



**HUCK**

# Bezpečnostní sítě

Na bezpečnostní sítě firmy HUCK se můžete spolehnout!

55 YEARS  
**HUCK**

K A T A L O G   B E Z P E Č N O S T N Í C H   S Í T Í

KATALOGOVÉ ČÍSLO

**43**

# HUCK

## Novinky



Sítě pro redukci nárazů větru pro MS ve fotbale v Kataru



Sítě jako pracovní plošina ve Veroně



Navštivte naše stránky  
[www.berger-huck.cz](http://www.berger-huck.cz)  
nebo [www.huck.cz](http://www.huck.cz)

**více než 55 let HUCK**

**... to je více než 55 let podnikatelského ducha a myšlení kvality**

**... to je více než 55 let vývoje v technologii sítí**

**... to je mnohý profesní život..**

**HUCK**



Vážení obchodní přátelé,

Stále čelíme pandemii Covidu a s ní spojeným problémům v dodavatelském řetězci.

Tyto turbulence na trhu způsobily úpravu cen v segmentu bezpečnostních sítí. Katalog, který je právě před vámi nabízí širokou paletu bezpečnostních sítí proti pádu osob z výšek, sítí na lešení a dalších forem ochrany ze sítí.

Naše hlavní síťové produkty jsou vyráběny pouze v naší skupině Huck a mnoho z těchto textilií obsahují organickou textilii Ōkotex. To zaručuje výrobní proces šetrný ke zdrojům.

V turbulentních časech si ceníme kontinuity. Doufáme, že v katalogu najdete vhodný produkt pro vaše potřeby.

S pozdravem

Berger - Huck s.r.o.

**Kontaktujte nás**

**Centrála**

+420 466 673 306

**E-mail**

[info@berger-huck.cz](mailto:info@berger-huck.cz)

**Telefax prodej**

+402 466 673 305

**Internet**

[www.berger-huck.cz](http://www.berger-huck.cz)

## ZÁCHYTNÉ SÍTĚ PROTI PÁDU

5 – 25

Záchytné sítě HUCK	5-25
Čtvercová oka	6-8
Kosočtvercová oka	9
Kompletní balík	10
Přídavné sítě a plachty	11-13
Zavěšení sítí	14-16
Zajištění proti pádu/sítě na osvětlovací kopule	17
Pronájem bez montáže	18
Montáž záchytných sítí	19
Poptávka faxem	20
Pokyny pro montáž ochranných sítí	21 - 22
Malé sítě	22
Záchytné sítě jako pracovní plošina	24-25

## BOČNÍ BEZPEČNOSTNÍ SÍTĚ

26 – 38

S našitými Isilink clipy ve standardních rozměrech	26
Isilink clip	27
Bez Isilink clipu ve standardních rozměrech	28
Bez Isilink clipu v libovolných rozměrech	29
S rychloupínacím popruhem ve standardních rozměrech	30
Předmontované ochranné síťové stěny	31
Zajištění okrajů střech	32-33
Boční ochranné úplety	34
Lešeňová ochranná tkanina pro různé použití	35
Ochranné sítě proti prachu	36
Lešeňové ochranné plachty	37
Boční ochranné sítě - bezpečnostní pokyny	38

## OCHRANNÉ SÍTĚ

39 – 45

Technické údaje	39
Kvalita	40 - 41
Síla materiálu 1 až 3 mm	42
Síla materiálu 3,5 až 6 mm	43
Ochranné sítě ve standardních rozměrech/příslušenství	44
Příslušenství	45

## OCHRANNÉ SÍTĚ PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

46 – 55

Zajištění paletových regálů	46
Pokyny pro montáž malých ochranných sítí	47
Speciální použití	48
Přeprava nákladu	49 - 50
Zajištění nákladu	51 - 52
Sítě z ocelového lana Powernet/stavby venkovních vedení	53
Sítě z ocelového lana Dralo®	54
Sítě z ocelového lana DRALO Xtreme	55

## LANA A PLACHTY

56 – 60

Lana pro průmysl a stavebnictví	56 - 57
Neprodyšné plachty/tkaniny	58
Prodyšné plachty	59
Oplocení staveb/krycí plachty pro ploty	60

## REJSTŘÍK

61

Rejstřík	61
Všeobecné prodejní a dodací podmínky	62
Další výrobky / kontakt	63

### Přednosti záchytných sítí

Na rozdíl od zajištění pracovníka lanem zůstává plná volnost pohybu. Jedná se o kolektivní bezpečnost při všech pracovních a přepravních činnostech v zajištěném prostoru. Padající osoby jsou vzhledem k možnosti velké plastické deformovatelnosti sítě zachyceny měkčeji než při zajištění lanem.

