, nepropustných přepravních nádobách, které během skladování nebudou plněny, vyprazdňovány ani otvírány.

AKTIVNÍ SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK
Skladování nebezpečných kapalin ve speciálních nádobách, které jsou v průběhu skladování odebírány, plněny nebo stáčeny.





HAVARIJNÍ SOUPRAVY
» str. 366-379

ZELENÁ LINKA
800 156 944

HAPPY END

VENKOVNÍ SKLADY PRO SKLADOVÁNÍ IBC KONTEJNERŮ

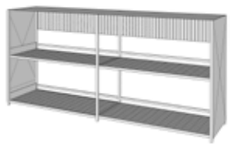
VENKOVNÍ KONTEJNERY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK VČETNĚ HOŘLAVIN V IBC KONTEJNERECH.

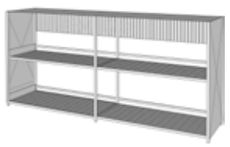
Vyzkoušeny speciálně pro drsné průmyslové prostředí, jako jsou např. mezisklady nebezpečných látek.

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

- zesílený plech střechy a bočnic
- povrchová úprava galvanizací a práškovou barvou
- otvory v horní a spodní části zajišťují dostatečnou samovolnou ventilaci pro pasivní skladování hořlavých kapalin*
- kontejnery vybaveny zemnicím bodem
- kontejnery se zavěšenými dveřmi mají zarážky proti nechtěnému zavření
- kontejnery standardně vybaveny oky pro manipulaci jeřábem
- možnost manipulace pomocí vhodného VZV
- varianta s posuvnými dveřmi šetří místo





VNĚJŠÍ ROZMĚRY	282 × 145 × 357,5 cm	570 × 153 × 357,5 cm	350 × 145 × 366 cm	706 × 153 × 366 cm
VNITŘNÍ ŠÍŘKA	270 cm	2× 270 cm	338 cm	2 × 338 cm
POČET POLÍ	1	2	1	2
POČET ÚROVNÍ	2	2	2	2
DVEŘE	závěsné	posuvné	závěsné	posuvné
KAPACITA 1 000l IBC KONTEJNERŮ	4	8	6	12
MAX. ZATÍŽENÍ ÚROVNĚ	1 500 kg/m²	1 500 kg/m²	1 500 kg/m²	1 500 kg/m²
ZÁCHYTNÝ OBJEM	1 000 litrů	2 × 1 000 litrů	1 000 litrů	2× 1 000 litrů
HMOTNOST	1 250 kg	2 300 kg	1 600 kg	2 400 kg
KÓD	C22–5241–C	C22–5240–C	C22–5218–C	C22–5234–C
CENA	208 700 Kč	319 200 Kč	243 500 Kč	431 700 Kč

*Informace o pasivním a aktivním skladování nebezpečných látek najdete na straně 435

VANY PRO IBC » str. 400-403
PROTIPOŽÁRNÍ KONTEJNERY » str. 440-441
IBC KONTEJNERY » str. 487

EKOSKLADY PRO SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

MOBILNÍ VENKOVNÍ EKOSKLADY JSOU VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK V MALÝCH I VELKÝCH NÁDOBÁCH.

Ekosklady jsou vybaveny prvky pro manipulaci jeřábem a VZV.

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

- mobilní řešení skladování nebezpečných látek, výběr z několika rozměrů
- podlaha z 3mm ocelového plechu ošetřena žárovým zinkováním
- povrchová úprava galvanizací (možnost dodatečného nátěru)
- ekosklady standardně vybaveny oky pro manipulaci jeřábem
- uzemnění ekoskladu brání vzniku elektrostatického náboje (pro explozivní zóny 2)
- pro aktivní skladování hořlavých látek nutné vybrat ekosklad s nucenou ventilací
- dvoukřídlé dveře na delší straně u všech ekoskladů (dveře na krátké straně na vyžádání)
- možnost dovybavit regálovými policemi pro malé nádoby





TYP	2 × 1	2 × 2	3 × 2	5 × 2	4 × 3	6 × 3
VNĚJŠÍ ROZMĚRY	207,5 × 107,5 × 238,5 cm	207,5 × 207,5 × 238,5 cm	307,5 × 207,5 × 238,5 cm	507,5 × 207,5 × 238,5 cm	407,5 × 287,5 × 238,5 cm	607,5 × 287,5 × 238,5 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	198 × 98 × 197 cm	198 × 198 × 197 cm	298 × 198 × 197 cm	498 × 198 × 197 cm	398 × 278 × 197 cm	598 × 278 × 197 cm
MAX. ZATÍŽENÍ PODLAHY	1 000 kg/m²	1 000 kg/m²	1 000 kg/m²	1 000 kg/m²	1 000 kg/m²	1 000 kg/m²
ZÁCHYTNÝ OBJEM	300 litrů	660 litrů	1 000 litrů	1 300 litrů	2× 1 000 litrů	2× 1 500 litrů
HMOTNOST	370 kg	540 kg	760 kg	1 170 kg	1 290 kg	1 810 kg
EKOSKLAD – ZINKOVANÝ						
	H61–2101–B 65 000 Kč	H61–2102–B 104 400 Kč	H61–2103–B 112 300 Kč	H61–2105–B 172 000 Kč	H61–2108–C 184 100 Kč	H61–2110–C 226 700 Kč
EKOSKLAD S NUCENOU VENTILACÍ – ZINKOVANÝ, PRO AKTIVNÍ SKLADOVÁNÍ HOŘLAVÝCH LÁTEK						
	H61–2101–LK 114 800 Kč	H61–2102–LK 156 600 Kč	H61–2103–LK 164 500 Kč	H61–2105–LK 228 500 Kč	H61–2108–LK 246 000 Kč	H61–2110–LK 327 200 Kč
POVRCHOVÁ ÚPRAVA – DODATEČNÝ VNĚJŠÍ NÁTĚR (MODRÁ RAL 5015)						
	H61–2201–A 8 290 Kč	H61–2202–A 10 100 Kč	H61–2203–A 12 200 Kč	H61–2205–A 17 700 Kč	H61–2208–A 16 600 Kč	H61–2210–A 23 200 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

TYP	POČET	ROZMĚRY	KÓD	CENA
Regálové police žárově zinkované	3 ks	80 × 50 cm	H61–9011–C	7 280 Kč
Regálové police žárově zinkované	3 ks	180 × 50 cm	H61–9012–C	9 050 Kč
Regálové police žárově zinkované	3 ks	260 × 50 cm	H61–9013–C	15 900 Kč
Rampa pro vozíky a rudly	1 ks	120 × 100 × 32 cm	H61–9007–D	8 530 Kč
Osvětlení 2x 58 W				
odolné proti vlhkosti	1 ks		H61–9041–A	17 900 Kč
Osvětlení 2x 58 W do explozivního prostředí	1 ks		H61–9040–A	25 300 Kč





PLASTOVÉ SUDY » str. 486
HAVARIJNÍ SOUPRAVY » str. 366-379

HAPPY END

EKOSKLADY SE SAMOVOLNOU VENTILACÍ PRO SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

EKOSKLADY SE SAMOVOLNOU VENTILACÍ JSOU VHODNÉ K PASIVNÍMU SKLADOVÁNÍ HOŘLAVÝCH LÁTEK.

Větrací otvory nad záchytnou vanou a v horní části dveří zaručují minimálně 0,4násobnou výměnu vzduchu, která je požadována u pasivních skladů.

- pasivní skladování hořlavých látek
- dvoukřídlé dveře na delší straně u všech ekoskladů
- ekosklady standardně vybaveny oky pro manipulaci jeřábem
- povrchová úprava galvanizací (možnost dodatečného nátěru)
- podlaha z 3mm ocelového plechu ošetřena žárovým zinkováním
- uzemnění ekoskladu brání vzniku elektrostatického náboje (pro explozivní zóny 2)
- dveře na krátké straně na vyžádání
- možnost dovybavit regálovými policemi pro malé nádoby

EKOSKLADY STANDARDNĚ VYBAVENY OKY PRO MANIPULACI JEŘÁBEM.



INFORMACE O PASIVNÍM A AKTIVNÍM SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK NAJDETE NA STRANĚ 435



TYP	2 × 1	2 × 2	3 × 2	5 × 2	4 × 3	6 × 3
VNĚJŠÍ ROZMĚRY	207,5 × 107,5 × 257 cm	207,5 × 207,5 × 257 cm	307,5 × 207,5 × 257 cm	507,5 × 207,5 × 257 cm	407,5 × 287,5 × 257 cm	607,5 × 287,5 × 257 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	198 × 98 × 215 cm	198 × 198 × 215 cm	298 × 198 × 215 cm	498 × 198 × 215 cm	398 × 278 × 215 cm	598 × 278 × 215 cm
MAX. ZATÍŽENÍ PODLAHY	1000 kg/m²	1000 kg/m²	1000 kg/m²	1000 kg/m²	1000 kg/m²	1000 kg/m²
ZÁCHYTNÝ OBJEM	300 litrů	660 litrů	1 000 litrů	1 300 litrů	2× 1 000 litrů	2× 1 500 litrů
HMOTNOST	370 kg	540 kg	760 kg	1 170 kg	1 290 kg	1 810 kg

EKOSKLAD SE SAMOVOLNOU VENTILACÍ – ZINKOVANÝ

	H63–1100–A	H63–1101–A	H63–1102–A	H63–1104–A	H63–1107–C	H63–1109–C
	71 600 Kč	121 700 Kč	127 600 Kč	163 700 Kč	203 600 Kč	290 300 Kč

POVRCHOVÁ ÚPRAVA – DODATEČNÝ VNĚJŠÍ NÁTĚR (MODRÁ RAL 5015)

	H61–2201–A	H61–2202–A	H61–2203–A	H61–2205–A	H61–2208–A	H61–2210–A
	8 290 Kč	10 100 Kč	12 200 Kč	17 700 Kč	16 600 Kč	23 200 Kč

* Informace o pasivním a aktivním skladování nebezpečných látek najdete na straně 435

PŘÍSLUŠENSTVÍ

TYP	POČET	ROZMĚRY	KÓD	CENA
Regálové police žárově zinkované	3 ks	80 × 50 cm	H61–9011–C	7 280 Kč
Regálové police žárově zinkované	3 ks	180 × 50 cm	H61–9012–C	9 050 Kč
Regálové police žárově zinkované	3 ks	260 × 50 cm	H61–9013–C	15 900 Kč
Rampa pro vozíky a rudly	1 ks	120 × 100 × 32 cm	H61–9007–D	8 530 Kč
Osvětlení 2x 58 W odolné proti vlhkosti	1 ks	–	H61–9041–A	17 900 Kč
Osvětlení 2x 58 W do explozivního prostředí	1 ks	–	H61–9040–A	25 300 Kč







EKOSKLADY S TERMOIZOLACÍ PRO SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

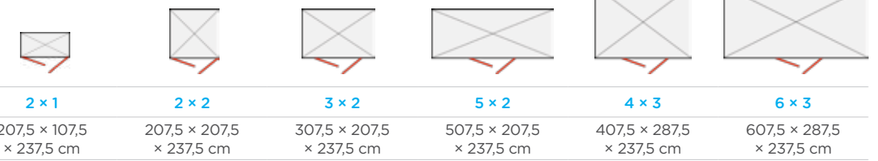
VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

EKOSKLADY S TERMOIZOLACÍ JSOU VHODNÉ PŘEDEVŠÍM PRO SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK PŘI KONSTANTNÍ TEPLOTĚ NEBO TAM, KDE NESMÍ DOJÍT K ZAMRZNUTÍ SKLADU.

Každý ekosklad je vybaven topením k udržení požadované teploty pro bezpečné skladování látek ohrožujících vodu a toxických látek.

- nehořlavá izolace o tloušťce 60 mm ve stěnách, stropu i dveřích
- instalované topení s termostatem o výkonu 2 kW
- ovládací skříň s jističi a elektroinstalací na vnější straně skladu
- skříň s jističi na vnější straně skladu
- uzemnění ekoskladu brání vzniku elektrostatického náboje (pro explozivní zóny 2)
- dvoukřídlé dveře na delší straně u všech ekoskladů
- povrchová úprava galvanizací (možnost dodatečného nátěru)
- podlaha z 3mm ocelového plechu ošetřena žárovým zinkováním
- na přání lze dodat také izolaci záchytné vany
- dveře na krátké straně na vyžádání
- možnost dovybavit regálovými policemi pro malé nádoby
- pro skladování hořlavin je nutné kontejner dovybavit zařízením schváleném pro explozivní zóny





TYP	2 × 1	2 × 2	3 × 2	5 × 2	4 × 3	6 × 3
VNĚJŠÍ ROZMĚRY	207,5 × 107,5 × 237,5 cm	207,5 × 207,5 × 237,5 cm	307,5 × 207,5 × 237,5 cm	507,5 × 207,5 × 237,5 cm	407,5 × 287,5 × 237,5 cm	607,5 × 287,5 × 237,5 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	186 × 86 × 191 cm	186 × 184 × 191 cm	286 × 186 × 191 cm	486 × 186 × 191 cm	384 × 264 × 190 cm	584 × 264 × 190 cm
MAX. ZATÍŽENÍ PODLAHY	1000 kg/m²	1000 kg/m²	1000 kg/m²	1000 kg/m²	1000 kg/m²	1000 kg/m²
ZÁCHYTNÝ OBJEM	300 litrů	660 litrů	1 000 litrů	1300 litrů	2 × 1000 litrů	2 × 1400 litrů
HMOTNOST	530 kg	830 kg	1 150 kg	1 690 kg	1 740 kg	3 700 kg

EKOSKLAD SE SAMOVOLNOU VENTILACÍ – ZINKOVANÝ

	H63–1200–A	H63–1201–A	H63–1202–A	H63–1204–A	H63–1207–A	H63–1209–A
	201 200 Kč	251 400 Kč	240 100 Kč	361 400 Kč	423 300 Kč	530 200 Kč

POVRCHOVÁ ÚPRAVA – DODATEČNÝ VNĚJŠÍ NÁTĚR (MODRÁ RAL 5015)

	H61–2201–A	H61–2202–A	H61–2203–A	H61–2205–A	H61–2208–A	H61–2210–A
	8 290 Kč	10 100 Kč	12 200 Kč	17 700 Kč	16 600 Kč	23 200 Kč

IZOLACE ZÁCHYTNÉ VANY

	H63–1020–A	H63–1021–A	H63–1022–A	H63–1024–A	H63–1027–A	H63–1029–A
	15 300 Kč	21 800 Kč	26 400 Kč	41 500 Kč	43 900 Kč	59 700 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

TYP	POČET	ROZMĚRY	KÓD	CENA
Regálové police žárově zinkované	3 ks	80 × 50 cm	H61–9011–C	7 280 Kč
Regálové police žárově zinkované	3 ks	180 × 50 cm	H61–9012–C	9 050 Kč
Regálové police žárově zinkované	3 ks	260 × 50 cm	H61–9013–C	15 900 Kč
Rampa pro vozíky a rudly	1 ks	120 × 100 × 32 cm	H61–9007–D	8 530 Kč
Osvětlení 2× 58 W odolné proti vlhkosti	1 ks	–	H61–9041–A	17 900 Kč
Osvětlení 2× 58 W do explozivního prostředí	1 ks	–	H61–9040–A	25 300 Kč





PROTIPOŽÁRNÍ KONTEJNERY PRO NEBEZPEČNÉ LÁTKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 90 MINUT

KONTEJNERY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 90 MINUT JSOU ZKONSTRUOVÁNY A TESTOVÁNY PRO SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘEDEVŠÍM HOŘLAVIN.

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

Dveře jsou vybaveny samozavíracím mechanismem. Izolaci tvoří nehořlavá minerální vata.

- testovány pro skladování hořlavých kapalin dle GHS kategorie 1–3 a látek ohrožujících vodu GHS kategorie 1–4
- pevná rámová konstrukce z dutých profilů a válcovaných ploch
- záchytná vana vyrobena z 5 mm tlustého ocelového plechu s kontrolovanými sváry podle ČSN EN ISO 3452–1, s certifikátem nepropustnosti
- vyjímatelné rošty s povrchovou úpravou žárovým zinkováním, velikost oka 33 × 33 mm
- bočnice a střecha pokryty izolovanými sendvičovými panely (EI90 podle ČSN EN 13501), tloušťka 120 mm
- vysoce kvalitní antikorozní ochrana dna
- kontejner je vybaven oky pro jednoduchou a bezpečnou manipulaci jeřábem, manipulace je možná, pouze pokud je kontejner prázdný
- přípojka pro uzemnění kontejneru
- samouzavírací mechanismus v horní části dveří
- úprava pro manipulaci pomocí VZV na vyžádání
- aretace dveří v otevřené poloze na vyžádání



VNĚJŠÍ ROZMĚRY	172 × 154 × 232,5 cm	172 × 184 × 232,5 cm	173 × 184 × 266,5 cm	327 × 177 × 248 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	136 × 95 × 190 cm	136 × 125 × 190 cm	136 × 126 × 190 cm	290 × 130 × 190 cm
MAX. ZATÍŽENÍ	1 000 kg/m²	1 000 kg/m²	1 500 kg/m²	1 500 kg/m²
ZÁCHYTNÝ OBJEM	220 litrů	260 litrů	1 000 litrů	1 000 litrů
POČET ÚROVNÍ	1	1	1	1
DVEŘE	1 pravé	1 pravé	1 pravé	2
KAPACITA 200l SUDŮ	2	4	–	–
KAPACITA 1000l IBC KONTEJNERŮ	–	–	1	2
BARVA	světle šedá (RAL 7035)	světle šedá (RAL 7035)	světle šedá (RAL 7035)	světle šedá (RAL 7035)
HMOTNOST	1 000 kg	1 100 kg	1 200 kg	1 700 kg
protipožární kontejner	**C64–4001–B**	**C64–4002–B**	**C64–4003–B**	**C64–4004–B**
CENA	319 100 Kč	341 300 Kč	374 600 Kč	479 300 Kč
protipožární kontejner s aretací dveří	**C64-4001-B/A**	**C64-4002-B/A**	**C64-4003-B/A**	**C64-4004-B/A**
CENA	414 300 Kč	436 500 Kč	469 800 Kč	637 000 Kč
protipožární kontejner s nucenou ventilací	**C64-4001-B/V**	**C64-4002-B/V**	**C64-4003-B/V**	**C64-4004-B/V**
CENA	401 300 Kč	423 500 Kč	456 800 Kč	609 400 Kč
protipožární kontejner s nucenou ventilací a aretací dveří	**C64-4001-B/VA**	**C64-4002-B/VA**	**C64-4003-B/VA**	**C64-4004-B/VA**
CENA	433 500 Kč	455 700 Kč	489 000 Kč	641 600 Kč

ANTIKOROZNÍ OCHRANA BAREVNÝM NÁTĚREM PODLE ČSN EN ISO 12944–3, TLOUŠŤKA VRSTVY 120 MIKROMETRŮ

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:



VNĚJŠÍ ROZMĚRY	337 × 180 × 328 cm	614 × 180 × 370 cm
VNITŘNÍ ŠÍŘKA	300 cm	270 cm
MAX. ZATÍŽENÍ	1 000 kg/m²	1 500 kg/m²
ZÁCHYTNÝ OBJEM	450 litrů	1 000 litrů
POČET ÚROVNÍ	2	2
DVEŘE	2	4
KAPACITA 200l SUDŮ NA CHEMICKÉ PALETĚ*	16	32
KAPACITA 200l SUDŮ NA EUROPALETĚ	12	24
KAPACITA 1 000l IBC KONTEJNERŮ	–	8
BARVA	modrá (RAL 5015)	modrá (RAL 5015)
HMOTNOST	2 200 kg	4 300 kg
protipožární kontejner	**C64–3001–A**	**C64–3004–A**
CENA	419 100 Kč	764 000 Kč
protipožární kontejner s aretací dveří	**C64-3001-A/A**	**C64-3004-A/A**
CENA	642 500 Kč	1 108 500 Kč
protipožární kontejner s nucenou ventilací	**C64-3001-A/V**	**C64-3004-A/V**
CENA	620 800 Kč	1 059 200 Kč
protipožární kontejner s nucenou ventilací a aretací dveří	**C64-3001-A/VA**	**C64-3004-A/VA**
CENA	653 000 Kč	1 091 500 Kč

PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST 90 MINUT
- je zaručena uvnitř kontejneru a tím chrání okolí před rozšířením požáru
- poskytuje čas pro vyklizení prostoru a bezpečnou likvidaci požáru
- chrání přednostně lidské životy a majetek

*Vana vhodná pro skladování kapalin v sudech, možné umístit až čtyři sudy o objemu 200 litrů, běžné rozměry 120 × 120 cm

BEZPEČNOSTNÍ SKŘÍNĚ

SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH CHEMIKÁLIÍ A HOŘLAVÝCH KAPALIN VYŽADUJE PROMYŠLENÉ A ODBORNÉ ŘEŠENÍ, KTERÉ ZAJISTÍ OCHRANU ŽIVOTNÍHO I PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ.

Nevhodné nebo nedbalé uskladnění těchto látek může vést k tomu, že vypařování, reaktivnost, hořlavost a jiné jejich nebezpečné vlastnosti způsobí havárii s velkými škodami na majetku nebo zdraví vašich pracovníků. V naší nabídce najdete skříně s různým stupněm ochrany, skříně přizpůsobené specifickým vlastnostem chemických látek, skříně různých velikostí, tvarů a kapacit podle velikosti uskladněných nádob apod.

UZAMYKATELNÉ PROTIPOŽÁRNÍ SKŘÍNĚ PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ DLE ČSN EN 14470-1

CO MUSÍ UMĚT PROTIPOŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ SKŘÍŇ

SAMOUZAVÍRACÍ DVEŘE
Jakmile bude okolní teplota vyšší než 50 °C, automatický mechanismus uzavře i plně otevřené dveře. Pokud bude teplota nadále stoupat a přesáhne 70 °C, automaticky se uzavřou všechny větrací otvory.

OCHRANA PŘED ÚNIKEM NEBEZPEČNÝCH KAPALIN
Každá skříň je vybavena záchytnou vanou, vany i police lze dovybavit polyetylenovými vaničkami a vložkami, které odolávají agresivním kapalinám.

CERTIFIKOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST
Skříně dodáváme s 30- a 90minutovou požární odolností.

VENTILACE
Skříně mají systém samochodné ventilace bez potřeby nuceného větrání. V případě zvýšeného rizika lze všechny protipožární skříně dovybavit nucenou ventilací nebo filtrem.

UZEMNĚNÍ
Každá skříň je vybavena přípojku zemnicího bodu pro zamezení rizika statické elektřiny a náhlého vzplanutí skladovaných kapalin.

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

Hořlavé kapaliny nesmí být skladovány společně se samozápalnými látkami.

Bezpečnostní odstup skříní se samovolnou ventilací je 2,5 metru okolo skříně a 0,5 metru nad skříní, tento prostor je pokládán za nebezpečnou explozivní zónu 2. Prostor v explozivní zóně musí být vybaven speciálními elektrickými zásuvkami a osvětlením určeným do výbušného prostředí, případně jiným povinným vybavením. Pokud je skříň připojena k zařízení pro nucenou ventilaci, je zamezeno vzniku explozivní zóny a pak není nutné přijímat opatření povinná pro explozivní zónu.

Jelikož se jedná o požárně technické zařízení, musí být jednou měsíčně provedena kontrola vyškoleným pracovníkem uživatele a jednou ročně servisní prohlídka odbornou firmou.



INSTALACE SKŘÍNĚ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ VČETNĚ REVIZE

Vyškolený technik provede odborné zhodnocení situace a navrhne nejlepší možné umístění skříně s přihlédnutím k technickým a bezpečnostním požadavkům.

Při umístění a vyvážení skříně ověří a seřídí zavírací mechanismus dveří, zkontroluje ventilační systém, případně připojí nucenou ventilaci a provede kompletní revizi skříně.

Součástí revize je zaškolení odpovědných pracovníků a vystavení revizního protokolu.

V případě instalace skříně je nezbytné spolupracovat se servisním technikem. Před příjezdem technika by měla být skříň umístěna v původním obalu, na paletě u místa požadované instalace. Při instalaci musí být k dispozici váš pracovník s vhodnou manipulační technikou pro složení z palety a usazení skříně na místo.

V případě potřeby můžete objednat instalaci bez spolupráce vašich pracovníků, cena služby bude individuálně stanovena.



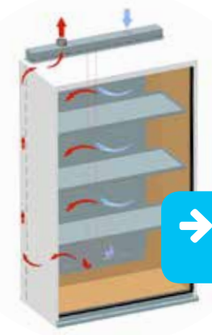
NÁZEV	KÓD	CENA
Instalace	SL IPS	4 500 Kč
Revize	SL RPS	4 500 Kč

PROTIPOŽÁRNÍ SKŘÍNĚ PRO NEBEZPEČNÉ LÁTKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 MINUT

S CERTIFIKACÍ PRO SKLADOVÁNÍ HOŘLAVIN DLE ČSN EN 14470-1

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

- automatický uzavírací mechanismus dveří v případě teploty vyšší než 50 °C, u ventilačních průduchů v případě teploty vyšší než 70 °C
- otevírání křídlových dveří až do pravého úhlu
- aretace dveří při plném otevření
- dveře jsou opatřeny cylindrickým zámkem
- možnost provozu i bez technického větrání
- příprava na technickou ventilaci pro odsávání odpadního vzduchu na střeše skříně
- snadno vyjímatelná záchytná vana včetně roštu a polic
- výškově nastavitelné police v intervalech 32 mm
- součástí skříně je přípojka pro zemnicí kabel
- nastavitelné nohy pro vyrovnání skříně do vodorovné polohy
- možnost manipulace pomocí paletového vozíku
- označení skříně dle ČSN EN 14470-1
- barva skříně: světle šedá (RAL 7035), barva dveří: žlutá (RAL 1007)
- prosklená varianta dveří zvyšuje přehlednost



Speciální vnitřní dvojitá záda skříně umožňují odvětrávat všechny skladové úrovně

VÝROBKY PRO NUCENOU VENTILACI NAJDETE NA STRANĚ 447

PODSTAVEC JE STANDARDNÍM VYBAVENÍM SKŘÍNĚ

TOP PRODUKT



	A	B			C	D
DVEŘE	1 pravé	1 levé	1 pravé (průhledné)	1 levé (průhledné)	2	2 (průhledné)
VNĚJŠÍ ROZMĚRY	59,5 × 59,5 × 193,5 cm	59,5 × 59,5 × 193,5 cm	59,5 × 59,5 × 193,5 cm	59,5 × 59,5 × 193,5 cm	119,5 × 59,5 × 193,5 cm	119,5 × 59,5 × 193,5 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	48 × 51,9 × 166 cm	48 × 51,9 × 166 cm	48 × 51,9 × 166 cm	48 × 51,9 × 166 cm	108 × 51,9 × 166 cm	108 × 51,9 × 166 cm
HMOTNOST	175 kg	175 kg	190 kg	190 kg	284 kg	298 kg
ZÁCHYTNÝ OBJEM	23 litrů	23 litrů	23 litrů	23 litrů	33 litrů	33 litrů
POČET POLIC	3+1 záchytná	3+1 záchytná	3+1 záchytná	3+1 záchytná	3+1 záchytná	3+1 záchytná
KÓD	B80-2603-AP	B80-2603-AL	B80-2655-AP	B80-2655-AL	B80-2604-A	B80-2657-A
CENA	39 400 Kč	38 800 Kč	47 400 Kč	47 400 Kč	54 800 Kč	68 800 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Police	B80-2611-A	B80-2611-A	B80-2611-A	B80-2611-A	B80-2610-A	B80-2610-A
	790 Kč	790 Kč	790 Kč	790 Kč	960 Kč	960 Kč
Uzamykatelný box	B80-2660-A	B80-2660-A	B80-2660-A	B80-2660-A	B80-2661-A	B80-2661-A
	5 570 Kč	5 570 Kč	5 570 Kč	5 570 Kč	8 040 Kč	8 040 Kč

PROTIPOŽÁRNÍ SKŘÍNĚ S ODOLNOSTÍ 90 MINUT PRO SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK V MALÝCH NÁDOBÁCH

S CERTIFIKACÍ PRO SKLADOVÁNÍ HOŘLAVIN DLE ČSN EN 14470-1

- automatický uzavírací mechanismus dveří v případě teploty vyšší než 50 °C, u ventilačních průduchů v případě teploty vyšší než 70 °C
- otevírání křídlových dveří až do pravého úhlu
- aretace dveří při plném otevření
- dveře jsou opatřeny cylindrickým zámkem
- možnost provozu i bez technického větrání
- speciální vnitřní dvojitá záda skříně umožňují odvětrávat všechny skladové úrovně
- příprava na technickou ventilaci pro odsávání odpadního vzduchu na střeše skříně
- snadno vyjímatelná záchytná vana včetně roštu a polic
- výškově nastavitelné police v intervalech 64 mm
- součástí skříně je přípojka pro zemnicí kabel
- nastavitelné nohy pro vyrovnání skříně do vodorovné polohy
- nerezová spodní lišta
- kód skříně dle ČSN EN 14470-1
- barva skříně: světle šedá (RAL 7035), barva dveří: žlutá (RAL 1007)

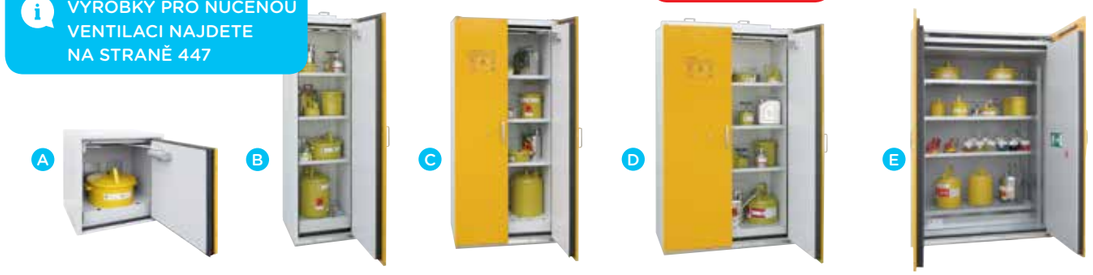
VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:



PODSTAVEC JE STANDARDNÍM VYBAVENÍM SKŘÍNĚ

VÝROBKY PRO NUCENOU VENTILACI NAJDETE NA STRANĚ 447

TOP PRODUKT



	A	B	C	D	E
VNĚJŠÍ ROZMĚRY	57,7 × 50 × 60 cm	59,5 × 59,8 × 205 cm	59,5 × 59,8 × 205 cm	90 × 59,8 × 205 cm	119 × 59,8 × 205 cm	140 × 59,8 × 205 cm	155 × 102,5 × 231,3 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	48,5 × 36,2 × 51,7 cm	49,2 × 43 × 170 cm	49,2 × 43 × 170 cm	79,7 × 43 × 170 cm	108,7 × 43 × 170 cm	129,7 × 43 × 170 cm	145 × 87 × 195,5 cm
HMOTNOST	89 kg	326,3 kg	326,3 kg	420,5 kg	540,5 kg	653,7 kg	1 071 kg
ZÁCHYTNÝ OBJEM	12 litrů	22 litrů	22 litrů	29 litrů	33 litrů	33 litrů	80 litrů
POČET POLIC	1 záchytná	3+1 záchytná	3+1 záchytná	3+1 záchytná	3+1 záchytná	3+1 záchytná	4
DVEŘE	1 pravé	1 pravé	1 levé	2	2	2	2
KÓD	B80-2897-G	B80-2100-GP	B80-2100-GL	B80-2521-G	B80-2102-G	B80-2703-G	B80-2857-A
CENA	33 700 Kč	59 700 Kč	59 700 Kč	79 000 Kč	79 300 Kč	98 000 Kč	158 900 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PE VLOŽKU JE NUTNÉ OBJEDNAT SOUČASNĚ SE SKŘÍNÍ NEBO S POLICÍ, JE NAVAŘENÁ DO VANY ČI POLICE, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA CERTIFIKOVANÁ NEPROPUSTNOST.

Police	–	B80-2050-D	B80-2050-D	B80-2523-B	B80-2052-D	B80-2705-B	–
	–	880 Kč	880 Kč	1 040 Kč	1 040 Kč	1 560 Kč	–
PE vložka do police	–	B80-2070-D	B80-2070-D	B80-2526-B	B80-2072-D	B80-2708-B	–
	–	1 340 Kč	1 340 Kč	1 700 Kč	1 700 Kč	2 010 Kč	–
Uzamykatelný box	–	B80-2517-B	B80-2517-B	–	B80-2518-B	–	–
	–	5 070 Kč	5 070 Kč	–	11 400 Kč	–	–
PE vložka do záchytné vany	–	B80-2060-D	B80-2060-D	B80-2525-B	B80-2062-D	B80-2707-B	–
	–	2 010 Kč	2 010 Kč	2 490 Kč	2 490 Kč	2 850 Kč	–

PROTIPOŽÁRNÍ SKŘÍNĚ S ODOLNOSTÍ 90 MINUT PRO SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK V SUDECH

S CERTIFIKACÍ PRO SKLADOVÁNÍ HOŘLAVIN DLE ČSN EN 14470-1

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

- vhodné pro skladování 200litrových sudů
- automatický uzavírací mechanismus dveří v případě teploty vyšší než 50 °C, u ventilačních průduchů v případě teploty vyšší než 70 °C
- otevírání křídlových dveří až do pravého úhlu
- příprava na technickou ventilaci pro odsávání odpadního vzduchu na střeše skříně
- možnost provozu i bez technického větrání
- aretace dveří při plném otevření
- dveře jsou opatřeny cylindrickým zámkem
- šířka otvoru dveří 131 cm (neplatí pro B80–2863–AS)
- speciální vnitřní dvojitá záda skříně umožňují odvětrávat všechny skladové úrovně
- snadno vyjímatelná záchytná vana včetně roštu
- součástí skříně je přípojka pro zemnicí kabel
- nastavitelné nohy pro vyrovnání skříně do vodorovné polohy
- nerezová spodní lišta
- barva skříně: světle šedá (RAL 7035), barva dveří: žlutá (RAL 1007)
- vnitřní nouzové otvírání pro uvízlou osobu



PODSTAVEC JE STANDARDNÍM VYBAVENÍM SKŘÍNĚ





	A	B	C
VNĚJŠÍ ROZMĚRY	90 × 90 × 204,8 cm	155 × 102,5 × 231,3 cm	155 × 102,5 × 231,3 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	79,7 × 73,5 × 129* cm	145 × 87 × 164,5* cm	145 × 87 × 174,5* cm
HMOTNOST	573 kg	1 101 kg	1 101 kg
ZÁCHYTNÝ OBJEM	220 litrů	220 litrů	220 litrů
DVEŘE	2	2	2
KÓD	B80-2863-A	B80-2850-A	B80-2851-A
CENA	110 200 Kč	151 900 Kč	148 200 Kč

*Od vnitřní výšky je odečtena výška záchytné vany

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Policový rošt, nosnost 75 kg	B80-2873-A	B80-2852-A	B80-2852-A
	2 850 Kč	3 810 Kč	3 810 Kč
PE vložka do záchytné vany	B80-2874-A	B80-2853-A	B80-2853-A
	5 850 Kč	6 330 Kč	6 330 Kč

PROTIPOŽÁRNÍ SKŘÍNĚ S ODOLNOSTÍ 90 MINUT PRO SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK V SUDECH NEBO IBC KONTEJNERU

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ ČTYŘ 200LITROVÝCH SUDŮ NEBO JEDNOHO IBC KONTEJNERU.

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

VNĚJŠÍ ROZMĚRY	155 × 143 × 231,5 cm	155 × 143 × 231,5 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	145 × 127,5 × 176* cm	145 × 127,5 × 127,6* cm
HMOTNOST	1 450 kg	1 620 kg
ZÁCHYTNÝ OBJEM	220 litrů	1 000 litrů
POČET SUDŮ/IBC	4/-	04.led
KÓD	B80-2981-A	B80-2983-A
CENA	198 000 Kč	225 900 Kč

*Od vnitřní výšky je odečtena výška záchytné vany

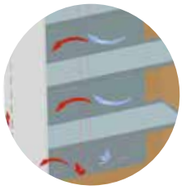


PŘÍSLUŠENSTVÍ

Policový rošt, nosnost 75 kg	B80-2852-A	-
	3 310Kč	-
PE vložka do záchytné vany	B80-2984-A	B80-2985-A
	9 650 Kč	18 400 Kč



VÝROBKY PRO NUCENOU VENTILACI NAJDETE NA STRANĚ 447



Speciální vnitřní dvojitá záda skříně umožňují odvětrávat všechny skladové úrovně



PODSTAVEC JE STANDARDNÍM VYBAVENÍM SKŘÍNĚ

TECHNICKÁ NUCENÁ VENTILACE

POKUD NENÍ PROSTROVĚ MOŽNÉ DODRŽET BEZPEČNOSTNÍ ZÓNU, JE NUTNÉ SI KE SKŘÍNI ZAKOUPIT ZAŘÍZENÍ PRO NUCENOU VENTILACI.

VŠECHNY VENTILAČNÍ JEDNOTKY SPLŇUJÍ SMĚRNICI 94/9/EG (ATEX).

Všechny bezpečnostní skříně mají systém samovolné ventilace bez nutnosti připojovat nucené odvětrávání. Ale v případě, že potřebujete skladovat hořlaviny nebo si pořídíte protipožární skříň, je nutné dodržet bezpečnostní prostor kolem skříně (2,5 m) a nad ní (0,5m), ve kterém se nesmí nacházet žádné hořlavé látky a musí být vybaven speciálním zařízením do výbušného prostoru (el. zásuvky, světla, vypínače apod.). Pokud nemáte dostatek prostoru pro dodržení explozivní zóny 2, je nutné ke skříni připojit ventilační zařízení. Všechny skříně z naší nabídky jsou standardně vybaveny otvorem pro jeho připojení.

NUCENÁ VENTILACE PRO ODVĚTRÁVÁNÍ

- k připojení do odvětrávajícího systému
- ventilace se spouští automaticky
- vhodná do explozivního prostředí
- tichý chod
- vhodná pro všechny chemické i protipožární skříně
- připojení: 230V/50 Hz
- déka kabelu: 2 m
- AL FLEX roura: 80 DN
- hmotnost: 7,5 kg



NÁZEV	KÓD	CENA
Nástavec pro nucené odvětrávání	B80-2842-A	19 800 Kč
Nucená ventilace s monitorováním průtoku vzduchu (v případě, že ventilace přestane fungovat nebo se zablokují ventilační klapky, spustí se akustický signál)	B80-2843-A	23 800 Kč

NUCENÁ VENTILACE S FILTREM

- nemusí se připojovat k odsávacímu potrubí
- pro bezpečnostní skříně, ve kterých jsou skladovány hořlaviny
- zachytává zdraví škodlivé a nebezpečné výpary i drobné částice prachu
- nasycení filtru je signalizováno s časovým předstihem
- téměř 100% filtrační účinnost, tichý chod
- pro protipožární skříně a skříně, ve kterých jsou skladovány hořlaviny
- připojení: 230 V/50 Hz
- déka kabelu: 2 m
- filtrační kapacita: 25 m^3/h
- hmotnost bez filtru: 10 kg
- hmotnost s filtrem: 13 kg



NÁZEV	KÓD	CENA
Nucená ventilace s filtrem	B80-2880-A	49 900 Kč
Náhradní filtr	B80-2882-A	4 170 Kč

ADAPTÉRY K NUCENÉ VENTILACI S FILTREM

Ke správné funkci nucené ventilace s filtrem je nutné ještě dokoupit připojovací adaptér. Pokud v tabulce není kód skříně uveden, je adaptér již součástí dodávky.

PRO BEZPEČNOSTNÍ A CHEMICKÉ SKŘÍNĚ	B80-2100-GP B80-2100-GL	B80-6207-A	B80-2863-A	B80-2603-AP B80-2603-AL	B80-2897-G
	B80-2102-G	B80-6214-A	-	B80-2604-A	-
	B80-2521-G	-	-	B80-2615-A	-
	B80-2703-G	-	-	B80-2655-AP B80-2655-AL	-
	-	-	-	B80-2657-A	-
KÓD ADAPTÉRU	B80-2883-A	B80-2885-A	B80-2884-A	B80-2994-A	B80-2993-A
CENA	1 380 Kč	1 380 Kč	1 380 Kč	1 380 Kč	3 370 Kč

UZAMYKATELNÁ CERTIFIKOVANÁ SKŘÍŇ PRO SKLADOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ S PROTIPOŽÁRNÍM BOXEM

30

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

SESTAVA SKŘÍNÍ VHODNÝCH PRO SKLADOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ A PROTIPOŽÁRNÍ SKŘÍŇ S ODOLNOSTÍ 30 MINUT DLE NORMY ČSN EN 14470-1.