### Určující normy, pravidla a zákony

Zákonný rámec pro bezpečnost práce tvoří zákon o bezpečnosti práce. Ten je zase utvářen předpisy z oblasti úrazové prevence. Používání záchytných sítí je konkretizováno v předpisech DGVU-R-101-011. Výrobní normou pro záchytné sítě je norma EN 1263-1. Pouze záchytné sítě, které odpovídají této normě, jsou povolenými výrobky ve smyslu předpisů DGVU-R-101-011 a jsou tak povoleny pro ochranu před pádem ve smyslu zákona o bezpečnosti práce a předpisů v oblasti úrazové prevence.

### Záchytné sítě s bezpečnostní rezervou HUCK

Při zkoušce pohlčení statické energie musí zkušební síť 3 x 3 m při bezpečnostním faktoru 1,5 vyhovět minimálně stáří jednoho roku. Záchytné sítě HUCK mají ještě větší rezervu a nabízejí tak daleko vyšší bezpečnost.

### Management kvality HUCK

Všechny ochranné sítě představené v tomto katalogu podléhají stále kontrole našeho managementu kvality. Firma HUCK, ale i vlastní management kvality jsou certifikovány v souladu s normou ISO 9001.



## Záchytné sítě dle DIN EN 1263-1 typ S

## klasifikace

Jako záchytné sítě se označují horizontálně upnuté bezpečnostní sítě s protaženým obvodovým lanem vnějšími oky na okraji sítě. Přesný název pro takovou bezpečnostní síť s obvodovým lanem zní: bezpečnostní síť EN 1263-1 typ S. V rámci této kategorie „typ S“ se dále rozlišují v závislosti na minimální energii pro přetržení ještě 4 typy sítí, které musejí splňovat následující předpoklady:

- minimální pevnost obvodového lana: 30 kN
- max. velikost oka: 60 mm, resp. 100 mm
- minimální schopnost pohlcení energie zkušební sítě = 3 x 3 m (viz tabulka a příklad).

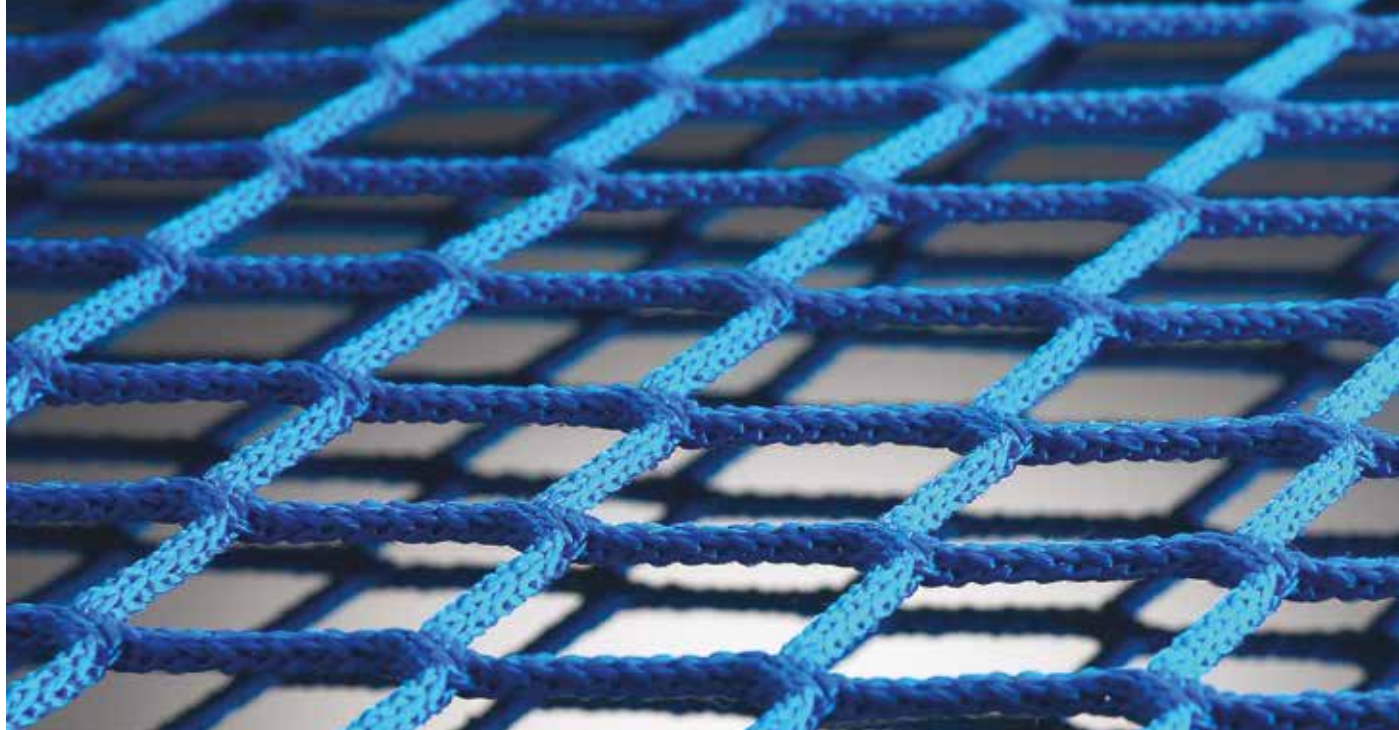
**Směrodatná je minimální schopnost pohlcení energie v novém stavu včetně koeficientu bezpečnosti a „individuálního koeficientu stárnutí“\*\*** (viz tabulka a příklad).