- rozměry sestavy: 119,5 × 60 × 193,5 cm
- hmotnost sestavy: 251 kg



VNĚJŠÍ ROZMĚRY	119,5 × 60 × 193,5 cm
DVEŘE	2 levé, 1 pravé, 1 pravé průhledné
BARVA SKŘÍNĚ	sv. šedá (RAL 7035)
BARVA DVEŘÍ	sv. šedá (RAL 7075) žlutá (RAL 1007)
ZÁCHYTNÝ OBJEM	23 litrů
HMOTNOST	251 kg
KÓD	B80-2615-A
CENA	86 300 Kč

A **UZAMYKATELNÁ DVOUPATROVÁ SKŘÍŇ VHODNÁ PRO SKLADOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ**

- výškově nastavitelné úrovně výsuvných polic
- na policích umístěny bílé polyetylenové záchytné vany
- obě části opatřeny cylindrickými zámky
- součástí dodávky jsou 2× 2 výsuvné police s PE vaničkami
- nosnost výsuvných polic: 25 kg
- barva skříně: světle šedá

B **UZAMYKATELNÝ PROSKLENÝ NÁSTAVEC PRO SKLADOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ**

- výškově nastavitelná police
- opatřen cylindrickým zámkem
- nosnost police: 25 kg
- barva nástavce: světle šedá

C **PROTIPOŽÁRNÍ SKŘÍŇ PRO SKLADOVÁNÍ HOŘLAVIN DLE ČSN EN 14470-1**

- automaticky uzavírací mechanismus dveří v případě teploty vyšší než 50 °C, u ventilačních průduchů v případě teploty vyšší než 70 °C
- otevírání křídlových dveří až do pravého úhlu – vnitřní prostor je tak kompletně přístupný a přehledný
- aretace dveří při plném otevření
- dveře opatřeny cylindrickým zámkem
- konstrukce skříně dovoluje provoz i bez technického větrání
- příprava na technickou ventilaci pro odsávání odpadního vzduchu
- snadno vyjímatelná záchytná vana včetně roštu a 2 polic (celkem 3 skladovací úrovně)
- záchytný objem: 23 litrů
- součástí skříně je přípojka pro zemnicí kabel
- označení skříně dle ČSN EN 14470-1
- barva skříně: světle šedá, barva dveří: žlutá

KOMBINOVANÁ BEZPEČNOSTNÍ SKŘÍŇ 2 V 1

30

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:



VÝROBKY PRO NUCENOU VENTILACI NAJDETE NA STRANĚ 447

A **UZAMYKATELNÁ SKŘÍŇ VHODNÁ PRO SKLADOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ**

- vyrobena z kvalitního ocelového plechu
- opatřena speciální práškovou barvou
- výškově nastavitelné úrovně záchytných polic
- větrací otvory ve dveřích
- zesílené dveře v části rukojetí
- opatřena cylindrickým zámkem
- varianta s průhledným plexisklem pro vyšší přehlednost
- pro skladování agresivních kapalin je možné police doplnit polyetylenovou vložkou
- příprava na instalaci nucené ventilace
- součástí dodávky jsou 3 záchytné police o objemu 20 litrů
- nosnost polic: 50 kg

B **PROTIPOŽÁRNÍ BOX PRO SKLADOVÁNÍ HOŘLAVIN DLE ČSN EN 14470-1**

- automaticky uzavírací mechanismus dveří v případě teploty vyšší než 50 °C, u ventilačních průduchů v případě teploty vyšší než 70 °C
- otevírání křídlových dveří až do pravého úhlu
- aretace dveří při plném otevření
- dveře opatřeny cylindrickým zámkem
- konstrukce skříně dovoluje provoz i bez technického větrání
- příprava na technickou ventilaci pro odsávání odpadního vzduchu
- vyjímatelná záchytná vana o objemu 11 litrů
- součástí skříně je přípojka pro zemnicí kabel
- kód skříně dle ČSN EN 14470-1
- barva: světle šedá

	A	C
VARIANTA	Plné dveře	Průhledné dveře
VNĚJŠÍ ROZMĚRY	95 × 50 × 195 cm	95 × 50 × 195 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	86,2 × 46,7 × 124* cm	86,2 × 46,7 × 124* cm
DVEŘE	2	2 (průhledné)
BARVA SKŘÍNĚ	světle šedá (RAL 7035)	světle šedá (RAL 7035)
ZÁCHYTNÝ OBJEM	3× 20 a 1× 11 litrů	3× 20 a 1× 11 litrů
HMOTNOST	145 kg	145 kg
KÓD	B80-6207-A	B80-6214-A
CENA	37 400 Kč	40 900 Kč

CERTIFIKOVANÉ DĚLENÉ SKŘÍNĚ NA CHEMIKÁLIE

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

CERTIFIKOVANÁ SKŘÍŇ PRO BEZPEČNÉ A ODDĚLENÉ SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH NEHOŘLAVÝCH LÁTEK, CHEMIKÁLIÍ A JEDŮ.

- kvalitní materiál s odolnou povrchovou úpravou
- díky přepážkám rozdělena do 2 až 6 skladovacích oddílů se samostatnými uzamykatelnými dvířky
- každá dvířka vybavena přihrádkou na dokumenty, větracími otvory a cylindrickým zámkem se dvěma klíči
- záchytné police výškově nastavitelné po 2,5 cm aretovány proti převrácení
- možnost připojení k nucené ventilaci na vrchní straně skříně
- záchytná vana je certifikovaná na nepropustnost svárů
- záchytnou vanu a záchytné police lze dovybavit chemicky odolnými polyetylenovými vložkami, skříně jsou poté vhodné také pro skladování žíravin
- záchytnou vanu lze dovybavit děrovaným roštem pro zachování záchytného objemu
- skříň lze dovybavit výsuvnými policemi pro snadnější přístup ke skladovaným chemikáliím
- nosnost police: 50 kg

A



B



KAŽDÝ ODDĚLENÝ PROSTOR JE VHODNÉ OZNAČIT PŘÍSLUŠNÝM ZNAČENÍM GHS, KTERÉ NAJDETE NA STRANĚ 51

VÝROBKY PRO NUCENOU VENTILACI NAJDETE NA STRANĚ 447

		A	B
POČET SKLADOVACÍCH ODDÍLŮ		2	3
VNĚJŠÍ ROZMĚRY		60 × 57 × 193,5 cm	60 × 57 × 193,5 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY		56,4 × 51,2 × 189 cm	56,4 × 51,2 × 189 cm
DVEŘE		2 pravé	3 pravé
POLICE		3× záchytná	2× záchytná
ZÁCHYTNÝ OBJEM		3× 20 a 1× 30 litrů	2× 20 a 1× 30 litrů
HMOTNOST		60 kg	61 kg
BARVA SKŘÍNĚ		světle šedá (RAL 7035)	světle šedá (RAL 7035)
BARVA DVEŘÍ	– šedá (RAL 7075)	**B80-6527-A**	**B80-6533-A**
	– modrá (RAL 5015)	**B80-6528-A**	**B80-6534-A**
	– žlutá (RAL 1018)	**B80-6529-A**	**B80-6535-A**
	– zelená (RAL 6011)	**B80-6530-A**	**B80-6536-A**
	– červená (RAL 3000)	**B80-6531-A**	**B80-6537-A**
	– světle zelená (RAL 6019)	**B80-6532-A**	**B80-6538-A**
CENA		**29 200 Kč**	**30 800 Kč**

CERTIFIKOVANÉ DĚLENÉ SKŘÍNĚ NA CHEMIKÁLIE

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

A



B





PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁZEV	KÓD	CENA
Záchytná police	**B80-6135-A**	**1 440 Kč**
PE vložka do záchytné police*	**B80-6137-A**	**1 240 Kč**
Výsuvná záchytná police	**B80-6146-A**	**1 970 Kč**
PE vložka do záchytné výsuvné police*	**B80-6524-A**	**1 410 Kč**
Děrovaná vložka do záchytné vany	**B80-6520-A**	**790 Kč**
PE vložka do záchytné vany*	**B80-6136-A**	**1 640 Kč**



Výsuvná záchytná police

		A	B
POČET SKLADOVACÍCH ODDÍLŮ		4	6
VNĚJŠÍ ROZMĚRY		120 × 57 × 193,5 cm	120 × 57 × 193,5 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY		2 × 56,4 × 51,2 × 189 cm	2 × 56,4 × 51,2 × 189 cm
DVEŘE		2 pravé + 2 levé	3 pravé + 3 levé
POLICE		6× záchytná	4× záchytná
BARVA SKŘÍNĚ		světle šedá (RAL 7035)	světle šedá (RAL 7035)
ZÁCHYTNÝ OBJEM		6× 20 a 2× 30 litrů	4× 20 a 2× 30 litrů
HMOTNOST		120 kg	122 kg
BARVA DVEŘÍ	– šedá (RAL 7075)	**B80-6539-A**	**B80-6545-A**
	– modrá (RAL 5015)	**B80-6540-A**	**B80-6546-A**
	– žlutá (RAL 1018)	**B80-6541-A**	**B80-6547-A**
	– zelená (RAL 6011)	**B80-6542-A**	**B80-6548-A**
	– červená (RAL 3000)	**B80-6543-A**	**B80-6549-A**
	– světle zelená (RAL 6019)	**B80-6544-A**	**B80-6550-A**
CENA		**55 700 Kč**	**58 400 Kč**

*PE vložku je nutné objednat současně se skříní nebo s policí, je navařená do vany či police, aby byla zajištěna certifikovaná nepropustnost

CERTIFIKOVANÉ UZAMYKATELNÉ SKŘÍNĚ PRO SKLADOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

OCELOVÁ SKŘÍŇ VHODNÁ PRO SKLADOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ. KAŽDÁ POLICE JE ZÁCHYTNOU VANOU, KTERÁ NAPOMÁHÁ BEZPEČNÉMU SKLADOVÁNÍ.

- součástí dodávky jsou 3 záchytné police a 1 záchytná vana
- varianta s průhledným plexisklem pro vyšší přehlednost
- výškově nastavitelné úrovně záchytných polic
- vyrobena z kvalitního ocelového plechu
- pro skladování agresivních kapalin je možné záchytnou vanu doplnit polyetylenovou vložkou
- ošetřena speciální práškovou barvou
- větrací otvory ve dveřích
- zesílené dveře v části rukojetí s cylindrickým zámkem
- příprava na instalaci nucené ventilace
- barva skříně: světle šedá (RAL 7035)
- nosnost police: 50 kg

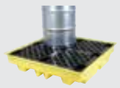


		A	B	C	D
BARVA DVEŘÍ	světle šedá (RAL 7035)	B80-6134-A	B80-6210-A	B80-6216-A	B80-6212-A
	modrá (RAL 5015)	B80-6161-A	B80-6166-A	B80-6182-A	B80-6171-A
	žlutá (RAL 1018)	B80-6162-A	B80-6167-A	B80-6183-A	B80-6172-A
	zelená (RAL 6011)	B80-6163-A	B80-6168-A	B80-6184-A	B80-6173-A
	červená (RAL 3000)	B80-6164-A	B80-6169-A	B80-6185-A	B80-6174-A
	světle zelená (RAL 6019)	B80-6165-A	B80-6170-A	B80-6186-A	B80-6175-A
VNĚJŠÍ ROZMĚRY		60 × 57 × 193,5 cm	95 × 50 × 195 cm	95 × 50 × 195 cm	120 × 50 × 195 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY		56,4 × 51,2 × 189 cm	91 × 44 × 190,3 cm	91 × 44 × 190,3 cm	116 × 44 × 190,3 cm
DVEŘE		1 (pravé)	2	2 (průhledné)	2
ZÁCHYTNÝ OBJEM		3× 20 a 1× 30 litrů	3× 20 a 1× 30 litrů	3× 20 a 1× 30 litrů	3× 20 a 1× 39 litrů
HMOTNOST		58 kg	76 kg	76 kg	100 kg
CENA		16 900 Kč	18 600 Kč	22 900 Kč	19 800 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	A	B	C	D
Záchytná police	B80-6135-A	B80-2826-A	B80-2826-A	B80-6127-A
	1 630 Kč	2 060 Kč	2 060 Kč	2 400 Kč
PE vložka do záchytné police	B80-6137-A	B80-2830-A	B80-2830-A	B80-6128-A
	1 410 Kč	1 530 Kč	1 530 Kč	1 690 Kč
Výsuvná police	B80-6146-A	B80-2871-A	B80-2871-A	B80-6147-A
	2 240 Kč	2 640 Kč	2 640 Kč	2 980 Kč
PE vložka do výsuvné police	B80-6524-A	B80-6525-A	B80-6525-A	B80-6526-A
	1 240 Kč	1 460 Kč	1 460 Kč	1 670 Kč
PE vložka do spodní záchytné vany	B80-6136-A	B80-2828-A	B80-2828-A	B80-6129-A
	1 860 Kč*	1 860 Kč*	1 860 Kč*	2060 Kč*

*PE vložku je nutné objednat současně se skříní nebo s policí, je navařená do vany či police, aby byla zajištěna certifikovaná nepropustnost


ZÁCHYTNÉ PALETY
» str. 394-405


PRŮMYSLOVÉ UTĚRKY
» str. 268-283


HAVARIJNÍ SOUPRAVY
» str. 366-379

CERTIFIKOVANÉ UZAMYKATELNÉ SKŘÍNĚ PRO SKLADOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ S POSUVNÝMI DVEŘMI

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

OCELOVÁ SKŘÍŇ VHODNÁ PRO SKLADOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ.
POSUVNÉ DVEŘE VYUŽIJETE TAM, KDE MÁTE MÁLO MÍSTA.

- vyrobena z kvalitního ocelového plechu
- opatřena speciální práškovou barvou
- výškově nastavitelné úrovně polic
- větrací otvory ve dveřích
- zesílené dveře v části rukojetí
- opatřena cylindrickým zámkem
- tři různé šířky skříně
- varianta se žlutými dveřmi
- příprava na instalaci nucené ventilace součástí dodávky jsou 3 police a 1 záchytná vana
- nosnost police: 50 kg

VÝROBKY PRO NUCENOU VENTILACI NAJDETE NA STRANĚ 447



	A	B	C
VNĚJŠÍ ROZMĚRY	95 × 50 × 193,5 cm	120 × 50 × 193,5 cm	150 × 50 × 195 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	93 × 43 × 183 cm	118 × 43 × 183 cm	148 × 43 × 188 cm
DVEŘE	2	2	2
BARVA SKŘÍNĚ	světle šedá (RAL 7035)	světle šedá (RAL 7035)	světle šedá (RAL 7035)
BARVA DVEŘÍ	světle šedá (RAL 7035)	světle šedá (RAL 7035)	světle šedá (RAL 7035)
ZÁCHYTNÝ OBJEM	30 litrů	30 litrů	30 litrů
HMOTNOST	76 kg	100 kg	120 kg
KÓD	B80-6139-A	B80-6141-A	B80-6262-A
CENA	25 200 Kč	26 800 Kč	24 000 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	A	B	C
Přídavná police	B80-6142-A	B80-6143-A	B80-6263-A
	1 770 Kč	2 090 Kč	2 030 Kč


KOŠE NA NEBEZPEČNÝ ODPAD
» str. 484

SKLADOVÁ DOSTUPNOST
NA WWW.HAPPYEND.CZ

HAPPY END

UZAMYKATELNÉ OCELOVÉ SKŘÍNĚ S CERTIFIKACÍ PRO SKLADOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ V SUDECH

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:





- vyrobena z kvalitního ocelového plechu
- opatřena speciální práškovou barvou
- výškově nastavitelné úrovně polic
- větrací otvory ve dveřích
- zesílené dveře v části rukojetí
- opatřena cylindrickým zámkem
- příprava na instalaci nucené ventilace
- součástí dodávky je police a záchytná vana
- nosnost police: 50 kg

VÝROBKY PRO NUCENOU VENTILACI NAJDETE NA STRANĚ 447

	A	B
VNĚJŠÍ ROZMĚRY	95 × 66 × 195 cm	150 × 66 × 195 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	86,2 × 61,8 × 150* cm	147,5 × 61,8 × 169,4* cm
PRO POČET SUDŮ	1	2
DVEŘE	2	2
BARVA SKŘÍNĚ	světle šedá (RAL 7035)	světle šedá (RAL 7035)
BARVA DVEŘÍ	modrá (RAL 5015)	modrá (RAL 5015)
ZÁCHYTNÝ OBJEM	220 litrů	220 litrů
HMOTNOST	135 kg	145 kg
KÓD	B80-6245-A	B80-6246-A
CENA	25 500 Kč	28 700 Kč

*Od vnitřní výšky je odečtena výška záchytné vany

EKONOMICKÉ UZAMYKATELNÉ SKŘÍNĚ PRO CHEMIKÁLIE

OCELOVÁ SKŘÍŇ JE VHODNÁ PRO SKLADOVÁNÍ NEHOŘLAVÝCH CHEMIKÁLIÍ. SKŘÍŇ JE STANDARDNĚ VYBAVENA POZINKOVANÝMI POLICEMI S ROŠTEM, KTERÉ SAMOSTATNĚ SLOUŽÍ JAKO ZÁCHYTNÉ VANY. NÁDOBY STOJÍ NA ROŠTU A TÍM ZŮSTÁVÁ ZÁCHYTNÝ OBJEM ZACHOVÁN.



- vyrobena z kvalitního ocelového plechu
- výškově nastavitená úroveň polic v intervalu 2,5 cm
- pozinkovaná záchytná vana na dně skříně se záchytným objemem
- kovová kapsa na dokumenty A4 umístěná na levých dveřích
- dveře opatřeny odvětrávací mřížkou nahoře a dole
- dvoubodové uzamykání dveří nahoře a dole
- vybavena GSB zámkem se dvěma klíči
- nosnost police: 60 kg

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

EKONOMICKÁ VARIANTA









	A	A	B	C	D	D
VNĚJŠÍ ROZMĚRY	95 × 50 × 195 cm	95 × 50 × 195 cm	95 × 50 × 115 cm	95 × 50 × 115 cm	50,5 × 50 × 115 cm	50,5 × 50 × 115 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	84 × 37 × 181 cm	84 × 37 × 181 cm	84 × 37 × 101 cm	84 × 37 × 101 cm	41 × 37 × 101 cm	41 × 37 × 101 cm
DVEŘE	2	2	2	2	1	1
BARVA SKŘÍNĚ	sv. šedá (RAL 7035)	sv. šedá (RAL 7035)	sv. šedá (RAL 7035)	sv. šedá (RAL 7035)	sv. šedá (RAL 7035)	sv. šedá (RAL 7035)
BARVA DVEŘÍ	žlutá (RAL 1023)	modrá (RAL 5012)	žlutá (RAL 1023)	modrá (RAL 5012)	žlutá (RAL 1023)	modrá (RAL 5012)
MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
ZÁCHYTNÝ OBJEM	4× 19 a 1× 20 litrů	4× 19 a 1× 20 litrů	2× 19 a 1× 20 litrů	2× 19 a 1× 20 litrů	2× 8 a 1× 11 litrů	2× 8 a 1× 11 litrů
POČET POLIC	4	4	2	2	2	2
HMOTNOST	99 kg	99 kg	63 kg	63 kg	45 kg	45 kg
KÓD	KOV SCH01	KOV SCH01 MO	KOV SCH02	KOV SCH02 MO	KOV SCH03	KOV SCH03 MO
CENA / OD 3 KS	8 950 Kč / 8 680 Kč	8 950 Kč / 8 680 Kč	6 340 Kč / 6 150 Kč	6 340 Kč / 6 150 Kč	5 750 Kč / 5 580 Kč	5 750 Kč / 5 580 Kč

POLYETYLENOVÉ SKŘÍNĚ NA ŽÍRAVINY

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

POLYETYLENOVÉ SKŘÍNĚ JSOU VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ A PŘEDEVŠÍM ŽÍRAVIN. JSOU VYBAVENY POLICEMI A ZÁCHYTNÝ PROSTOR JE ŘEŠEN PŘÍMO V KONSTRUKCI SKŘÍNĚ.

Základní korpus skříně je vyroben z jednoho kusu a tím zajišťuje maximální nepropustnost.

- vhodné pro velké množství aplikací, zejména pro skladování žíravin a nebezpečných chemikálií
- vyrobeny z polyetylenu
- uzamykatelné dveře
- vestavěná záchytná vana
- vybaveny policemi



	A	B	C
VNĚJŠÍ ROZMĚRY	53,4 × 42 × 99 cm	74 × 92 × 152 cm	65 × 57 × 165 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	52 × 36 × 84 cm	64 × 80 × 129 cm	57 × 48 × 135 cm
DVEŘE	1	1	1
BARVA SKŘÍNĚ	žlutá	žlutá	žlutá
ZÁCHYTNÝ OBJEM	30 litrů	100 litrů	70 litrů
POČET POLIC	2	1	2
HMOTNOST	15 kg	55 kg	44 kg
KÓD	PLN 4210	PLN 4250	PLN 4220
CENA / OD 3 KS	6 430 Kč / 6 240 Kč	13 700 Kč / 13 300 Kč	12 100 Kč / 11 740 Kč



ZÁCHYTNÉ PALETY » str. 394-405
ZNAČENÍ GHS » str. 51
PLASTOVÉ SUDY » str. 486

BEZPEČNOSTNÍ NÁDOBY

ÚSPORNÉ NAVLHČOVACÍ NÁDOBY

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

10 LET ZÁRUKA · OSHA 1910-144

- rychlé, jednoduché a bezpečné vlhčení čisticích utěrek pomocí pumpy, která převádí uskladněnou kapalinu na vrchní talíř
- nadbytečná kapalina na talíři se díky zvýšeným okrajům odvádí zpátky do nádoby, tím se efektivně využije veškerá uskladněná kapalina a také se snižuje její spotřeba
- konstrukce nádob umožňuje bezpečné skladování hořlavé čisticí kapaliny a rozpouštědla bez zbytečných úkapů a výparů
- vyrobeny z chemicky odolného materiálu a mosazi
- vrchní talíř má také funkci lapače ohně
- **certifikát: GS TÜV (FM)**
- **záruka: 10 let**





	OBJEM	ROZMĚRY TALÍŘE	ROZMĚRY NÁDOBY	HMOTNOST	MATERIÁL	KÓD	CENA	OD 5 KS
A	1 l	Ø 12,8 cm	Ø 18,5 × 14,3 cm	1 kg	ocel	BK 1010	1 490 Kč	1 430 Kč
B	2 l	Ø 12,8 cm	Ø 18,5 × 20 cm	1 kg	ocel	BK 1020	1 490 Kč	1 430 Kč
C	4 l	Ø 12,8 cm	Ø 18,5 × 26,7 cm	2 kg	ocel	BK 1040	1 670 Kč	1 600 Kč

VENTILOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ NÁDOBY NA HOŘLAVINY

10 LET ZÁRUKA · OSHA 1910-144

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

- ventilované nádoby pro nalévání kapalin bez bublin
- bezproblémové a kontrolované vylévání kapalin bez bublin díky speciální páčce a ohebné hadici
- splňují požadavky OSHA a NFPA
- certifikát: GS TÜV
- záruka: 10 let

VIDEO NA HAPPYEND.CZ

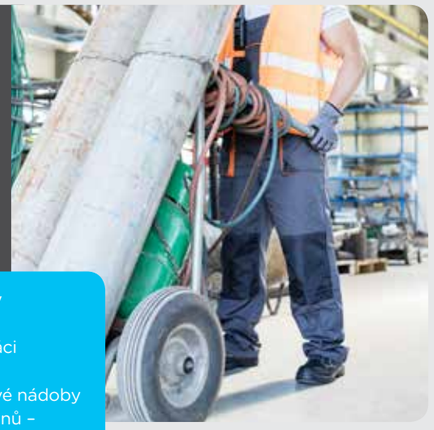


	OBJEM	ROZMĚRY HADICE	ROZMĚRY NÁDOBY	HMOTNOST	BARVA	MATERIÁL	KÓD	CENA
A	4 l	Ø 16 × 229 mm	Ø 24,1 × 26,7 cm	2 kg	červená	ocel	BK 7210	2 570 Kč
B	7,5 l	Ø 16 × 229 mm	Ø 24,1 × 33,7 cm	4 kg	červená	ocel	BK 7220	2 550 Kč
C	9,5 l	Ø 25 × 229 mm	Ø 29,8 × 30,5 cm	4 kg	červená	ocel	BK 7225	2 610 Kč
D	19 l	Ø 25 × 229 mm	Ø 29,8 × 44,5 cm	5 kg	červená	ocel	BK 7250	2 670 Kč

MANIPULAČNÍ TECHNIKA » str. 406-411
PRŮMYSLOVÉ UTĚRKY » str. 268-283

HAPPY END

SKLADOVÁNÍ TLAKOVÝCH LÁHVÍ



TLAKOVÉ LÁHVE PATŘÍ K TAKOVÝM VÝROBKŮM VE SKLADU, KTERÉ PODLÉHAJÍ PŘÍSNÝM PŘEDPISŮM VZHLEDEM K VYSOKÉ PRAVDĚPODOBNOSTI VZNIKU NEBEZPEČNÉ SITUACE.

Je tedy nezbytné při skladování, označování a manipulaci s tlakovými láhvemi dodržovat normy a zákony platné v ČR. Nejdůležitějšími předpisy pro tuto problematiku jsou:

Zákon č. 22/1997 Sb. – technické požadavky na výrobu a související předpisy
Nařízení vlády č. 219/2016 – technické požadavky na tlaková zařízení
Nařízení vlády č. 406/2004 – zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuch
Nařízení vlády č. 119/2016 Sb. – technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby
Značení tlakových lahví upravuje **ČSN EN ISO 7225** – Lahve na přepravu plynů – Bezpečnostní nálepky

ZÁSADY PRO SKLADOVÁNÍ TLAKOVÝCH LÁHVÍ

Podmínky pro skladování tlakových láhví jsou stanoveny v ČSN 07 8304 – Kovové tlakové nádoby k dopravě plynů – provozní pravidla.

Skladování tlakových láhví je ovlivněno tím, zda jsou láhve umístěny venku nebo uvnitř budov s podmínkou, že každý sklad musí tvořit samostatný požární úsek a musí mít samostatný vchod do volného prostoru. Prázdné nádoby se musí skladovat stejným způsobem jako plné.

Počet skladovaných láhví je určen podle požadavků ČSN 07 8304

- Malý sklad – do 75 tlakových nádob přepočtených na 50 l vodního objemu (plných nebo prázdných), z toho maximálně 50 nádob s toxickými, žíravými nebo hoření podporujícími plyny
- Velký sklad – nad 75 tlakových nádob přepočtených na 50 l vodního objemu (plných nebo prázdných)

V požárním úseku uzavřeného skladu se smí skladovat nejvýše:

- 500 nádob s hořlavými, hořením podporujícími, toxickými nebo žíravými látkami
- 1000 nádob s ostatními plyny

V jedné provozní místnosti požárního úseku:

- **ve vícepodlažním objektu** může být nejvýše 12 nádob se stejným nebo jiným druhem plynu. Jestliže požární úsek obsahuje více provozních místností, nesmí být celkový počet nádob v jednom požárním úseku větší než 24.
- **v jednopodlažním objektu** není pro netoxické a nežíravé plyny počet nádob omezen, jestliže je mezi jednotlivými skupinami nádob dodržena vzdálenost nejméně 10 m. Pokud není tato vzdálenost dodržena, lze skladovat max. 6 nádob hořlavých a hoření podporujících plynů nebo max. 24 nádob ostatních plynů.

SKLADY TLAKOVÝCH LÁHVÍ UVNITŘ BUDOV

- místnosti musí být od sousedních prostor odděleny požárně odolnými prvky.
- vnější obvodové zdi skladu musí být alespoň odolné proti požáru. Světlá výška skladů musí být minimálně 2,1 m
- musí být účinně větratelné (přirozené větrání je dostatečně účinné, pokud existují ventilační otvory vedoucí přímo vně budovy)
- sklady tlakových láhví s obsahem hořlavých a toxických plynů sousedící s veřejnými cestami a silnicemi musí být vybaveny stěnou bez dveří a do výšky 2 m také stěnou bez oken a jiných otvorů (toto neplatí pro protipožární dveře se samozavíracím mechanismem
- pokud jsou ve skladu více než 4 tlakové láhve s obsahem různých plynů, jejichž směs je výbušná nebo jinak nebezpečná, musí být skladovány odděleně

VENKOVNÍ SKLADY TLAKOVÝCH LÁHVÍ

Umístění tlakových láhví ve venkovním prostředí představuje nejbezpečnější způsob jak tlakové láhve skladovat. Přesto musí být plocha skladu zabezpečená. Musí mít:

- minimální odstupovou vzdálenost 5 m a může být omezena na dvou stranách nejméně 2 m vysokými pevnými stěnami z nehořlavého materiálu
- bezpečnostní odstup od sousedních ploch

TLAKOVÉ LÁHVE NESMÍ BÝT NAPŘÍKLAD SKLADOVÁNY

- v podzemních skladech (s výjimkou projektem řádně zdůvodněných případech, v tomto případě musí být sklad vybaven zařízením pro detekci plynů)
- ve schodišťových šachtách a odpočívadlech, na chodbách, ve vstupních halách, v úzkých dvorech, v průjezdech, pasážích a jejich bezprostředním okolí
- na speciálně značených únikových cestách
- v garážích, dílnách a pracovnách
- v horizontální poloze

SHRNUTÍ

- skladovací prostory nesmí být přístupné pro neoprávněné osoby
- musí být označeny viditelným označením (použijte varovné štítky, jako např. nebezpečí exploze, nebezpečí otravy apod.)
- v blízkosti skladu nesmí být žádný zdroj zapálení

PROTIPOŽÁRNÍ SKŘÍNĚ PRO TLAKOVÉ LÁHVE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 MINUT

S CERTIFIKACÍ PRO SKLADOVÁNÍ DLE ČSN EN 14470-2.

- vhodné pro pasivní i aktivní skladování 50litrových tlakových láhví
- integrované páskové držáky láhví
- dvě svislé C lišty pro montáž plynových armatur
- při teplotě 70 °C a vyšší dojde k uzavření průduchu ventilačního systému
- otevírání křídlových dveří až do pravého úhlu, s aretací
- dveře jsou opatřeny cylindrickým zámkem
- možnost provozu i bez technického větrání
- speciální vnitřní dvojitá záda skříně umožňují odvětrávat všechny skladové úrovně
- příprava na technickou ventilaci pro odsávání odpadního vzduchu na střeše skříně
- součástí skříně je přípojka pro zemnicí kabel
- nastavitelné nohy pro vyrovnání skříně do vodorovné polohy
- barva skříně a dveří: světle šedá (RAL 7035)

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:



VÝROBKY PRO NUCENOU VENTILACI NAJDETE NA STRANĚ 447

POLICE PRO MENŠÍ LÁHVE

Kompatibilní se všemi druhy skříní.

KÓD	CENA
B80-5014-C	1 470 Kč

VNĚJŠÍ ROZMĚRY	59,5 × 59,8 × 201,5 cm	59,5 × 59,8 × 201,5 cm	90 × 59,8 × 201,5 cm	119 × 59,8 × 201,5 cm	140 × 59,8 × 201,5 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	49,2 × 43 × 178,5 cm	49,2 × 43 × 178,5 cm	79,7 × 43 × 178,5 cm	108,7 × 43 × 178,5 cm	129,7 × 43 × 178,5 cm
HMOTNOST	295 kg	295 kg	375 kg	475 kg	610 kg
DVEŘE	1 pravé	1 levé	2	2	2
POČET 50l LÁHVÍ	2	2	3	4	4
KÓD	B80-5015-CP	B80-5015-CL	B80-5016-C	B80-5017-C	B80-5018-C
CENA	48 900 Kč	48 900 Kč	63 900 Kč	67 400 Kč	79 300 Kč

SKŘÍNĚ PRO SKLADOVÁNÍ TLAKOVÝCH LÁHVÍ

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

VYSOCE KVALITNÍ OCELOVÉ SKŘÍNĚ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU A ŠEDOU BARVOU JSOU NAVRŽENY PRO VENKOVNÍ I VNITŘNÍ SKLADOVÁNÍ TLAKOVÝCH LÁHVÍ.

- vyrobeny z ocelového plechu s dvojnásobnou povrchovou úpravou galvanizací a práškovou barvou – vysoká ochrana proti korozi
- mohou být použity uvnitř budov v závislosti na definici požárního zatížení
- chrání tlakové láhve před poškozením a zneužitím, před účinky slunečního záření
- střecha nakloněná směrem dopředu chrání zadní prostor před znečištěním odtékající vodou
- nerezová podlaha odolná vůči oděru
- ventilační otvory ve dveřích a pod střechou zajistí dostatečné větrání
- přípojka pro nucenou ventilaci na střeše (systém DN 80)
- dveře jsou vybaveny cylindrickým zámkem a označeny výstražnou značkou ISO 7010–W029 Tlakové láhve
- otvory o průměru 25 mm ve střeše pro protažení hadic/trubek včetně zátek



Vybavení skříně:

2× výškově nastavitelná kolejnice ve tvaru C pro upevnění plynových armatur
1× držák tlakových láhví s upínacími popruhy pro 50litrové tlakové láhve



	A	B	C	D		
VNĚJŠÍ ROZMĚRY	70 × 40 × 215 cm	70 × 40 × 215 cm	105 × 40 × 215 cm	105 × 40 × 215 cm	140 × 40 × 215 cm	140 × 40 × 215 cm
POČET 50l LÁHVÍ	2	2	3	3	4	4
OTVORY PRO HADICE	5	5	8	8	10	10
BARVA	světle šedá RAL 7035					
DVEŘE	1 (pravé)	1 (pravé, průhledné)	2	2 (průhledné)	2	2 (průhledné)
HMOTNOST	65	65	90	90	120	120
KÓD	C27-3300-B	C27-3306-B	C27-3302-B	C27-3307-B	C27-3301-B	C27-3308-B
CENA	32 400 Kč	37 500 Kč	43 100 Kč	53 300 Kč	45 800 Kč	56 000 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Police	C27-3303-B / 3 400 Kč	C27-3304-B / 3 690 Kč	C27-3305-B / 4 030 Kč
Postranní police	C27-3309-B / 1 680 Kč		

SKŘÍNĚ PRO VNITŘNÍ I VENKOVNÍ SKLADOVÁNÍ TLAKOVÝCH LÁHVÍ

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

VHODNÉ ŘEŠENÍ PRO SKLADOVÁNÍ MALÝCH TLAKOVÝCH LÁHVÍ S OBSAHEM PROPANU A PROPANBUTANU. SKŘÍNĚ JE MOŽNÉ UMÍSTIT V BUDOVĚ NEBO VENKU.

- vyrobeny z kvalitního ocelového plechu
- ošetřeny antikorozní úpravou žárovým zinkováním
- větrací otvory ve spodní a horní části dveří
- dveře jsou vybaveny cylindrickým zámkem pro zamezení přístupu neoprávněným osobám a označeny výstražnou značkou ISO 7010–W029 Tlakové láhve



	A	B	C	D	E	F
VNĚJŠÍ ROZMĚRY	46 × 40 × 75 cm	86 × 40 × 75 cm	46 × 40 × 143,5 cm	86 × 40 × 143,5 cm	132 × 40 × 143,5 cm	172 × 40 × 143,5 cm
POČET 11kg LÁHVÍ	1	2	–	–	–	–
POČET 33kg LÁHVÍ	–	–	1	2	3	4
DVEŘE	1 (pravé)	1 (pravé)	1 (pravé)	1 (pravé)	2	2
HMOTNOST	17 kg	22 kg	26 kg	39 kg	65 kg	78 kg
KÓD	C27-3213-B	C27-3214-B	C27-3215-B	C27-3216-B	C27-3217-B	C27-3218-B
CENA	7 040 Kč	8 000 Kč	8 960 Kč	11 200 Kč	15 700 Kč	16 500 Kč

SKŘÍNĚ PRO VNITŘNÍ I VENKOVNÍ SKLADOVÁNÍ TLAKOVÝCH LÁHVÍ

SKŘÍNĚ S NOVOU VZDUŠNOU KONSTRUKCÍ PRO SKLADOVÁNÍ MALÝCH TLAKOVÝCH LÁHVÍ S OBSAHEM PROPANU A PROPANBUTANU.

Je možné je umístit v budově nebo venku.

- vyrobeny z kvalitního ocelového plechu
- ošetřeny antikorozní úpravou žárovým zinkováním
- bočnice a dveře jsou opatřeny perforací pro účinnější větrání
- stabilní podlaha a police
- dveře jsou vybaveny cylindrickým zámkem pro zamezení přístupu neoprávněným osobám a označeny výstražnou značkou ISO 7010–W029 Tlakové láhve
- dodávány rozložené pro úsporu dopravních nákladů, rychlá a jednoduchá montáž





INFORMACE O SKLADOVÁNÍ TLAKOVÝCH LÁHVÍ NAJDETE NA STRANĚ 458

VNĚJŠÍ ROZMĚRY	86 × 72 × 143,5 cm	171 × 72 × 143,5 cm
POČET 11kg LÁHVÍ	8	16
POČET 33kg LÁHVÍ	4	8
DVEŘE	1 (pravé)	2
HMOTNOST	60 kg	105 kg
KÓD	C27-3210-B	C27-3211-B
CENA	12 500 Kč	24 100 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Držák na lahve, 2 ks	C27-3212-B	C27-3212-B
CENA	1 050 Kč	1 050 Kč

KLECE PRO VENKOVNÍ SKLADOVÁNÍ TLAKOVÝCH LÁHVÍ

KLECE PRO VENKOVNÍ SKLADOVÁNÍ TLAKOVÝCH LÁHVÍ JSOU VYROBENY Z KVALITNÍ OCELI S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM.

Jsou tvořeny obvodovými stěnami z pevných rámů vyplněných pletivem.

- uzamykatelné dveře s 3 klíči
- pro bezpečné skladování tlakových láhví ve venkovním prostoru
- klece je možné ukotvit k podkladu
- klece bez podlahy lze dovybavit roštovou podlahou
- je nutné klece vybavit držákem tlakových láhví pro bezpečné skladování



KLECE BEZ PODLAHY A STŘECHY

- dodávané v rozloženém stavu

PRO POČET LÁHVÍ 50 l	32 ks	48 ks	60 ks	78 ks	104 ks
ROZMĚRY	210 × 180,5 × 207 cm	210 × 150 × 207 cm	240 × 150 × 207 cm	310 × 150 × 207 cm	310 × 210 × 207 cm
HMOTNOST	179 kg	194 kg	217 kg	247 kg	287 kg

DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ

KÓD	C27-1111	C27-1112	C27-1113	C27-1114	C27-1115
ROZMĚRY	98 × 200 cm	98 × 200 cm	98 × 200 cm	98 × 200 cm	98 × 200 cm
CENA	**28 700 Kč**	**30 500 Kč**	**34 200 Kč**	**36 100 Kč**	**41 800 Kč**

DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ

KÓD	C27-1121	C27-1122	C27-1123	C27-1124	C24-1125
ROZMĚRY	210 × 200 cm	210 × 200 cm	240 × 200 cm	310 × 200 cm	310 × 200 cm
CENA	**33 300 Kč**	**35 200 Kč**	**38 900 Kč**	**41 600 Kč**	**47 300 Kč**

ROŠTOVÉ PODLAHY PRO KLECE

KÓD	C27-1311	C27-1312	C27-1313	C27-1314	C27-1315
CENA	**7 100 Kč**	**9 770 Kč**	**13 300 Kč**	**16 300 Kč**	**20 000 Kč**

KLECE BEZ PODLAHY A SE STŘECHOU

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:



INFORMACE O SKLADOVÁNÍ TLAKOVÝCH LÁHVÍ NAJDETE NA STRANĚ 458

- dodávané v rozloženém stavu

PRO POČET LÁHVÍ 50 l	16 ks	32 ks	48 ks	60 ks	78 ks	104 ks
ROZMĚRY	108,5 × 108,5 × 216 cm	210 × 180,5 × 216 cm	10 × 150 × 216 cm	240 × 150 × 216 cm	310 × 150 × 216 cm	310 × 210 × 216 cm
HMOTNOST	124 kg	179 kg	194 kg	217 kg	247 kg	287 kg

DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ

KÓD	C27-1210	C27-1211	C27-1212	C27-1213	C27-1214	C27-1215
ROZMĚRY	98 × 200 cm	98 × 200 cm	98 × 200 cm	98 × 200 cm	98 × 200 cm	98 × 200 cm
CENA	**26 800 Kč**	**32 600 Kč**	**31 500 Kč**	**39 100 Kč**	**41 800 Kč**	**49 700 Kč**

DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ

KÓD	-	C27-1221	C27-1222	C27-1223	C27-1224	C27-1225
ROZMĚRY	-	210 × 200 cm	210 × 200 cm	240 × 200 cm	310 × 200 cm	310 × 200 cm
CENA	-	**37 200 Kč**	**39 300 Kč**	**43 800 Kč**	**47 300 Kč**	**55 200 Kč**

ROŠTOVÉ PODLAHY PRO KLECE

KÓD	C27-1310	C27-1311	C27-1312	C27-1313	C27-1314	C27-1315
CENA	**3 939 Kč**	**7 100 Kč**	**9 770 Kč**	**13 300 Kč**	**16 300 Kč**	**20 000 Kč**

KLECE SE STŘECHOU A S PEVNOU PODLAHOU

- dodávané smontované
- podlaha s otvory pro VZV



PRO POČET LÁHVÍ 50 l	16 ks	32 ks	48 ks	60 ks	78 ks	104 ks
ROZMĚRY	108,5 × 114 × 214,5 cm	211,5 × 1115,5 × 226 cm	211,5 × 157 × 226 cm	253 × 157 × 226 cm	313,5 × 157 × 226 cm	313,5 × 217 × 226 cm
DVEŘE	98 × 200 cm	210 × 200 cm	210 × 200 cm	240 × 200 cm	310 × 200 cm	310 × 200 cm

KLECE SE STŘECHOU A S PEVNOU PODLAHOU BEZ DĚLICÍ STĚNY (3)

KÓD	C27-1320	C27-1321	C27-1322	C27-1323	C27-1324	C27-1325
HMOTNOST	210 kg	365 kg	432 kg	484 kg	583 kg	777 kg
CENA	**40 700 Kč**	**58 200 Kč**	**64 000 Kč**	**71 500 Kč**	**77 300 Kč**	**96 100 Kč**

KLECE SE STŘECHOU A S PEVNOU PODLAHOU A DĚLICÍ STĚNOU (4)

KÓD	-	C27-1331	C27-1332	C27-1333	C27-1334	C27-1335
HMOTNOST	-	390 kg	502 kg	554 kg	653 kg	849 kg
CENA	-	**60 500 Kč**	**67 300 Kč**	**74 800 Kč**	**80 700 Kč**	**99 500 Kč**

PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁZEV	ROZMĚR	NOSNOST	HMOTNOST	KÓD	CENA
3 držáky tlakových láhví	102 x 62 cm	-	7 kg	C27-1199	**1000 Kč**
4 držáky tlakových láhví	143 x 62 cm	-	8 kg	C27-1198	**1 000 Kč**
Nájezdová rampa	114 × 84 × 11,4 cm	1 500 kg	56 kg	C27-1399	**4 240 Kč**
Regál pro malé tl. láhve	130 × 100 × 85 cm	150 kg	37 kg	C27-1999	**5 310 Kč**





KLECE PRO VENKOVNÍ SKLADOVÁNÍ TLAKOVÝCH LÁHVÍ

VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK:

URČENY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ TLAKOVÝCH LÁHVÍ NA VOLNÉM PROSTRANSTVÍ.