Záchytná síť v novém stavu musí splňovat požadavek „vyrovnání ztrát pevnosti následkem stárnutí“ v délce minimálně jednoho roku. Pro náš příklad vezmeme síť typu A2: Minimální schopnost pohlcení energie v novém stavu je nejméně 4,14 kJ.

### Celkem existují 4 typy sítí:

typ sítě	min.- mez pevnosti	koeficient- bezpečnosti	koeficient- stárnutí	maximální velikost oka
<b>A1</b>	2,3 kJ	1,5	individuální	60 mm
<b>A2</b>	2,3 kJ	1,5	individuální	100 mm
<b>B1</b>	4,4 kJ	1,5	individuální	60 mm
<b>B2</b>	4,4 kJ	1,5	individuální	100 mm

<b>** Příklad pro síť typ A2</b>	min. energie- pro přetržení	×	koeficient- bezpečnosti	=	pohlcení energie vzorku bez stárnutí	×	koeficient- stárnutí	=	min. pohlcení energie v novém stavu
	2,3 kJ	×	1,5	=	3,45 kJ	×	1,2 (např.)	=	4,14 kJ



## Záchytné sítě s lanem po celém obvodu

• čtvercová oka •

### libovolné rozměry

*Popis:* Bezuzlová bezpečnostní síť dle EN 1263-1, typ S (s obvodovým lanem), z vysokopevnostního polypropylenu, čtvercová oka, síla materiálu cca 5 mm, obvodové lano 30 kN, síla cca 12 mm.

### standardní rozměry

*Popis:* Bezuzlová bezpečnostní síť dle EN 1263-1, typ S (s obvodovým lanem), z vysokopevnostního polypropylenu, čtvercová oka, síla materiálu cca 4,75 mm, obvodové lano 30 kN, síla cca 12 mm. Pohlcení energie cca 4,6 kJ, síť typu A2, certifikát GS: PS č. 18100015.

Velikost oka	Pohlcení energie	Barva	Certifikát GS	Číslo	Cena Kč
100 mm	cca 4,8 kJ = typ sítě A2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>○ bílá</li> <li>● oranžová</li> <li>● modrá</li> <li>● žlutá</li> <li>● černá</li> <li>● červená</li> <li>● béžová</li> </ul>	PS č. 18100013	1903-100	m <sup>2</sup>
60 mm	cca 6,1 kJ = typ sítě A1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>● modrá</li> <li>● červená</li> </ul>	PS č. 18100012	1903-060	m <sup>2</sup>
45 mm	cca 9 kJ = typ sítě B1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>○ bílá</li> <li>● modrá</li> <li>● černá</li> <li>● červená</li> <li>● béžová</li> </ul>	PS č. 18100010	1903-045	m <sup>2</sup>