- svařovaná konstrukce
- stěny a střecha z ocelového plechu, ošetřeny galvanizací a práškovou barvou (modrá RAL 5015)
- zadní strana z profilovaného trapézového plechu
- jednokřídlé nebo dvoukřídlé dveře vyplněny pletivem
- vybaveny skládacími konzolemi s bezpečnostními řetízky, které dělí vnitřní prostor
- prvky pro manipulaci jeřábem na střeše klece
- varianta s podlahou nebo bez podlahy
- lze dovybavit nájezdovou rampou
- možnost ukotvení k podlaze



INFORMACE O SKLADOVÁNÍ TLAKOVÝCH LÁHVÍ NAJDETE NA STRANĚ 458

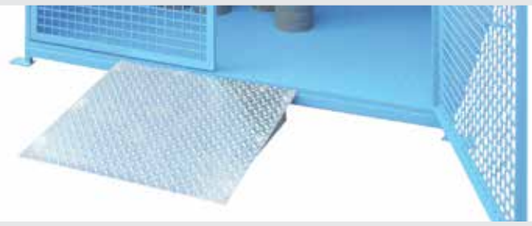
KLEC PRO TLAKOVÉ LÁHVE BEZ PODLAHY

VNĚJŠÍ ROZMĚRY	86 × 105 × 205,5 cm	112,5 × 105 × 205,5 cm	112,5 × 125 × 205,5 cm	210 × 105 × 205,5 cm	210 × 125 × 205,5 cm	210 × 148 × 205,5 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	80 × 93,5 × 198 cm	106,5 × 93,5 × 198 cm	106,5 × 113,5 × 198 cm	204 × 93,5 × 198 cm	204 × 113,5 × 198 cm	204 × 136 × 198 cm
POČET LÁHVÍ O PRŮMĚRU 22 cm	6	8	12	16	24	32
DVEŘE	1 (pravé)	1 (pravé)	1 (pravé)	2	2	2
HMOTNOST	155 kg	170 kg	180 kg	235 kg	245 kg	280 kg
KÓD	C27-3101-B	C27-3102-B	C27-3103-B	C27-3104-B	C27-3105-B	C27-3106-B
CENA	37 300 Kč	50 000 Kč	59 800 Kč	74 900 Kč	78 100 Kč	81 600 Kč

KLEC PRO TLAKOVÉ LÁHVE S PODLAHOU

VNĚJŠÍ ROZMĚRY	86 × 105 × 205,5 cm	112,5 × 105 × 205,5 cm	112,5 × 125 × 205,5 cm	210 × 105 × 205,5 cm	210 × 125 × 205,5 cm	210 × 148 × 205,5 cm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	80 × 93,5 × 185 cm	106,5 × 93,5 × 185 cm	106,5 × 113,5 × 185 cm	204 × 93,5 × 185 cm	204 × 113,5 × 185 cm	204 × 136 × 185 cm
POČET LÁHVÍ O PRŮMĚRU 22 cm	6	8	12	16	24	32
DVEŘE	1 (pravé)	1 (pravé)	1 (pravé)	2	2	2
HMOTNOST	155 kg	170 kg	180 kg	235 kg	245 kg	280 kg
KÓD	C27-3131-B	C27-3132-B	C27-3133-B	C27-3134-B	C27-3135-B	C27-3136-B
CENA	51 700 Kč	66 000 Kč	78 700 Kč	95 500 Kč	106 100 Kč	113 200 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ



NÁZEV	KÓD	CENA
Pozinkovaná nájezdová rampa	C27-3140-B	8 430 Kč

VOZÍKY A DRŽÁKY NA TLAKOVÉ LÁHVE

VOZÍK S PNEUMATIKAMI NA DVĚ TLAKOVÉ LÁHVE

- kola o průměru 400 mm
- kola jsou vybavena poklicí, která brání zanášení ložiska
- vhodný pro svařovací láhve o průměru od 204 do 229 mm a výšce od 1 200 do 1 600 mm
- rozměry: 175 × 68,5 × 105 cm
- nosnost: 300 kg
- hmotnost: 37 kg



KÓD	CENA
PTK 605	5 580 Kč

VOZÍK NA DVĚ TLAKOVÉ LÁHVE

- plná kola o průměru 200 mm
- vhodný pro svařovací láhve o průměru od 160 do 229 mm a výšky od 600 do 1 000 mm
- rozměry: 60 × 65 × 105 cm
- nosnost: 250 kg
- hmotnost: 10 kg
- velikost plošiny na láhve: 46 × 20 cm



KÓD	CENA
PTK 606	2 680 Kč

VOZÍK S PNEUMATIKAMI A ZADNÍM KOLEČKEM NA DVĚ TLAKOVÉ LÁHVE

- kola o průměru 400 mm
- zadní plnopryžové kolo je opatřeno brzdou
- kola jsou vybavena poklicí, která brání zanášení ložiska
- vhodný pro svařovací láhve o průměru od 160 do 229 mm a výšky od 1 000 do 1 400 mm
- rozměry: 103 × 80 × 97 cm
- nosnost: 300 kg
- hmotnost: 36 kg
- velikost plošiny na láhve: 50 × 24 cm



KÓD	CENA
PTK 4D5	5 960 Kč

VOZÍK NA TLAKOVÉ LÁHVE – VYSOKÝ

- plná kola o průměru 200 mm
- vhodný pro svařovací láhve o průměru od 140 do 229 mm a výšky od 900 do 1 500 mm
- rozměry: 44 × 25 × 135 cm
- nosnost: 150 kg
- hmotnost: 9 kg



KÓD	CENA
PTK 602	1 360 Kč

VOZÍK NA TLAKOVÉ LÁHVE – NÍZKÝ

- plná kola o průměru 200 mm
- vhodný pro svařovací láhve mo průměru od 140 do 229 mm a výšky od 600 do 1 000 mm
- rozměry: 44 × 25 × 110 cm
- nosnost: 120 kg
- hmotnost: 8 kg



KÓD	CENA
PTK 603	1 410 Kč

PALETA NA TLAKOVÉ LÁHVE PRO VZV

- pro skladování a snadnou přepravu tlakových láhví
- galvanizovaná ocel
- bezpečnostní zábradlí a řetězy proti pádu láhví



KÓD	POČET TL. LÁHVÍ	CENA
C27-1001	4	12 800 Kč
C27-1002	8	11 600 Kč

UNIVERZÁLNÍ NÁSTĚNNÝ DRŽÁK NA TLAKOVOU LÁHEV

10 LET ZÁRUKA

- montážní materiál je součástí dodávky
- možnost modulárního spojování
- vhodný pro tlakové láhve od průměru 7,6 do 25,4 cm
- rozměry: 38,5 × 16 × 7,5 cm



KÓD	CENA	OD 5 KS
EN 7216	830 Kč	800 Kč

DRŽÁK NA DVĚ TLAKOVÉ LÁHVE

- montážní materiál je součástí dodávky
- rozměry: 60 × 15,5 × 5 cm
- vhodný pro svařovací láhve o průměru od 14 do 22,9 cm



KÓD	CENA	OD 5 KS
PTK 555	850 Kč	815 Kč

DRŽÁK NA TŘI TLAKOVÉ LÁHVE

- montážní materiál je součástí dodávky
- rozměry: 86 × 15,5 × 5 cm
- vhodný pro svařovací láhve o průměru od 14 do 22,9 cm



KÓD	CENA	OD 5 KS
PTK 55A	950 Kč	910 Kč

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

NAKLÁDÁNÍ S ODPADNÍM MATERIÁLEM JE V PRŮMYSLOVÉM PROVOZU VĚNOVÁNA ZNAČNÁ POZORNOST. VĚTŠINU Z NICH JE TOTIŽ MOŽNÉ ZAŘADIT MEZI NEBEZPEČNÉ ODPADY.

Do této skupiny mohou spadat i odpady neškodné, které ale vznikají pravidelně a ve velkém množství. Pro snadnější manipulaci s tuhým nebo sypkým odpadem i pro udržení čistoty a pořádku ve vašem provozu si můžete vybrat z naší nabídky kontejnery, vozíky nebo nádoby na odpad různých velikostí a materiálů.



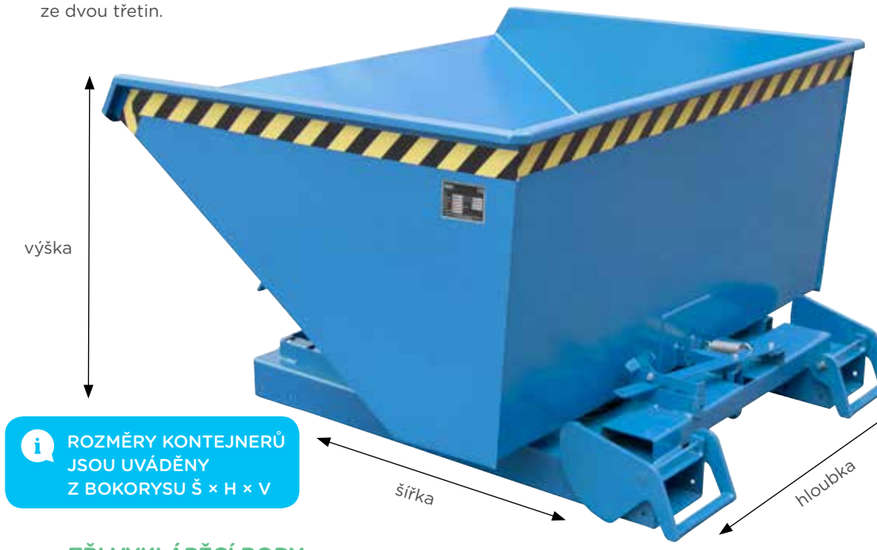
AUTOMATICKY VÝKLOPNÉ KONTEJNERY ROLO

ODVALOVACÍ MECHANISMUS ROLO

Hodí se zejména pro velmi těžké náklady. Pro správnou funkci odvalovacího mechanismu je nutné, aby byl kontejner naplněn alespoň ze dvou třetin.

PROPRACOVANÁ KONSTRUKCE

Ocelová konstrukce z 3mm plechu se zpevněnou hranou. Robustní rám pro vidlice VZV. Výstražná bezpečnostní páska po obvodu kontejneru.



ZABEZPEČENÍ PROTI SESUNUTÍ

Automatický mechanismus proti sesunutí z VZV se zajistí po zvednutí kontejneru.

ROZMĚRY KONTEJNERŮ JSOU UVÁDĚNY Z BOKORYSU Š × H × V

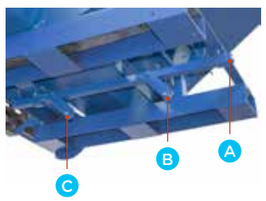
TŘI VYKLÁPĚCÍ BODY

Automatické vyklápěcí body umožňují rovnoměrné zaplnění sběrného kontejneru na odpad.

VYKLOPÍ SE, KDYŽ POTŘEBUJETE

Pojistka proti neúmyslnému vyprázdnění zajistí kontejner během přepravy na VZV.

POUŽITÍ TŘÍ VYKLÁPĚCÍCH BODŮ




Použití výklopného bodu A


Použití výklopného bodu B


Použití výklopného bodu C

AUTOMATICKY VÝKLOPNÉ KONTEJNERY ROLO







AUTOMATICKY VÝKLOPNÉ KONTEJNERY ROLO

OBJEM	ROZMĚRY VÝROBKU	NOSNOST	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
0,6 m³	148,5 × 109,5 × 86,5 cm	1 000 kg	161 kg	PLN 8610	26 800 Kč	26 000 Kč
0,9 m³	148,5 × 157 × 86,5 cm	1 000 kg	204 kg	PLN 8611	30 200 Kč	29 300 Kč
1,2 m³	192 × 109,5 × 112,5 cm	1 500 kg	232 kg	PLN 8612	32 300 Kč	31 300 Kč

KONTEJNERY ROLO S VÍKEM

HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
187 kg	PLN 8620	31 600 Kč	30 700 Kč
241 kg	PLN 8621	35 600 Kč	34 500 Kč
264 kg	PLN 8622	37 700 Kč	36 600 Kč

AUTOMATICKÉ VÝKLOPNÉ KONTEJNERY ROLO S VÝPUSTÍ

- vybaveny separačním sítkem a výpustí
- přebytečná kapalina z nákladu je zbavena větších mechanických nečistot

OBJEM	ROZMĚRY VÝROBKU	NOSNOST	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
0,6 m³	148,5 × 109,5 × 86,5 cm	1 000 kg	163 kg	PLN 8630	31 000 Kč	30 100 Kč
0,9 m³	148,5 × 157 × 86,5 cm	1 000 kg	206 kg	PLN 8631	34 300 Kč	33 300 Kč
1,2 m³	192 × 109,5 × 112,5 cm	1 500 kg	234 kg	PLN 8632	36 500 Kč	35 400 Kč

KONTEJNERY ROLO S VÝPUSTÍ A VÍKEM

HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
189 kg	PLN 8640	35 700 Kč	34 600 Kč
243 kg	PLN 8641	39 700 Kč	38 500 Kč
266 kg	PLN 8642	41 900 Kč	40 600 Kč

VÝKLOPNÉ KONTEJNERY ROLO

VÝKLOPNÝ KONTEJNER S ODVALOVACÍM MECHANISMEM SE HODÍ ZEJMÉNA PRO VELMI TĚŽKÝ NÁKLAD. PRO SPRÁVNOU FUNKCI ODVALOVACÍHO MECHANISMU JE NUTNÉ, ABY BYL KONTEJNER NAPLNĚN ALESPOŇ ZE DVOU TŘETIN.

- patentovaný odvalovací mechanismus zajistí plné využití nosnosti
- vyklápění v jakékoli výšce vidlí VZV z kabiny řidiče pomocí ocelového lanka
- zabezpečeno řetězem proti sklouznutí z VZV
- varianta se separačním dnem a výpustí – přebytečná kapalina z nákladu zbavená větších mechanických nečistot díky separačnímu dnu může odtéci výpustí
- pojistka proti neúmyslnému vyprázdnění
- k dispozici také varianta MINI, která má nízkou konstrukční výšku
- z ocelového plechu o tloušťce 3 mm
- barva modrá



VÝKLOPNÉ KONTEJNERY ROLO

OBJEM	ROZMĚRY VÝROBKU	NOSNOST	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
0,15 m³	96 × 64 × 54 cm	750 kg	70 kg	PLN 8410	13 000 Kč	12 600 Kč
0,3 m³	126 × 77 × 83,5 cm	750 kg	112 kg	PLN 8411	13 300 Kč	12 900 Kč
0,6 m³	126 × 107 × 83,5 cm	1 000 kg	131 kg	PLN 8412	15 700 Kč	15 200 Kč
0,9 m³	126 × 157 × 83,5 cm	1 000 kg	165 kg	PLN 8413	17 500 Kč	17 000 Kč
1,2 m³	172 × 107 × 109,5 cm	1 500 kg	200 kg	PLN 8414	18 900 Kč	18 300 Kč
1,7 m³	172 × 157 × 109,5 cm	1 500 kg	240 kg	PLN 8415	25 700 Kč	24 900 Kč
2,1 m³	172 × 187 × 109,5 cm	1 500 kg	265 kg	PLN 8416	28 300 Kč	27 500 Kč

VÝKLOPNÉ KONTEJNERY S VÍKEM NA WWW.HAPPYEND.CZ





VÝKLOPNÉ KONTEJNERY ROLO MINI

OBJEM	ROZMĚRY VÝROBKU	HMOTNOST	NOSNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
0,15 m³	96 × 64 × 54 cm	70 kg	750 kg	PLN 8510	14 800 Kč	14 400 Kč
0,225 m³	96 × 92,5 × 54 cm	82 kg	750 kg	PLN 8511	16 100 Kč	15 600 Kč
0,275 m³	96 × 121 × 54 cm	90 kg	750 kg	PLN 8512	19 800 Kč	19 200 Kč

VÝKLOPNÉ KONTEJNERY ROLO MINI S VÝPUSTÍ

HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
72 kg	PLN 8530	17 700 Kč	17 200 Kč
84 kg	PLN 8531	19 100 Kč	18 500 Kč
92 kg	PLN 8532	19 800 Kč	19 200 Kč

VÝKLOPNÉ KONTEJNERY

TYTO KONTEJNERY JSOU IDEÁLNÍ PRO NÁKLAD SYPKÉHO MATERIÁLU. VYKLÁPĚNY KOLMO K ZEMI, A TÍM JE ZARUČENO ÚPLNÉ VYPRÁZDNĚNÍ.

- vyklápění v jakékoli výšce vidlí VZV z kabiny řidiče pomocí ocelového lanka
- řetěz jako zabezpečení proti sklouznutí z VZV
- pojistka proti neúmyslnému vyprázdnění
- k dispozici také varianta MINI, která má nízkou konstrukční výšku
- z ocelového plechu o tloušťce 3 mm
- spoje kontejneru jsou vodě a oleji odolné
- barva modrá





VÝKLOPNÉ KONTEJNERY S VÍKEM NA WWW.HAPPYEND.CZ

VÝKLOPNÉ KONTEJNERY

OBJEM	ROZMĚRY VÝROBKU	NOSNOST	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
0,30 m³	144 × 68 × 58 cm	750 kg	93 kg	PLN 8210	15 900 Kč	15 400 Kč
0,50 m³	144 × 78 × 68 cm	1 000 kg	111 kg	PLN 8211	21 700 Kč	21 000 Kč
0,75 m³	144 × 128 × 68 cm	1 000 kg	139 kg	PLN 8212	25 700 Kč	24 900 Kč
1,00 m³	164 × 128 × 78 cm	1 500 kg	184 kg	PLN 8213	28 300 Kč	27 500 Kč
1,50 m³	164 × 128 × 109 cm	1 500 kg	215 kg	PLN 8214	33 100 Kč	32 100 Kč
2,00 m³	164 × 168 × 109 cm	1 500 kg	244 kg	PLN 8215	40 800 Kč	39 600 Kč

VÝKLOPNÉ KONTEJNERY S VÝPUSTÍ

- vybaveny separačním sítkem a výpustí
- přebytečná kapalina z nákladu je zbavena větších mechanických nečistot

HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
112 kg	PLN 8230	22 900 Kč	22 200 Kč
130 kg	PLN 8231	28 300 Kč	27 500 Kč
169 kg	PLN 8232	31 900 Kč	30 900 Kč
220 kg	PLN 8233	38 300 Kč	37 200 Kč
250 kg	PLN 8234	43 000 Kč	41 700 Kč
287 kg	PLN 8235	54 000 Kč	52 400 Kč

VÝKLOPNÉ KONTEJNERY MINI

OBJEM	ROZMĚRY VÝROBKU	NOSNOST	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
0,23 m³	138,5 × 68 × 45 cm	750 kg	84 kg	PLN 8310	13 800 Kč	13 400 Kč
0,27 m³	138,5 × 78 × 45 cm	1 000 kg	96 kg	PLN 8311	15 100 Kč	14 600 Kč
0,46 m³	138,5 × 128 × 45 cm	1 000 kg	120 kg	PLN 8312	19 800 Kč	19 200 Kč
0,61 m³	138,5 × 168 × 45 cm	1 000 kg	138 kg	PLN 8313	22 400 Kč	21 700 Kč

VÝKLOPNÉ KONTEJNERY MINI S VÝPUSTÍ

HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
85 kg	PLN 8330	16 800 Kč	16 300 Kč
97 kg	PLN 8331	18 100 Kč	17 600 Kč
121 kg	PLN 8332	22 800 Kč	22 100 Kč
139 kg	PLN 8333	25 300 Kč	24 500 Kč

BAREVNÝ SYSTÉM VYKLÁPĚCÍCH KONTEJNERŮ TRV

SYSTÉM TRV JE VÝJIMEČNÝ TÍM, ŽE JEDEN VYKLÁPĚCÍ RÁM TRV JE KOMPATIBILNÍ S VÍCE KONTEJNERY STEJNÉ VELIKOSTI.

Systém barevných kontejnerů je ideální pro třídění odpadu a organizaci v rámci provozu.

Systém TRV je tedy nejen praktický, ale i ekonomický.



STOHOVATELNÉ KONTEJNERY TRV

Kontejner je určený pro všechny druhy odpadů. Díky ocelovému plechu odolnému proti ohybu je však zejména vhodný pro těžký náklad. Lze stohovat až tři kontejnery na sebe. Pokud je však kontejner opatřen víkem, stohování možné není.