Velikost oka	Barva	Rozměry	Číslo	Cena Kč
100 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>● modrá</li> </ul>	5 × 10 m	19040-100	ks
100 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>● modrá</li> </ul>	6 × 10 m	19041-100	ks
100 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>● modrá</li> </ul>	10 × 10 m	19042-100	ks
100 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>● modrá</li> </ul>	7,5 × 15 m	19043-100	ks

- = 01 = zelená
- = 03 = oranžová
- = 06 = černá
- = 015 = tmavě zelená
- = 04 = modrá
- = 07 = červená
- = 02 = bílá
- = 05 = žlutá
- = 08 = béžová

#### Příklad čísla výrobku:

např. 1903-100-07  
 kvalita      velikost oka      barva

#### Příplatek za menší množství:

pod 5 m<sup>2</sup> +100 % / 1 ks  
 pod 10 m<sup>2</sup> +35 % / 1 ks  
 pod 20 m<sup>2</sup> +20 % / 1 ks  
 Síť pod 1m<sup>2</sup> pouze na vyžádání!

Příplatek se vztahuje na jednotlivé rozměry sítě a ne na celkový objem zakázky!



Sít' s ocelovým závěsným okem (č. 2021)



Sít' s plastovým okem (č. 2017)

## Záchytné sítě s obvodovým lanem, závěsná oka po 2,50 m

• čtvercová oka

### libovolné rozměry

*Popis:* Bezuzlová bezpečnostní síť dle EN 1263-1, typ S (s obvodovým lanem), z vysokopevnostního polypropylenu, čtvercová oka, síla materiálu cca 5 mm, obvodové lano 30 kN, síla cca 12 mm a závěsná oka ve vzdálenosti 2,50 m.

### standardní rozměry

*Popis:* Bezuzlová bezpečnostní síť dle EN 1263-1, typ S (s obvodovým lanem), z vysokopevnostního polypropylenu, čtvercová oka, síla materiálu cca 5 mm, obvodové lano 30 kN, síla cca 12 mm a závěsná oka ve vzdálenosti 2,50 m.

Pohlčení energie cca 4,8 kJ. Typ sítě A2. Certifikát GS: PS č. 18100013

Velikost oka	Pohlčení energie	Barva	Certifikát GS	Číslo	Cena Kč
100 mm	cca 4,8 kJ = typ sítě A2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>○ bílá</li> <li>● oranžová</li> <li>● modrá</li> <li>● žlutá</li> <li>● černá</li> <li>● červená</li> <li>● béžová</li> </ul>	PS č. 18100013	2003-100	m <sup>2</sup>
60 mm	ca. 6,1 kJ = typ sítě A1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>● modrá</li> <li>● červená</li> </ul>	PS č. 18100012	2003-060	m <sup>2</sup>
45 mm	ca. 9 kJ = typ sítě B1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>○ bílá</li> <li>● modrá</li> <li>● černá</li> <li>● červená</li> <li>● béžová</li> </ul>	PS č. 18100010	2003-045	m <sup>2</sup>

Velikost oka	Barva	Rozměry	Číslo	Cena Kč
100 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>● černá</li> </ul>	5 × 10 m	20030-100	ks
100 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>● černá</li> </ul>	6 × 10 m	20031-100	7ks

**Č. 2017** Příplatek za další oka na obvodovém laně kus

**Č. 2021** Příplatek za další oka na obvodovém laně kus

### Příplatek za menší množství:

pod 5 m<sup>2</sup> +100 % / 1 ks

pod 10 m<sup>2</sup> +35 % / 1 ks

pod 20 m<sup>2</sup> +20 % / 1 ks

Sítě pod 1m<sup>2</sup> pouze na vyžádání!

Příplatek se vztahuje na jednotlivé rozměry sítě a ne na celkový objem zakázky!



## Záchytné sítě s obvodovým lanem a závěsnými lany

• kompletně se závěsnými lany •

(jedna strana se zapletenou smyčkou) po 2,50 m

### libovolné rozměry

*Popis:* Bezuzlová bezpečnostní síť dle EN 1263-1, typ S, z vysokopevnostního polypropylenu, čtvercová oka, síla materiálu cca 5 mm. Obvodové lano 30 kN, síla materiálu cca 12 mm. Ve vzdálenosti 2,50 m jsou na síti upevněna závěsná lana: typ L z PA 12 mm (30 kN), délka 2,50 m, bílá. Se zapletenou smyčkou na jedné straně.