- při vyklopení se kontejner otočí o 180°
- barevné varianty: modrá, oranžová, červená, šedá, zelená
- možnost stohování
- pro vyklápění kontejneru je potřeba vyklápěcí rám TRV
- z ocelového plechu o tloušťce 3 mm

***ZVOLTE SI BAREVNOU VARIANTU**

Zkratka v kódu kontejnerů za lomítkem znamená příslušnou barvu kontejneru

modrá	oranžová	červená	šedá	zelená
MO	OR	CE	SE	ZE

PŘÍKLAD OBJEDNACÍHO KÓDU

Stohovatelný kontejner o objemu 0,7 m³ v červené barvě **PLN8812/CE**

STOHOVATELNÉ KONTEJNERY TRV

OBJEM	ROZMĚRY VÝROBKU	NOSNOST	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
0,3 m³	80 × 60 × 60 cm	500 kg	50 kg	PLN 8810/XX*	5 950 Kč	5 770 Kč
0,55 m³	100 × 80 × 90 cm	1 000 kg	80 kg	PLN 8811/XX*	7 330 Kč	7 110 Kč
0,7 m³	120 × 80 × 90 cm	1 500 kg	90 kg	PLN 8812/XX*	7 770 Kč	7 540 Kč
0,9 m³	120 × 100 × 90 cm	2 000 kg	100 kg	PLN 8813/XX*	8 360 Kč	8 110 Kč
1,5 m³	120 × 150 × 100 cm	2 000 kg	151 kg	PLN 8814/XX*	19 600 Kč	19 000 Kč
2 m³	120 × 200 × 100 cm	2 000 kg	185 kg	PLN 8815/XX*	21 100 Kč	20 500 Kč

S VÍKEM

HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
60 kg	PLN 8820/XX*	7 570 Kč	7 340 Kč
94 kg	PLN 8821/XX*	9 650 Kč	9 360 Kč
106 kg	PLN 8822/XX*	10 700 Kč	10 400 Kč
120 kg	PLN 8823/XX*	12 400 Kč	12 000 Kč
175 kg	PLN 8824/XX*	25 000 Kč	24 300 Kč
217 kg	PLN 8825/XX*	27 900 Kč	27 100 Kč

STOHOVATELNÉ KONTEJNERY TRV S VÝPUSTÍ

- vybaveny separačním dnem a výpustí
- přebytečná kapalina z nákladu je zbavena větších mechanických nečistot
- spoje kontejneru jsou vodě a oleji odolné



STOHOVATELNÉ KONTEJNERY TRV S VÝPUSTÍ

OBJEM	ROZMĚRY VÝROBKU	NOSNOST	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
0,3 m³	80 × 60 × 60 cm	500 kg	65 kg	PLN 8830/XX	14 400 Kč	14 000 Kč
0,55 m³	100 × 80 × 90 cm	1 000 kg	95 kg	PLN 8831/XX	17 700 Kč	17 200 Kč
0,7 m³	120 × 80 × 90 cm	1 500 kg	105 kg	PLN 8832/XX	18 600 Kč	18 000 Kč
0,9 m³	120 × 100 × 90 cm	2 000 kg	120 kg	PLN 8833/XX	20 200 Kč	19 600 Kč
1,5 m³	120 × 150 × 100 cm	2 000 kg	180 kg	PLN 8834/XX	29 900 Kč	29 000 Kč
2 m³	120 × 200 × 100 cm	2 000 kg	235 kg	PLN 8835/XX	32 300 Kč	31 300 Kč

KONTEJNERY TRV S VÍKEM

HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
75 kg	PLN 8840/XX	16 000 Kč	15 500 Kč
109 kg	PLN 8841/XX	20 000 Kč	19 400 Kč
121 kg	PLN 8842/XX	21 500 Kč	20 900 Kč
140 kg	PLN 8843/XX	24 200 Kč	23 500 Kč
204 kg	PLN 8844/XX	35 300 Kč	34 200 Kč
261 kg	PLN 8845/XX	39 200 Kč	38 000 Kč

VYKLÁPĚCÍ A STOHOVACÍ RÁM TRV

- pro vyklápění stohovatelných kontejnerů TRV
- různé velikosti vyklápěcího rámu pro různé velikosti kontejnerů
- jeden vyklápěcí rám pro manipulaci s více kontejnery stejné velikosti
- vyklápění v jakékoli výšce vidlí VZV z kabiny řidiče pomocí ocelového lanka
- zabezpečeno řetězem proti sklouznutí z VZV



PRO OBJEM KONTEJNERU TRV	ROZMĚRY VÝROBKU	NOSNOST	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
0,3 m³	94,5 × 73 × 84,5 cm	500 kg	71 kg	PLN 8890	8 060 Kč	7 820 Kč
0,55 m³	94,5 × 93 × 98 cm	1 000 kg	79 kg	PLN 8891	8 620 Kč	8 360 Kč
0,7 m³	94,5 × 93 × 98 cm	1 500 kg	79 kg	PLN 8892	8 620 Kč	8 360 Kč
0,9 m³	94,5 × 113 × 98 cm	2 000 kg	85 kg	PLN 8893	8 940 Kč	8 670 Kč
1,5 m³	94 × 163 × 108,5 cm	2 000 kg	148 kg	PLN 8894	13 400 Kč	13 000 Kč
2 m³	94 × 213 × 108,5 cm	2 000 kg	164 kg	PLN 8895	14 900 Kč	14 500 Kč

STOHOVATELNÉ KONTEJNERY S VYKLÁPĚCÍM DNEM

Kontejner je ideální pro skladování objemného odpadu či materiálu. K vyprázdnění dojde otevřením dna. Manipulace kontejneru jeřábem je možná pomocí ok.

- gumové tlumicí dorazy pro tichý průběh vyklápění
- možnost stohování až tří kontejnerů na sebe
- vyklápění v jakékoli výšce vidlí VZV z kabiny řidiče pomocí ocelového lanka
- řetěz jako zabezpečení proti sklouznutí z VZV
- pojistka proti neúmyslnému vyprázdnění
- z ocelového plechu o tloušťce 3 mm
- barva modrá







STOHOVATELNÉ KONTEJNERY S VYKLÁPĚCÍM DNEM

OBJEM	ROZMĚRY VÝROBKU	NOSNOST	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
0,5 m³	84 × 124,5 × 84,5 cm	1 000 kg	125 kg	PLN 8710	19 700 Kč	19 100 Kč
0,75 m³	84 × 124,5 × 114,5 cm	1 000 kg	144 kg	PLN 8711	21 400 Kč	20 800 Kč
1 m³	104 × 124,5 × 114,5 cm	1 250 kg	158 kg	PLN 8712	23 000 Kč	22 300 Kč
1,5 m³	104 × 184,5 × 114,5 cm	1 500 kg	203 kg	PLN 8713	26 900 Kč	26 100 Kč
2 m³	104 × 184,5 × 144,5 cm	1 500 kg	232 kg	PLN 8714	29 000 Kč	28 100 Kč

+ VÍKO

HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
140 kg	PLN 8720	24 400 Kč	23 700 Kč
159 kg	PLN 8721	26 200 Kč	25 400 Kč
176 kg	PLN 8722	28 700 Kč	27 800 Kč
228 kg	PLN 8723	35 400 Kč	34 300 Kč
257 kg	PLN 8724	37 500 Kč	36 400 Kč

STOHOVATELNÉ KONTEJNERY S VYKLÁPĚCÍM DNEM S LIŠTAMI

- vyklápěcí dno je opatřeno vodicími lištami, které směrují odpad přímo do sběrného kontejneru

OBJEM	ROZMĚRY VÝROBKU	NOSNOST	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
0,5 m³	84 × 124,5 × 84,5 cm	1 000 kg	138 kg	PLN 8730	22 500 Kč	21 800 Kč
0,75 m³	84 × 124,5 × 114,5 cm	1 000 kg	157 kg	PLN 8731	24 200 Kč	23 500 Kč
1 m³	104 × 124,5 × 114,5 cm	1 250 kg	174 kg	PLN 8732	25 800 Kč	25 000 Kč
1,5 m³	104 × 184,5 × 114,5 cm	1 500 kg	219 kg	PLN 8733	29 700 Kč	28 800 Kč
2 m³	104 × 184,5 × 144,5 cm	1 500 kg	248 kg	PLN 8734	31 800 Kč	30 800 Kč

+ VÍKO

- vyklápěcí dno je opatřeno vodicími lištami, které směrují odpad přímo do sběrného kontejneru

HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
153 kg	PLN 8740	27 200 Kč	26 400 Kč
172 kg	PLN 8741	29 000 Kč	28 100 Kč
192 kg	PLN 8742	31 500 Kč	30 600 Kč
244 kg	PLN 8743	38 200 Kč	37 100 Kč
273 kg	PLN 8744	40 300 Kč	39 100 Kč

VÝKLOPNÉ VOZÍKY

VÝKLOPNÉ VOZÍKY JSOU VHODNÉ TAM, KDE NENÍ K DISPOZICI NÁKLADNÍ VŮZ NEBO JINÁ VĚTŠÍ MANIPULAČNÍ TECHNIKA.

Snadno ho obslouží jediná osoba. Pro lehčí a volně ložený odpad, ale také výrobní polotovary nebo finální výrobky. Díky dokonalé těsnosti je vhodný také pro přepravu kapalných látek.

- odolný vodě a oleji
- rukojeť pro ruční manipulaci
- kolečka již v základní výbavě
- lze manipulovat pomocí VZV
- řetěz jako zabezpečení proti sklouznutí z VZV
- z ocelového plechu o tloušťce 3 mm
- barva modrá







KOLEČKA JSOU SOUČÁSTÍ ZÁKLADNÍ VÝBAVY

VÝKLOPNÉ VOZÍKY

OBJEM	ROZMĚRY VÝROBKU	NOSNOST	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
250 l	111,5 × 82 × 99 cm	300 kg	75 kg	PLN 8110	13 300 Kč	12 900 Kč
400 l	132 × 90 × 109 cm	300 kg	91 kg	PLN 8111	14 600 Kč	14 200 Kč
600 l	139,5 × 107 × 122 cm	300 kg	139 kg	PLN 8112	18 300 Kč	17 800 Kč
1 000 l	142 × 134 × 129 cm	300 kg	164 kg	PLN 8113	22 500 Kč	21 800 Kč

VÝKLOPNÉ VOZÍKY S VÍKEM

HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
89 kg	PLN 8120	16 300 Kč	15 800 Kč
108 kg	PLN 8121	18 100 Kč	17 600 Kč
161 kg	PLN 8122	22 200 Kč	21 500 Kč
192 kg	PLN 8123	26 900 Kč	26 100 Kč

VÝKLOPNÉ VOZÍKY S VÝPUSTÍ

- **vybaveny separačním sítkem a výpustí**
- přebytečná kapalina z nákladu je zbavena větších mechanických nečistot
- spoje kontejneru jsou vodě a oleji odolné

OBJEM	ROZMĚRY VÝROBKU	NOSNOST	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
250 l	111,5 × 82 × 99 cm	300 kg	77 kg	PLN 8130	14 400 Kč	14 000 Kč
400 l	132 × 90 × 109 cm	300 kg	93 kg	PLN 8131	15 800 Kč	15 300 Kč
600 l	139,5 × 107 × 122 cm	300 kg	141 kg	PLN 8132	19 200 Kč	18 600 Kč
1 000 l	142 × 134 × 129 cm	300 kg	167 kg	PLN 8133	23 400 Kč	22 700 Kč

VÝKLOPNÉ VOZÍKY S VÝPUSTÍ A VÍKEM

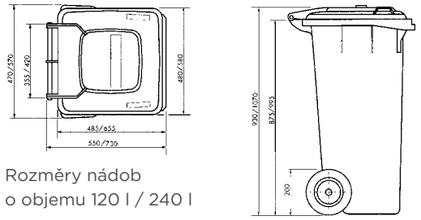
HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
91 kg	PLN 8140	17 500 Kč	17 000 Kč
110 kg	PLN 8141	19 200 Kč	18 600 Kč
163 kg	PLN 8142	23 100 Kč	22 400 Kč
195 kg	PLN 8143	27 700 Kč	26 900 Kč

NÁDOBY NA ODPAD

VENKOVNÍ NÁDOBY NA ODPAD

- vhodné pro sběr komunálního i průmyslového odpadu
- odpovídají ČSN EN 840–1, 5, 6
- hladká povrchová úprava brání ulpívání nečistot
- odolné vůči nižším i vyšším atmosférickým teplotám
- rozměry: 48 × 54 × 95,5 cm

ODOLNÉ PROTI UV ZÁŘENÍ!



Rozměry nádob o objemu 120 l / 240 l



NÁZEV	BARVA	OBJEM	KÓD	CENA	OD 10 KS
Plastová nádoba s kolečky – modrá	modrá	120 l	PLN 7121	950 Kč	895 Kč
Plastová nádoba s kolečky – zelená	zelená	120 l	PLN 7122	950 Kč	895 Kč
Plastová nádoba s kolečky – černá	černá	120 l	PLN 7123	950 Kč	895 Kč
Plastová nádoba s kolečky – žlutá	žlutá	120 l	PLN 7124	950 Kč	895 Kč
Plastová nádoba s kolečky – hnědá	hnědá	120 l	PLN 7125	950 Kč	895 Kč
Plastová nádoba s kolečky – červená	červená	120 l	PLN 7126	950 Kč	895 Kč
Plastová nádoba s kolečky pro sběr plastů	žlutá	120 l	PLN 7134	1 330 Kč	1 250 Kč
Plastová nádoba s kolečky pro sběr skla	zelená	120 l	PLN 7132	1 330 Kč	1 250 Kč
Plastová nádoba s kolečky pro sběr bio odpadu	hnědá	120 l	PLN 7135	1 330 Kč	1 250 Kč

- rozměry: 58 × 70 × 105 cm

NÁZEV	BARVA	OBJEM	KÓD	CENA	OD 10 KS
Plastová nádoba s kolečky – modrá	modrá	240 l	PLN 7241	1 190 Kč	1 120 Kč
Plastová nádoba s kolečky – zelená	zelená	240 l	PLN 7242	1 190 Kč	1 120 Kč
Plastová nádoba s kolečky – černá	černá	240 l	PLN 7243	1 190 Kč	1 120 Kč
Plastová nádoba s kolečky – žlutá	žlutá	240 l	PLN 7244	1 190 Kč	1 120 Kč
Plastová nádoba s kolečky – hnědá	hnědá	240 l	PLN 7245	1 190 Kč	1 120 Kč
Plastová nádoba s kolečky – červená	červená	240 l	PLN 7246	1 190 Kč	1 120 Kč
Plastová nádoba s kolečky pro sběr plastů	žlutá	240 l	PLN 7254	1 370 Kč	1 290 Kč
Plastová nádoba s kolečky pro sběr skla	zelená	240 l	PLN 7252	1 370 Kč	1 290 Kč
Plastová nádoba s kolečky pro sběr papíru	modrá	240 l	PLN 7251	1 370 Kč	1 290 Kč
Plastová nádoba s kolečky pro sběr bio odpadu	hnědá	240 l	PLN 7255	1 490 Kč	1 400 Kč





POLYETYLENOVÉ PYTLE NA STRANĚ 476



Průměr otvoru 15 cm



Průměr otvoru 15 cm



Provedení víka pro sběr papíru

NÁZEV	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 10 KS
Přidržovací rámeček pro 120l nádoby	0,45 kg	PLN 9120	160 Kč	150 Kč
Přidržovací rámeček pro 240l nádoby	0,7 kg	PLN 9240	190 Kč	179 Kč
Přídavný řetízkový zámek	–	DHS ZAM	710 Kč	670 Kč

Přidržovací rámeček pro nádoby o objemu 120 litrů (vhodná velikost pytle 70 × 110 cm) a 240 litrů (vhodná velikost pytle 100 × 120 cm)

KONTEJNERY NA ODPAD S KLENUTÝM VÍKEM

- vhodné pro sběr komunálního i průmyslového odpadu
- odpovídají ČSN EN 840–3, 5, 6
- odolné vůči UV záření
- hladká povrchová úprava brání ulpívání nečistot
- odolné vůči nižším i vyšším atmosférickým teplotám
- otočná kolečka o průměru 20 cm
- dvě kolečka jsou opatřena brzdou
- nosnost: 440 kg
- objem: 1 100 l

PRO SBĚR TŘÍDĚNÉHO ODPADU JSOU VÍKA VYBAVENA OTVOREM O PRŮMĚRU 16 cm



NÁZEV	BARVA	KÓD	CENA	OD 3 KS
Plastový kontejner s klenutým víkem, modrý	modrá	PLN 7101	8 400 Kč	7 900 Kč
Plastový kontejner s klenutým víkem, zelený	zelená	PLN 7102	8 400 Kč	7 900 Kč
Plastový kontejner s klenutým víkem, černošedý	černošedá	PLN 7103	8 400 Kč	7 900 Kč
Plastový kontejner s klenutým víkem, žlutý	žlutá	PLN 7104	8 400 Kč	7 900 Kč
Plastový kontejner s klenutým víkem, červený	červená	PLN 7105	8 400 Kč	7 900 Kč
Plastový kontejner s otvorem na papír	modrá	PLN 7111	8 920 Kč	8 380 Kč
Plastový kontejner s otvorem na sklo	zelená	PLN 7112	8 920 Kč	8 380 Kč
Plastový kontejner s otvorem na plasty	žlutá	PLN 7114	8 920 Kč	8 380 Kč

PŘÍDAVNÝ ŘETÍZKOVÝ ZÁMEK

KÓD	CENA
DHS ZAM	710 Kč



POJÍZDNÉ VYKLÁPĚČE POPELNIC

- jednoduché přemístění vyklápěče i s plnou popelnicí díky kolečkům
- výklopná výška 148 cm
- pro popelnice o objemu: 120/240 l
- nosnost: 110 kg

SNADNÉ VYPRÁZDNĚNÍ POPELNIC PŘI VYKLÁPĚCÍM ÚHLU 135°



BAUER SÖDLOHN

VYKLÁPĚNÍ	HMOTNOST	KÓD	CENA
s nášlapnou pumpou	115 kg	DHS ZP04	60 000 Kč
s ruční pumpou	115 kg	DHS ZP05	60 000 Kč
elektricko-hydraulický, 12 V	154 kg	DHS ZP06	91 300 Kč
elektricko-hydraulický, 230 V	141 kg	DHS ZP07	91 300 Kč

VYKLÁPĚČE POPELNIC NA VZV

- vysypání je možné provádět z kabiny řidiče VZV, nádoba na odpad se otočí dnem vzhůru
- ocelová konstrukce, řetěz proti sklounutí z vidlic VZV, pojistka proti neúmyslnému vyprázdnění



ROZMĚRY	HMOTNOST	PRO POPELNICE	KÓD	CENA
100 × 93 × 92,5 cm	61 kg	80/120 L	DHS ZP08	31 000 Kč
100 × 102 × 106 cm	66 kg	240 L	DHS ZP09	31 000 Kč

ZVEDÁKY NA POPELNICE NA VZV

- gumová ochrana proti poškození nádob na odpad



POČET NÁDOB		ROZMĚRY	NOSNOST	KÓD	CENA
80–360 l	1100 l				
1	–	103 × 58,4 × 68 cm	200 kg	DHS ZP01	16 000 Kč
2	1	103 × 107 × 68 cm	400 kg	DHS ZP02	17 600 Kč
3	–	103 × 159,5 × 68 cm	600 kg	DHS ZP03	19 100 Kč

STOJANY A DRŽÁKY NA PYTLE

DRŽÁK NA PYTLE 120 l S KOVOVÝM VÍKEM

- rozměry: Ø 48 × 21 cm



INSTALACE NA ZEĎ

KÓD	CENA	OD 10 KS
PLN 6100	830 Kč	780 Kč

STOJAN NA PYTLE 120 l S KOVOVÝM VÍKEM

- rozměry: Ø 57,5 × 95 cm



KÓD	CENA	OD 10 KS
PLN 6130	980 Kč	920 Kč

STOJAN NA PYTLE 120 l S KOVOVÝM VÍKEM

- rozměry: Ø 44 × 103 cm



KÓD	CENA	OD 10 KS
PLN 6120	1 410 Kč	1 330 Kč

STOJAN NA PYTLE 120 l S KOVOVÝM VÍKEM

- rozměry: Ø 35 × 90 cm



KÓD	CENA	OD 10 KS
PLN 6110	1 160 Kč	1 090 Kč

DRŽÁKY NA PYTLE S PLASTOVÝM VÍKEM

- jednoduchá trubková konstrukce
- vybaveny přidržovacími rámečky na pytle
- vhodné do interiéru i exteriéru
- instalace na zeď





BARVA VÍKA	KÓD	CENA	OD 5 KS
modrá	PLN 7311	1 290 Kč	1 210 Kč
zelená	PLN 7312	1 290 Kč	1 210 Kč
žlutá	PLN 7314	1 290 Kč	1 210 Kč
červená	PLN 7316	1 290 Kč	1 210 Kč

POLYETYLENOVÉ PYTLE DO NÁDOB A STOJANŮ

NÁZEV	TLOUŠŤKA	ROZMĚRY	OBJEM	POČET KS	KÓD	CENA	OD 10 KS
PE pytel – modrý	50 µm	70 × 110 cm	120 l	20	PLN 9021	70 Kč	66 Kč
PE pytel – modrý	80 µm	70 × 110 cm	120 l	15	PLN 9022	80 Kč	75 Kč
PE pytel – černý	200 µm	70 × 110 cm	120 l	25	PLN 9023	240 Kč	226 Kč
PE pytel – žlutý	80 µm	70 × 110 cm	120 l	15	PLN 9024	100 Kč	94 Kč
PE pytel – modrý	80 µm	100 × 120 cm	240 l	75	PLN 9032	890 Kč	840 Kč
PE pytel se šňůrkou – modrý	35 µm	60 × 80 cm	60 l	10	PLN 9015	40 Kč	38 Kč
PE pytel se šňůrkou – modrý	35 µm	70 × 100 cm	110 l	25	PLN 9016	90 Kč	85 Kč



ÚKLIDOVÉ POMŮCKY



	NÁZEV	DÉLKA NÁSADY	ROZMĚRY BEZ NÁSADY	DÉLKA ŠTĚTIN	KÓD	CENA
A	Kbelík s ocelovým držadlem, 10 litrů	–	Ø 30 × 21 cm	–	PLN 3728	39 Kč
B	Lopatka a smeták	–	–	–	DHS LOSM	39 Kč
C	Smeták ruční	–	36 × 4 × 6,5 cm	5,5 cm	DHS SMER	70 Kč
D	Kartáč podlahový – ruční	–	8 × 6 × 4 cm	2,5 cm	DHS KPRU	50 Kč
E	Hliníková lopata – velká	130 cm	33 × 35 × 3,5 cm	–	DHS ALOPV	240 Kč
F	Ocelová lopata – srdcovka	130 cm	35 × 18 × 4 cm	–	DHS OLOP	180 Kč
G	Zatloukané koště	120 cm	24 × 5 × 14 cm	12 cm	DHS PSME	150 Kč
H	Smeták dřevěný	120 cm	19 × 5 × 9 cm	6,5 cm	DHS DSME	190 Kč
I	Smeták plastový	120 cm	18 × 5,5 × 6,5 cm	5,8 cm	DHS PSMEP	130 Kč
J	Hliníková lopata	130 cm	26,5 × 28 × 2 cm	–	DHS ALOP	200 Kč
K	Pozinkovaná lopatka – úzká	–	11,5 × 41 × 2 cm	–	DHS PLOP1	110 Kč
L	Pozinkovaná lopatka – široká	–	24 × 36 × 4 cm	–	DHS PLOP2	120 Kč
M	Kartáč silniční – vysoký	140 cm	35 × 7 × 15 cm	12,5 cm	DHS KSIL1	330 Kč
N	Kartáč silniční – nízký	140 cm	30 × 7 × 11 cm	8,5 cm	DHS KSIL2	220 Kč
O	Kartáč silniční – široký	140 cm	40 × 7 × 11 cm	8,5 cm	DHS KSIL3	290 Kč
	Násada na smeták – krátká	120 cm	–	–	DHS N120	80 Kč
	Násada na smeták – dlouhá	140 cm	–	–	DHS N140	100 Kč
	Násada na lopatu	130 cm	–	–	DHS N130	90 Kč
P	Průmyslová podlahová stěrka s hliníkovou násadou	140 cm	75 × 4 × 18 cm	–	DHS PS75	810 Kč
	Průmyslová podlahová stěrka odolná olejům s hliníkovou násadou	140 cm	75 × 4 × 12 cm	–	DHS PO75	650 Kč
Q	Sběrač odpadků	92 cm	–	–	PLN 9604	960 Kč
R	Úklidový vozík		52 × 60 × 101 cm		PLN 9603	4 700 Kč
S	Magnetický sběrač špon				DHS MSM1	750 Kč
T	Pojízdný magnetický smeták 45 cm				DHS MSM4	690 Kč

VNITŘNÍ PLASTOVÉ NÁDOBY NA TŘÍDĚNÝ ODPAD

MOBILNÍ NÁDOBY NA ODPAD

Mobilní koše o objemu 100 litrů s různobarevnými víky pro efektivní sběr odpadu. Nádoby jsou vybaveny kolečky pro snadnou manipulaci a uvezou až 75 kg odpadu.

- ergonomické držadlo
- výztuhy zvyšující pevnost nádoby



NÁZEV	ROZMĚRY	BARVA	KÓD	CENA	OD 10 KS
mobilní nádoba bez víka	80 × 50 × 52 cm	šedá	PLN 7700	1 090 Kč	1 020 Kč
víko k mobilní nádobě, zelené	55 × 54 × 8 cm	zelená	PLN 7702	340 Kč	320 Kč
víko k mobilní nádobě, modré	55 × 54 × 8 cm	modrá	PLN 7701	340 Kč	320 Kč
víko k mobilní nádobě, žluté	55 × 54 × 8 cm	žlutá	PLN 7704	340 Kč	320 Kč
víko k mobilní nádobě, béžové	55 × 54 × 8 cm	béžová	PLN 7708	340 Kč	320 Kč
víko k mobilní nádobě, červené	55 × 54 × 8 cm	červená	PLN 7706	340 Kč	320 Kč
víko k mobilní nádobě, černé	55 × 54 × 8 cm	černá	PLN 7703	340 Kč	320 Kč



LIS NA PET LÁHVE

- ideální pomocník tam, kde se používají PET láhve
- po slisování ušetříte až 80 % místa
- snadná instalace na zeď
- včetně instalačního materiálu
- rozměry: 52 × 17 × 12 cm
- hmotnost: 2,4 kg

5× MÉNĚ ODPADU



KÓD	CENA
PLN 9999	980 Kč

PLASTOVÝ ODPADKOVÝ KOŠ ČTVERCOVÝ

- rozměry: 30 × 30 × 32 cm
- objem: 18 litrů
- barva: černá



KÓD	CENA
PLN 6210	190 Kč

DURABLE

PLASTOVÝ ODPADKOVÝ KOŠ DĚROVANÝ

- rozměry: Ø 28,6 × 28 cm
- objem: 12,5 litru
- barva: černá



KÓD	CENA
PLN 6220	90 Kč

MINIKOŠ PRO TŘÍDĚNÍ ODPADU

DURABLE

- rozměry: 14 × 15 cm
- materiál: ocel, hliník, plast
- barva: černá



KÓD	CENA
PLN 7914	100 Kč

KOŠE S ÚCHYTY A BAREVNÝMI VÍKY

DURABLE

Vysoce kvalitní a estetické nádoby na odpad o objemu 60 nebo 90 litrů, vhodné pro recyklaci jednotlivých druhů odpadů. Nádoby jsou vybaveny úchyty pro pohodlné a jednoduché přenášení.

- velikost i tvar nádob umožňuje použití i ve stísněných prostorách
- vyrobeny z velmi odolného a trvanlivého materiálu
- opatřeny upínací drážkou pro snadné uchycení odpadkového pytle



NÁDOBY NA ODPAD O OBJEMU 60 LITRŮ

NÁZEV	ROZMĚRY	BARVA	KÓD	CENA	OD 10 KS
nádoba o objemu 60 l	59 × 60 × 28 cm	šedá	PLN 7900	790 Kč	740 Kč
víko k nádobě, bílé	50 × 6 × 27 cm	bílá	PLN 7901	240 Kč	226 Kč
víko k nádobě, zelené	50 × 6 × 27 cm	zelená	PLN 7902	240 Kč	226 Kč
víko k nádobě, žluté	50 × 6 × 27 cm	žlutá	PLN 7903	240 Kč	226 Kč
víko k nádobě, modré	50 × 6 × 27 cm	modrá	PLN 7904	240 Kč	226 Kč
víko k nádobě, šedé	50 × 6 × 27 cm	šedá	PLN 7905	240 Kč	226 Kč
víko k nádobě, černé	50 × 6 × 27 cm	černá	PLN 7908	240 Kč	226 Kč
podvozek nádoby	26 × 18 × 47 cm	bílá	PLN 7913	1 270 Kč	1 190 Kč



NÁDOBY NA ODPAD O OBJEMU 90 LITRŮ

NÁZEV	ROZMĚRY	BARVA	KÓD	CENA	OD 10 KS
nádoba o objemu 90 l	52 × 61 × 49 cm	šedá	PLN 7915	990 Kč	930 Kč
víko k nádobě, zelené	51 × 6 × 47 cm	zelená	PLN 7918	320 Kč	301 Kč
víko k nádobě, žluté	51 × 6 × 47 cm	žlutá	PLN 7919	320 Kč	301 Kč
víko k nádobě, modré	51 × 6 × 47 cm	modrá	PLN 7920	320 Kč	301 Kč
víko k nádobě, šedé	51 × 6 × 47 cm	šedá	PLN 7921	320 Kč	301 Kč
víko k nádobě, černé	51 × 6 × 47 cm	černá	PLN 7924	320 Kč	301 Kč



PODVOZEK NÁDOBY

Praktické podvozky nádob o objemu 60 a 90 litrů

	POUŽITÍ	ROZMĚRY	BARVA	KÓD	CENA
A	pro nádobu 60 l	26 × 18 × 47 cm	bílá	PLN 7913	1 270 Kč
B	pro nádobu 90 l	40 × 18 × 39 cm	bílá	PLN 7912	1 430 Kč



SKLÁPĚCÍ VÍKA K NÁDOBÁM O OBJEMU 60 LITRŮ

NÁZEV	ROZMĚRY	BARVA	KÓD	CENA
víko sklápěcí	51 × 29 × 7 cm	šedá	PLN 7909	530 Kč
víko s kruhovými otvory	51 × 29 × 7 cm	zelená	PLN 7910	530 Kč
víko s podélným otvorem	51 × 29 × 7 cm	modrá	PLN 7911	530 Kč









STOHOVATELNÉ NÁDOBY O OBJEMU 40 LITRŮ

- barevné provedení nádob umožňuje snadné třídění odpadu
- možnost vkládání/vyjímání odpadu do/z vystohovaných nádob
- nádoby jsou vybaveny plastovým držadlem se zámkovým mechanismem (sklopené držadlo uzamyká víko nádoby)
- odolné vůči UV záření a chemickým látkám



NÁZEV	ROZMĚRY	BARVA	KÓD	CENA	OD 10 KS
Odpadkový koš s držadlem a víkem, modrý	40 × 40,7 × 51,4 cm	modrá	PLN 7401	540 Kč	510 Kč
Odpadkový koš s držadlem a víkem, zelený	40 × 40,7 × 51,4 cm	zelená	PLN 7402	540 Kč	510 Kč
Odpadkový koš s držadlem a víkem, žlutý	40 × 40,7 × 51,4 cm	žlutá	PLN 7404	540 Kč	510 Kč
Odpadkový koš s držadlem a víkem, hnědý	40 × 40,7 × 51,4 cm	hnědá	PLN 7405	540 Kč	510 Kč
Sada tří odpadkových košů s držadlem a víkem	40 × 40,7 × 51,4 cm	modrá, zelená, žlutá	PLN 7406	1 590 Kč	–
Sada čtyř odpadkových košů s držadlem a víkem	40 × 40,7 × 51,4 cm	modrá, zelená, žlutá, hnědá	PLN 7407	2 120 Kč	–

ČTVERCOVÉ PLASTOVÉ KOŠE NA TŘÍDĚNÝ ODPAD

- polypropylen
- 6 barev vík pro třídění odpadu



KOŠE O OBJEMU 45 l

ROZMĚRY	BARVA	KÓD	CENA	OD 10 KS
34 × 40 × 61 cm	zelená	PLN 7841	240 Kč	226 Kč
34 × 40 × 61 cm	žlutá	PLN 7842	240 Kč	226 Kč
34 × 40 × 61 cm	modrá	PLN 7843	240 Kč	226 Kč
34 × 40 × 61 cm	červená	PLN 7844	240 Kč	226 Kč
34 × 40 × 61 cm	hnědá	PLN 7845	240 Kč	226 Kč
34 × 40 × 61 cm	černá	PLN 7846	240 Kč	226 Kč

KOŠE O OBJEMU 90 l

ROZMĚRY	BARVA	KÓD	CENA	OD 10 KS
40,5 × 53 × 85,5 cm	zelená	PLN 7891	760 Kč	715 Kč
40,5 × 53 × 85,5 cm	žlutá	PLN 7892	760 Kč	715 Kč
40,5 × 53 × 85,5 cm	modrá	PLN 7893	760 Kč	715 Kč
40,5 × 53 × 85,5 cm	červená	PLN 7894	760 Kč	715 Kč
40,5 × 53 × 85,5 cm	hnědá	PLN 7895	760 Kč	715 Kč
40,5 × 53 × 85,5 cm	černá	PLN 7896	760 Kč	715 Kč

SYSTÉM ZNAČENÍ TŘÍDĚNÉHO ODPADU NA STRANĚ 482

KULATÉ PLASTOVÉ KOŠE NA TŘÍDĚNÝ ODPAD



- objem: 50 l
- materiál: polypropylen
- průměr: 41 cm
- výška: 63 cm
- 5 barev vík pro třídění odpadu

PLN 7851	PLN 7852	PLN 7853	PLN 7854	PLN 7855	CENA	OD 10 KS
					250 Kč	235 Kč

PLASTOVÝ KOŠ NA ODPAD

- barva: šedá/modrá



	NÁZEV	OBJEM	ROZMĚRY	KÓD	CENA
A	MIDI	50 l	32 × 25 × 63 cm	PLN 7850	670 Kč
B	MINI	25 l	27 × 20 × 50 cm	PLN 7825	460 Kč

PLASTOVÉ KOŠE S VÍKEM PRO TŘÍDĚNÍ ODPADU

- rozměry: 46 × 33 × 80 cm
- objem 60 l



	VÍKO	KÓD	CENA	OD 10 KS
A	PUSH	PLN 7860	1 080 Kč	980 Kč
B	úzký otvor	PLN 7861	1 080 Kč	980 Kč
C	kulatý otvor	PLN 7862	1 080 Kč	980 Kč

KOŠ NA POUŽITÉ BATERIE

- objem: 1,85 l
- s integrovaným testerem pro zjištění míry vybití baterie
- pro testy baterií AA, AAA, C, D
- tester s LED indikátorem

INTEGROVANÝ TESTER BATERIÍ
- vybitá
- částečně vybitá
- plně nabitá

KÓD	CENA
PLN 7880	670 Kč





VNITŘNÍ KOVOVÉ NÁDOBY NA TŘÍDĚNÝ ODPAD

KOVOVÉ KOŠE O OBJEMU 100 LITRŮ

- odolný kovový koš s odnímatelným víkem
- víko s uchem pro jednoduché odnímání a samozavíracím výklopným otvorem
- vhodný do vnitřních i venkovních prostor
- hmotnost: 11,9 kg
- objem: 100 litrů
- barva: světle šedá (RAL 7035)





	NÁZEV	ROZMĚRY	KÓD	CENA	OD 10 KS
A	Kovový výklopný koš	38 × 33,5 × 97 cm	PLN 5110	1 950 Kč	1 890 Kč
B	Kovový výklopný koš PAPÍR	38 × 33,5 × 97 cm	PLN 5111	1 990 Kč	1 930 Kč
C	Kovový výklopný koš PLAST	38 × 33,5 × 97 cm	PLN 5112	1 990 Kč	1 930 Kč
D	Kovový výklopný koš SKLO	38 × 33,5 × 97 cm	PLN 5113	1 990 Kč	1 930 Kč
E	Kovový výklopný koš SMĚSNÝ ODPAD	38 × 33,5 × 97 cm	PLN 5114	1 990 Kč	1 930 Kč



SYSTÉM ZNAČENÍ PRO TŘÍDĚNÝ ODPAD – LAMINOVANÉ, UV STABILNÍ

KOMPLETNÍ NABÍDKA NA STRANĚ 53

ROZMĚR	MATERIÁL	PAPÍR	PLASTY	SKLO	BIO ODPAD	RECYKLOVATELNÉ PLASTY	SMĚSNÝ ODPAD	CENA
290 × 85 mm	fólie	BZ FW791	BZ FW792	BZ FW793	BZ FW794	BZ FW795	BZ FW796	30 Kč
		HLINÍK	BÍLÉ SKLO	BATERIE	ELEKTRO ODPAD	NÁPOJOVÉ KARTONY	NEBEZPEČNÝ ODPAD	
290 × 85 mm	fólie	BZ FW627	BZ FW631	BZ FW635	BZ FW636	BZ FW640	BZ FW642	30 Kč

KOVOVÉ VÝKLOPNÉ KOŠE O OBJEMU 64 LITRŮ

- výklopná přední část usnadňuje následnou manipulaci s odpadem
- vybaveny vnitřní vložkou z pozinkovaného plechu
- koše lze instalovat jednotlivě nebo je spojovat



NÁZEV	ROZMĚRY	BARVA	KÓD	CENA	OD 10 KS
Kovový výklopný koš 64 l, modrý	40 × 40 × 102 cm	modrá	PLN 5201	3 660 Kč	3 550 Kč
Kovový výklopný koš 64 l, zelený	40 × 40 × 102 cm	zelená	PLN 5202	3 660 Kč	3 550 Kč
Kovový výklopný koš 64 l, černý	40 × 40 × 102 cm	černá	PLN 5203	3 660 Kč	3 550 Kč
Kovový výklopný koš 64 l, žlutý	40 × 40 × 102 cm	žlutá	PLN 5204	3 660 Kč	3 550 Kč
Kovový výklopný koš 64 l, hnědý	40 × 40 × 102 cm	hnědá	PLN 5205	3 660 Kč	3 550 Kč
Kovový výklopný koš 64 l, červený	40 × 40 × 102 cm	červená	PLN 5206	3 660 Kč	3 550 Kč
Kovový výklopný koš 64 l, šedý	40 × 40 × 102 cm	šedá	PLN 5208	3 660 Kč	3 550Kč

NÁŠLAPNÉ KOVOVÉ KOŠE S TLUMENÝM ZAVÍRÁNÍM

- tlumenný zavírací mechanismus víka
- vnitřní nášlapná mechanika
- tělo koše z nerezové oceli nebo lakované protikorozně upravené oceli
- víko a vnitřní koše z plastu
- včetně samolepicích štítků pro rozlišení druhu odpadu



KOVOVÉ KOŠE – 17 l

- rozměry: 32 × 33 × 43 cm
- hmotnost: 3,4 kg



BARVA	KÓD	CENA
nerez	PLN 5411	1 430 Kč
stříbrná	PLN 5412	1 260 Kč
bílá	PLN 5413	1 260 Kč
červená	PLN 5414	1 260 Kč
černá	PLN 5415	1 260 Kč

KOVOVÉ KOŠE DUO – 2× 9 l

- rozměry: 32 × 33 × 43 cm
- 2 ks vyjímatelných košů 9 l
- hmotnost: 3 kg



BARVA	KÓD	CENA
nerez	PLN 5421	1 510 Kč
stříbrná	PLN 5422	1 250 Kč
bílá	PLN 5423	1 250 Kč
červená	PLN 5424	1 250 Kč
černá	PLN 5425	1 250 Kč

KOVOVÉ KOŠE DUO – 9 + 17 l

- rozměry: 47 × 34 × 43 cm
- 2 ks vyjímatelných košů 9 + 17 l
- hmotnost: 3,9 kg



BARVA	KÓD	CENA
nerez	PLN 5441	1 770 Kč
stříbrná	PLN 5442	1 530 Kč
bílá	PLN 5443	1 640 Kč
červená	PLN 5444	1 530 Kč
černá	PLN 5445	1 530 Kč

KOVOVÉ KOŠE TRIO – 3× 9 l

- rozměry: 47 × 34 × 43 cm
- 3 ks vyjímatelných košů 9 l
- hmotnost: 4,2 kg



BARVA	KÓD	CENA
nerez	PLN 5431	1 770 Kč
stříbrná	PLN 5432	1 530 Kč
bílá	PLN 5433	1 640 Kč
červená	PLN 5434	1 530 Kč
černá	PLN 5435	1 640 Kč

OBALY NA NEBEZPEČNÉ LÁTKY

OBALY NA NEBEZPEČNÉ LÁTKY SE POUŽÍVAJÍ NA ULOŽENÍ A SKLADOVÁNÍ ŠIROKÉ ŠKÁLY NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, VČETNĚ KYSELIN A ŽÍRAVIN.

Musí splňovat legislativní požadavky, musí být správně označeny a materiály, ze kterých jsou vyrobeny, nesmí být náchylné k poškození způsobeném obsahem.



DVOUPLÁŠŤOVÉ NÁDRŽE NA POUŽITÝ OLEJ

Určeny ke sběru použitého oleje, např. pro čerpací a servisní stanice, vozovny, stanice výměny oleje, přístavy, loděnice, skládky apod.