Velikost oka	Pohlčení energie	Barva	Certifikát GS	Číslo	Cena Kč
100 mm	cca. 4,8 kJ = typ A2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>○ bílá</li> <li>● oranžová</li> <li>● modrá</li> <li>● žlutá</li> <li>● černá</li> <li>● červená</li> <li>● béžová</li> </ul>	PS č. 18100013	2103-100	m <sup>2</sup>
60 mm	cca. 6,1 kJ = typ A1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>● modrá</li> <li>● červená</li> </ul>	PS č. 18100012	2103-060	m <sup>2</sup>
45 mm	cca. 9 kJ = typ B1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>○ bílá</li> <li>● modrá</li> <li>● černá</li> <li>● červená</li> <li>● béžová</li> </ul>	PS č. 18100010	2103-045	m <sup>2</sup>

- = 01 = zelená
- = 04 = modrá
- = 07 = červená
- = 02 = bílá
- = 05 = žlutá
- = 08 = béžová
- = 03 = oranžová
- = 06 = černá

### Příklad čísla výrobku:

např. 1903-100-07  
 kvalita    velikost oka    barva

(bez smyčky) po 2,50 m

### standardní rozměry

*Popis:* Bezuzlová bezpečnostní síť dle EN 1263-1, typ S, z vysokopevnostního polypropylenu, čtvercová oka, síla materiálu cca 5 mm. Obvodové lano 30 kN, síla materiálu cca 12 mm. Ve vzdálenosti 2,50 m jsou na síti upevněna závěsná lana: typ M z PA 12 mm (30 kN), délka 2,50 m, černá, bez smyčky.

Velikost oka	Rozměry	Barva	Číslo	Cena Kč
100 mm	5 × 10 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>● černá</li> </ul>	21030-100	ks
100 mm	6 × 10 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>● černá</li> </ul>	21031-100	ks

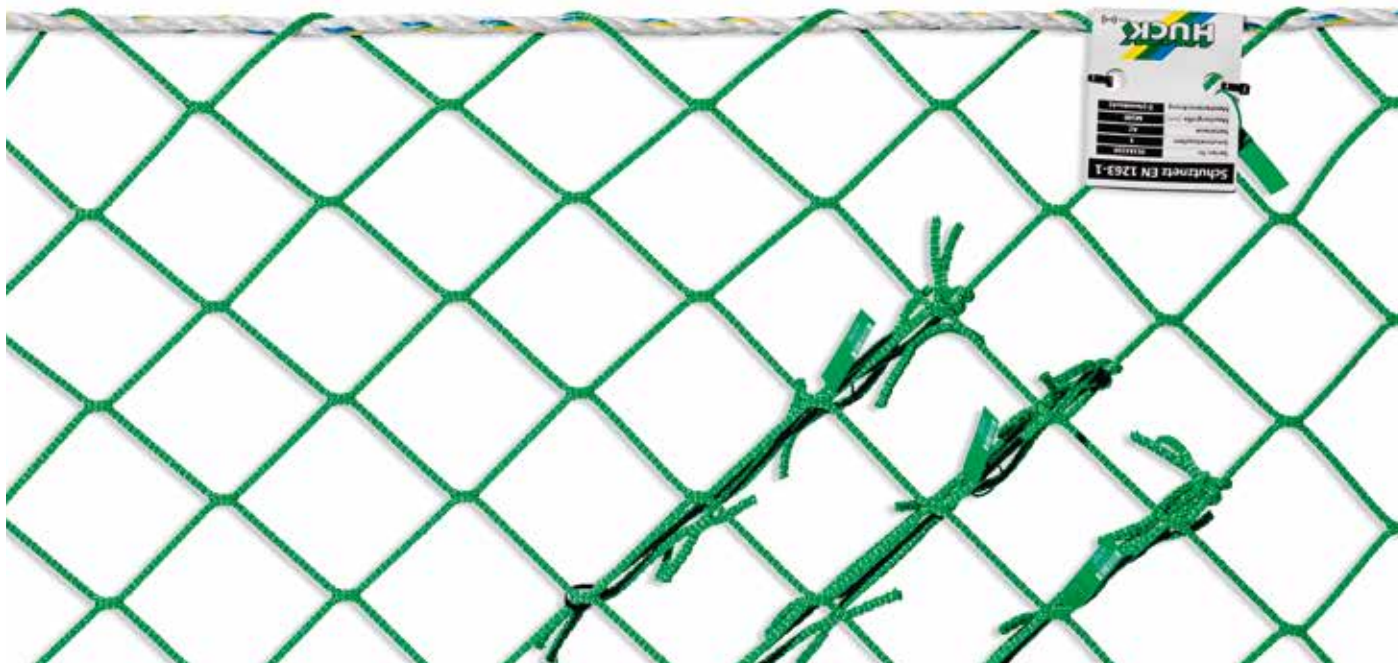
### Příplatek za menší množství:

pod 5 m<sup>2</sup> +100 % / 1 ks  
 pod 10 m<sup>2</sup> +35 % / 1 ks  
 pod 20 m<sup>2</sup> +20 % / 1 ks  
 Síť pod 1m<sup>2</sup> pouze na vyžádání!

Příplatek se vztahuje na jednotlivé rozměry sítě a ne na celkový objem zakázky!

**Všechny údaje se vztahují na zkušební síť 3 x 3 m!**





## Záchytné síť s lanem po celém obvodu

• kosočtvercová oka •

### libovolné rozměry

Bezuzlová bezpečnostní síť dle EN 1263-1, typ S (s obvodovým lanem), z vysokopevnostního polypropylenu, kosočtvercová oka, síla materiálu cca 5 mm, obvodové lano 30 kN, síla cca 12 mm.

### standardní rozměry

Bezuzlová bezpečnostní síť dle EN 1263-1, typ S (s obvodovým lanem) z vysokopevnostního polypropylenu, kosočtvercová oka, síla materiálu cca 4,75 mm, obvodové lano 30 kN, síla cca 12 mm. Pohlcení energie cca 4,8 kJ, typ sítě A2. Certifikát PS č. 18100009.

Velikost oka	Pohlcení energie	Barva*	Certifikát GS	Číslo	Cena Kč
100 mm	cca 5 kJ = typ A2	● zelená	PS č. 18100014	1803-100	m <sup>2</sup>
60 mm	cca 9 kJ = typ B1	● zelená	PS č. 17100012	1803-060	m <sup>2</sup>

\* tabulka barev viz strana 8

Velikost oka	Rozměry	Barva*	Číslo	Cena Kč
100 mm	5 × 10 m	● zelená	18040-100	ks
100 mm	6 × 10 m	● zelená	18041-100	ks
100 mm	10 × 10 m	● zelená	18042-100	ks
100 mm	7,50 × 15 m	● zelená	18043-100	ks
100 mm	8 × 25,50 m	● zelená	18044-100	ks
100 mm	12,50 × 20,50 m	● zelená	18045-100	ks
100 mm	12,50 × 25,50 m	● zelená	18046-100	ks

Všimněte si na straně 15 instrukcí k zavěšení sítí typu S vyrobených dle EN 1263-1!

### Příplatek za menší množství:

pod 5 m<sup>2</sup> +100 % / 1 ks

pod 10 m<sup>2</sup> +35 % / 1 ks

pod 20 m<sup>2</sup> +20 % / 1 ks

Sítě pod 1m<sup>2</sup> pouze na vyžádání!

Příplatek se vztahuje na jednotlivé rozměry sítě a ne na celkový objem zakázky!

Jako standardní řešení pro záchytné sítě osob, kterými mají být zároveň chráněny i osoby před padajícími předměty, nabízíme ve standardních rozměrech kompletní balíky, u kterých je záchytná síť vybavena přídatnou neprodyšnou plachtou nebo lešenářskou clonou.



Číslo 22041



Číslo 23041



## Kompletní balík záchytných sítí s plachtami

### Kompletní balík záchytné sítě s plachtou

Bezuzlová bezpečnostní síť dle EN 1263-1 z vysokopevnostního PP, síla cca 5 mm, zelená, velikost oka 100 mm, obvodové lano 30 kN. Navíc vybavená přídatnou neprodyšnou plachtou, transparentní, cca 150 g/m<sup>2</sup>, s PP šňůrou a hliníkovými oky každých 100 cm, s kroužky hog nebo stahovacími pásky na záchytné síti ve vzdálenosti cca 1 m.