- z vysoce kvalitního polyetylenu
- dokonale těsné, odolné vůči korozi a mechanickému poškození
- vnější plášť má o 10 % větší objem než samotná nádrž

Vybavení:
- 2” (5 cm) přípojka k připojení cisternového vozu
- čidlo úniku oleje do mezipláště
- vtokové hrdlo pojme až 20 litrů oleje a zabraňuje přelití při plnění nádrže
- otvor pro připojení sondy na měření množství oleje v nádrži
- uzamykatelný kryt



	OBJEM	DÉLKA	ŠÍŘKA	VÝŠKA	KÓD	CENA
A	200 l	76 cm	76 cm	125 cm	PLN K200	14 900 Kč
B	600 l	144 cm	85 cm	130 cm	PLN K600	22 400 Kč
C	1 000 l	222 cm	76 cm	155 cm	PLN K1000	30 600 Kč
D	1 200 l	190 cm	124 cm	145 cm	PLN K1300	28 800 Kč
E	2 500 l	246 cm	146 cm	160 cm	PLN K2500	37 400 Kč

KOŠE PRO SKLADOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

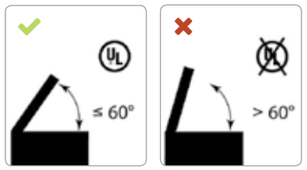
VHODNÉ PRO SKLADOVÁNÍ TĚCHTO LÁTEK: · 10 LET ZÁRUKA · OSHA 1910-144

- skladování odpadů znečištěných oleji a tuky bez nebezpečí zapálení jiskrou nebo spontánním hořením
- odolná ocelová konstrukce a povrchová úprava zajišťuje dostatečnou chemickou odolnost a zamezuje vzniku koroze
- vhodné pro použití v laboratořích dle ČSN 01 8003
- nádoba izoluje obsah před ohněm a omezuje přístup kyslíku
- certifikát: GS TÜV
- záruka: 10 let

VIDEO NA HAPPYEND.CZ



	OBJEM	ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 3 KS
A	8 l	Ø 24,4 × 23,2 cm	3 kg	BK 0908	1 790 Kč	1 680 Kč
B	20 l	Ø 30,2 × 40,3 cm	5 kg	BK 0920	2 020 Kč	1 900 Kč
C	34 l	Ø 35,4 × 46,4 cm	6 kg	BK 0934	2 310 Kč	2 170 Kč
D	52 l	Ø 40,8 × 51,4 cm	7 kg	BK 0952	2 600 Kč	2 440 Kč
E	80 l	Ø 46,7 × 59,5 cm	10 kg	BK 0980	3 860 Kč	3 630 Kč



Víko nádoby se otevírá klasickou nožní pákou, a to maximálně do úhlu 60°, díky tomu se víko opět samo zavře

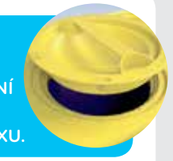
NÁDOBY NA NEBEZPEČNÝ ODPAD – KLINIK BOXY

Nádoby jsou ideální pro shromažďování a likvidaci nebezpečného zdravotnického materiálu nebo i nebezpečných pevných odpadních látek. Lze s nimi jednoduše manipulovat a stohovat je.

- dva typy vík – s úchytem, s úchytem a šroubovacím otvorem
- možnost víko předběžně nebo trvale uzavřít
- vysoká odolnost proti propíchnutí stěny – odpovídá normám BS 7320 a NFX 30-500
- vhodné pro likvidaci spálením i s nebezpečným odpadem
- UN kód



ŠROUBOVACÍ OTVOR UMOŽŇUJE BEZPEČNÉ A JEDNODUCHÉ VKLÁDÁNÍ ODPADU S MINIMÁLNÍM KONTAKTEM OBSAHU BOXU.



NÁZEV	OBJEM	KÓD	CENA
Box s víkem s úchopem	30 l	PLN 7530	270 Kč
Box s víkem s otvorem	30 l	PLN 7531	280 Kč
Box s víkem s úchopem	50 l	PLN 7550	300 Kč
Box s víkem s otvorem	50 l	PLN 7551	310 Kč
Box s víkem s úchopem	60 l	PLN 7560	260 Kč
Box s víkem s otvorem	60 l	PLN 7561	280 Kč

OCHRANNÉ PŘEBALY NA SUDY

Těsné a bezpečné uzavření nádoby je velmi snadné. Stačí do připravených zářezů vložit dřevěný trámek a pomocí páky otáčet do úplného uzavření.



JAK ČÍST UN KÓD?

Kód UN uvádí, že obal plně odpovídá odzkoušenému konstrukčnímu typu a splňuje testované parametry dle ADR.

1A2/X 450/S/XX/CZ/MV-IMET

- druh obalu
- stupeň nebezpečnosti
- převážené látky
- nosnost
- typ přepravované látky
- rok výroby
- země výroby
- kód výrobce

RŮZNÉ ZPŮSOBY VLOŽENÍ SUDU DO OCHRANNÉHO PŘEBALU



OCHRANNÝ PŘEBAL NA 200l SUD

- se svou výškou je ideální pro zdeformované sudy
- hmotnost: 23 kg, nosnost: 295 kg
- UN kód: 1H2/X295/S
- záchytný objem: 390 litrů



KÓD	CENA
EN 1240	9 630 Kč

OCHRANNÝ PŘEBAL NA 100l SUD

- hmotnost: 21 kg, nosnost: 200 kg
- UN kód: 1H2/X200/S
- záchytný objem: 246 litrů



KÓD	CENA
EN 1065	7 590 Kč

OCHRANNÝ PŘEBAL NA 200l SUD

- hmotnost: 22 kg, nosnost: 295 kg
- UN kód: 1H2/X295/S
- záchytný objem: 360 litrů



KÓD	CENA
EN 1237	7 970 Kč

NÁDOBY NA SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVU TUHÝCH A NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

PLASTOVÁ VĚDRA BEZ UN KÓDU

OBJEM	ROZMĚRY	HMOTNOST	KÓD	CENA	OD 100 KS
5 l	Ø 19,2 × 21,4 cm	0,3 kg	PLN 7017	30 Kč	28 Kč
10 l	Ø 24,6 × 25,8 cm	0,4 kg	PLN 7027	49 Kč	46 Kč
21 l	Ø 31 × 34 cm	0,7 kg	PLN 7037	130 Kč	122 Kč
27 l	Ø 37 × 32 cm	0,8 kg	PLN 7047	130 Kč	122 Kč

- vhodná pro uchovávání potravin a sběr nebezpečných látek
- vybavena uchem a odnímatelným víkem



PLASTOVÉ SUDY SE ŠROUBOVACÍM VÍKEM A UN KÓDEM

- teplotní odolnost: –20 °C až 80 °C
- vhodné pro skladování a přepravu nebezpečných tuhých a pastovitých látek, obalové skupiny I, II, III
- certifikát pro styk s potravinami při teplotách do 40 °C
- víka jsou vybavena těsněním pro zajištění dokonalé vodotěsnosti



OBJEM	ROZMĚRY	NOSNOST	UN KÓD	KÓD	CENA	OD 10 KS
3,6 l	Ø 19,8 × 17,3 cm	12 kg	1H2/X12/S	PLN 7917	340 Kč	320 Kč
15 l	Ø 27,4 × 32,8 cm	22 kg	1H2/X22/S	PLN 7927*	750 Kč	705 Kč
26 l	Ø 31,6 × 42,6 cm	33 kg	1H2X33/S	PLN 7937	920 Kč	865 Kč
42 l	Ø 41 × 41,6 cm	33 kg	1H2/X33/S	PLN 7947#	1 260 Kč	1 180 Kč

*Sud PLN 7927 má antistatickou úpravu #Sud PLN 7947 je vybaven uchy pro pohodlnější manipulaci

PLASTOVÉ SUDY S ODNÍMATELNÝM VÍKEM A UN KÓDEM

- certifikát pro styk se sypkými potravinami
- víka jsou vybavena těsněním pro zajištění dokonalé těsnosti
- vhodné pro skladování a přepravu nebezpečných tuhých a pastovitých látek, obalové skupiny I, II, III

OBJEM	ROZMĚRY	HMOTNOST	NOSNOST	UN KÓD	KÓD	CENA	OD 10 KS
30 l	Ø 25,1 × 51,8 cm	2 kg	61 kg	1H2/X61/S	PLN 7011	540 Kč	510 Kč
60 l	Ø 32,5 × 62,8 cm	3,5 kg	80 kg	1H2/Y80/S	PLN 7021	720 Kč	680 Kč
120 l	Ø 39,5 × 80 cm	6 kg	170 kg	1H2/X170/S	PLN 7031	860 Kč	810 Kč
220 l	Ø 47,1 × 97,5 cm	10 kg	480 kg	1H2/Y480/S	PLN 7041	1 390 Kč	1 310 Kč

OCELOVÉ SUDY S ODNÍMATELNÝM VÍKEM A UN KÓDEM

- plášť je svařen a zpevněn ocelovými výztuhami
- vhodné pro skladování a přepravu nebezpečných tuhých a pastovitých látek, obalové skupiny I, II, III
- víka jsou vybavena těsněním pro zajištění dokonalé těsnosti, připevňují se pomocí obruče s pákovým uzávěrem



OBJEM	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ROZMĚRY	HMOTNOST	NOSNOST	UN KÓD	KÓD	CENA	OD 10 KS
60 l	lak	Ø 37 × 59 cm	6 kg	60 kg	1A2/X60/S	PLN 5331*	680 Kč	640 Kč
200 l	galvanizace	Ø 61 × 82 cm	21,5 kg	350 kg	1A2/X350/S	PLN 5341	1 580 Kč	1 490 Kč

* Sud PLN 5331 je vybaven uchy pro pohodlnou manipulaci

OCELOVÉ SUDY S NEODNÍMATELNÝM VÍKEM A UN KÓDEM

- plášť je svařen a zpevněn ocelovými výztuhami
- vhodné pro skladování a přepravu nebezpečných kapalin, obalové skupiny I, II, III



OBJEM	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ROZMĚRY	ZÁTKA VE VÍKU	ZÁTKA V PLÁŠTI	UN KÓD	KÓD	CENA	OD 10 KS
60 l	lak	Ø 37 × 59 cm	G2“, G3/4“		1A1/Y1,4/150	PLN 5311	650 Kč	610 Kč
200 l	galvanizace	Ø 58,5 × 82 cm	G2“, G3/4“		1A1/X1,7/250	PLN 5321	1 990 Kč	1 870 Kč
200 l	galvanizace	Ø 59,5 × 82 cm	-	G2“	1A1/X/250	PLN 5323	1 520 Kč	1 430 Kč
216 l	galvanizace	Ø 58,5 × 88 cm	G3/4“	G2“	1A1/X/250	PLN 5324	1 440 Kč	1 350 Kč

IBC KONTEJNERY

Vhodné pro přepravu a skladování kapalných látek a produktů v chemickém, petrochemickém, farmaceutickém, kosmetickém, lakýrnickém nebo potravinářském průmyslu.

- snadná manipulace pomocí VZV
- lze stohovat: 3 prázdné nebo 2 plné kontejnery
- vybaveny horním plnicím otvorem DN 150 s víkem a výpustným ventilem DN 50
- teplotní odolnost: –40 °C až 110 °C
- max. teplota kapaliny: 80 °C



ZÁCHYTNÉ PALETY NAJDETE NA STRANÁCH 400







Snadná manipulace pomocí VZV

STANDARDNÍ IBC KONTEJNER

- UN certifikát pro přepravu nebezpečných látek: UN 31HA1/Y
- vyroben z HDPE certifikovaného pro styk s potravinami
- vnější ochranná kostra z pozinkované oceli

ANTISTATICKÝ IBC KONTEJNER

- UN certifikát pro přepravu nebezpečných látek: UN 31HA1/Y
- vyroben z dvouvrstvého materiálu s vrchní antistatickou vrstvou
- výpustný ventil uzemněn kabelem
- vhodné do výbušného prostředí (zóna 1 a 2), nevhodné pro HNO3

REKO IBC KONTEJNER

- nová vnitřní nádoba
- použitá vnější ochranná kostra
- vyroben z HDPE certifikovaného pro styk s potravinami

TYP	OBJEM	HMOTNOST	ROZMĚRY	PALETA	KÓD	CENA	OD 10 KS
standard	1 000 l	60,5 kg	100 × 120 × 115 cm	kov/plast	PLN 6510	6 390 Kč	6 010 Kč
standard	1 000 l	55,6 kg	100 × 120 × 115 cm	plast	PLN 6511	6 510 Kč	6 120 Kč
antistatický	1 000 l	61 kg	100 × 120 × 115 cm	kov/plast	PLN 6515	8 660 Kč	8 140 Kč
REKO	1 000 l	60,5 kg	100 × 120 × 115 cm	kov	PLN 6520	4 620 Kč	4 340 Kč
REKO	1 000 l	55,6 kg	100 × 120 × 115 cm	plast	PLN 6521	4 810 Kč	4 520 Kč

KONTAKTY

OBCHODNÍ ŘEDITEL



Ondřej Sobička
736 607 445
sobicka@happyend.cz

VEDOUCÍ OBCHODNÍCH TÝMŮ



Jindřich Jirousek
601 386 169
jirousek@happyend.cz



Filip Zajac
775 865 155
zajac@happyend.cz

KEY ACCOUNT MANAGERS



Karel Matoušek
739 072 025
matousek@happyend.cz

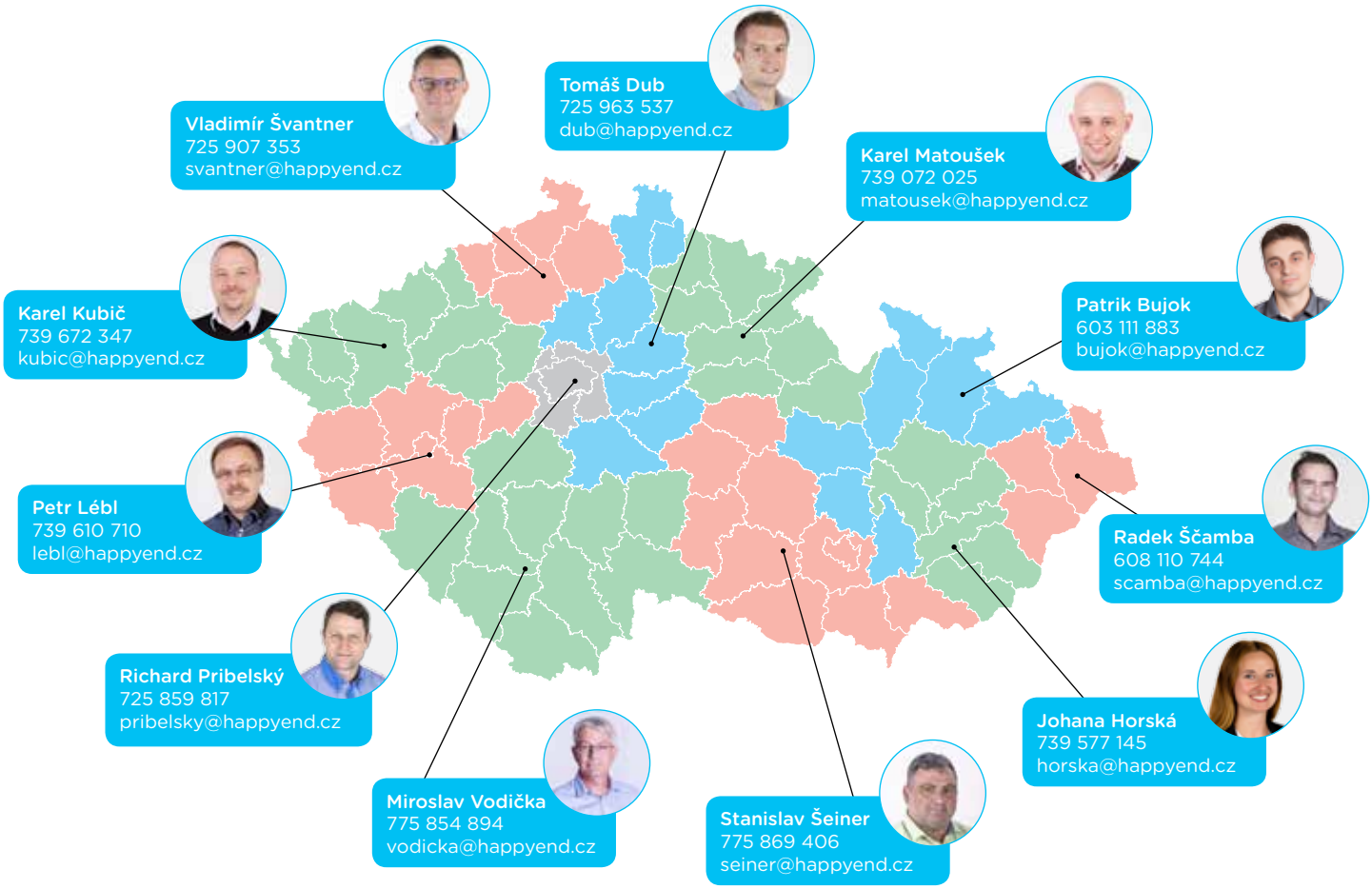


Patrik Bujok
603 111 883
bujok@happyend.cz



Ivan Terek
725 394 252
terek@happyend.cz

ODBORNÍ PORADCI



ODDĚLENÍ PÉČE O KLIENTY / ZELENÁ LINKA 800 156 944



Barbora Plurová
manažer zakázek



Tereza Sajová
dispečer zakázek



Kateřina Nedělová
dispečer zakázek



Jana Dobruská
dispečer zakázek



Klaudia Działach
dispečer zakázek



Mariola Kotela
dispečer zakázek

KANCELÁŘ PRAHA

U Uranie 1612/14a
170 00 Praha 7

LOGISTICKÉ CENTRUM HORŇÁTKY

Horňátky 2
277 11 Neratovice

BUĎTE NEUSTÁLE V OBRAZE O DĚNÍ VE SVĚTĚ BEZPEČNOSTI, ČISTOTY A EKOLOGIE

SLEDUJTE NÁŠ BLOG

PŘÍPADOVÉ A ODBORNÉ STUDIE

LEGISLATIVNÍ POVINNOSTI A ZMĚNY

PRODUKTOVÉ NOVINKY

KONFERENCE A KAMPANĚ



V patičce našeho webu se přihlaste k odběru novinek. Budete tak mezi prvními, kdo se dozví o různých našich akcích a produktových a jiných novinkách.

WWW.HAPPYEND.CZ

LEGENDA K IKONÁM

FUNKČNÍ VÝHODY

- Možnost manipulace vysokozdvižným vozíkem
- Možnost manipulace jeřábem
- Snadný přejezd invalidním vozíkem
- Speciální povrch pro snadné osušení podrážek obuvi
- Speciální povrch pro odstranění nečistot z podrážek obuvi
- Vhodné pro nerovné povrchy
- Nepropustná spodní vrstva
- Modulový systém
- Umožní rychlé odvedení kapaliny z povrchu a následné oschnutí
- Snižuje přenos teplot a vibrací
- Možnost čištění i vysokotlakou horkou vodou
- Chrání padající produkty před poškozením
- Počet funkčních vrstev

ODOLNOST

- Vhodný pro pojezd manipulační technikou
- Otáčení VZV
- Vhodný pro pojezd lehkou manipulační technikou
- Vhodný pro občasnou chůzi
- Vhodný pro chůzi
- Odolnost vůči potravinářským tukům a olejům
- Odolnost vůči průmyslovým olejům
- Požární odolnost v minutách
- Odolnost vůči ohni

MÍSTO POUŽITÍ

- Pro vnitřní prostory
- Pro vnitřní a chráněné venkovníprostory
- Pro vnitřní i venkovní prostory
- Pro explozivní prostředí
- Použití ve svařovnách

POUŽITÍ

- Pro aplikace s nízkou mírou zátěže
- Pro aplikace se střední mírou zátěže
- Pro aplikace s vysokou mírou zátěže
- Pro čištění skla a jiných hladkých povrchů
- Pro šetrné leštění
- Pro čištění a odmašťování před lakováním
- Pro čištění předmětů od olejů, emulzí apod.
- Do potravinářských provozů - certifikát ISEGA
- Pro čištění ředidly
- Vhodné pro bosé nohy
- Doporučený počet pracovníků

SAVOST

- Saje všechny druhy neagresivních kapalin
- Saje výhradně kapaliny na ropné bázi (oleje, naftu, benzín, apod.)
- Nesaje vodu
- Saje všechny druhy kapalin včetně agresivních

RIZIKA

- Protiskluzová spodní vrsta RED STOP
- Protiskluzový povrch
- Výrobek snižující únavu pracovníka
- Mrazuvzdornost
- Antistatičnost
- Nevodivost
- Reflexní materiál

OBECNÉ

- Testováno nezávislou agenturou pro bezpečnost podlah
- Certifikát těsnosti
- Vyžaduje montáž
- Možnost dodání včetně montáže
- Délku produktu lze upravit dle přání klienta
- Na objednání vyškolíme vaše pracovníky
- Splňuje předpis OSHA 1910-144
- Certifikát GS
- Další výrobky na www.happyend.cz
- Prodloužená záruka

objednávejte na webu
WWW.HAPPYEND.CZ

objednávejte telefonicky
800 156 944

objednávejte e-mailem
HAPPYEND@HAPPYEND.CZ

VÁŠ ODBORNÝ PORADCE

Naši specialisté rádi pomohou přímo u vás.

HAPPY END

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou bez DPH a mají platnost od 28. 6. 2021 do vydání dalšího katalogu. Změny cen vyhrazeny.