Velikost oka	Rozměry	Barva sítě	Číslo	Cena Kč
100 mm	6 × 10 m	● zelená	22041-100	ks
100 mm	8 × 10 m	● zelená	22042-100	ks
100 mm	10 × 12 m	● zelená	22043-100	ks
100 mm	10 × 15 m	● zelená	22044-100	ks

### Kompletní balík - záchytná síť s prodyšnou lešenářskou clonou (síť na ochranu proti prachu)

Bezuzlová bezpečnostní síť dle EN 1263-1 z vysokopevnostního PP, síla cca 5 mm, zelená, velikost oka 100 mm, s obvodovým lanem 30 kN. Navíc vybavená přídatnou HDPE lešenářskou clonou (síť na ochranu proti prachu) cca 100 g/m<sup>2</sup>, s knoflíkovými dírkami po obvodu každých 5 cm, s kroužky hog nebo stahovacími pásky na záchytné síti ve vzdálenosti cca 1 m.

Velikost oka	Rozměry	Barva sítě	Číslo	Cena Kč
100 mm	6 × 10 m	● zelená	23041-100	ks
100 mm	8 × 10 m	● zelená	23042-100	ks
100 mm	10 × 12 m	● zelená	23043-100	ks
100 mm	10 × 15 m	● zelená	23044-100	ks



## Zavěšení pomocí závěsných lan

U zavěšení na jednoduchý úvazek pomocí závěsných lan musí být pevnost lana v tahu minimálně 30 kN.

**Č. 2011 Závěsné lano dle EN 1263-1 (typ L)**, z PA, cca 12 mm, pletené, pro zavěšení na jednoduchý úvazek, jedna strana vpletená smyčka, druhá strana zatavena do pevného konce, délka 2,50 m. Minimální pevnost v tahu 30 kN.

ks

Většina mostů byla postavena v 60. a 70. letech z předpjatého betonu. Místa poškozená narůstající zátěží, vlivy životního prostředí a posypovou solí lze zabezpečit ochrannými sítěmi. Takové zajištění ploch je z hlediska nákladů výhodným řešením až do kompletní sanace.



## Záchytné sítě s přídatnými plachtami (libovolné rozměry)

### Záchytné sítě HUCK s přídatnými plachtami nabízejí zabezpečení a ochranu před odpadávajícími kusy betonu

Bezuzlová bezpečnostní síť dle EN 1263-1, typ S (s obvodovým lanem), z vysokopevnostního polypropylenu, čtvercová oka, síla materiálu cca 5 mm, obvodové lano 30 kN, síla cca 12 mm.

navíc vybavená prodyšnou plachtou (č. 720)

nebo

navíc vybavená neprodyšnou plachtou (č. 340)

Velikost oka	Pohlčení energie	Barva*	Certifikát GS	Číslo	Cena Kč
100 mm	cca 4,8 kJ = typ A2	● zelená ○ bílá ● oranžová ● modrá ● černá ● červená	PS č. 18100013	1903-100	m <sup>2</sup>
60 mm	cca 6,1 kJ = typ A1	● zelená ● modrá	PS č. 18100012	1903-060	m <sup>2</sup>
45 mm	cca 9 kJ = typ B1	● zelená ○ bílá ● modrá ● červená	PS č. 18100010	1903-045	m <sup>2</sup>

\* tabulka barev viz strana 8



### Zavěšení závěsnými lany

U zavěšení na jednoduchý úvazek pomocí závěsných lan musí být pevnost lana v tahu minimálně 30 kN.

#### Č. 2011

#### Závěsné lano dle EN 1263-1 (typ L),

Pro zavěšení na jednoduchý úvazek, jedna strana vpletená smyčka, druhá strana zatavena do pevného konce, délka 2,50 m. Minimální pevnost v tahu 30 kN.

ks



#### Č. 35000

Upevnění plachet na záchytných sítích stahovacími pásky, resp. kroužky hog ve vzdálenosti cca 1 m.

m<sup>2</sup>

Č. 720 Oděruodolná, prodyšná plachta z UV odolné PE rašlové síťoviny cca 200 g/m<sup>2</sup>. Plachta je vybavena po obvodu kroužky ve vzdálenosti 50 cm.

● tmavě zelená

m<sup>2</sup>

Č. 340 Neprodyšná plachta z povrstvené HDPE páskové tkaniny, cca 190 g/m<sup>2</sup>, po obvodu olemovaná, kroužky ve vzdálenosti 50 cm. Odolnost v tahu příčně a podélně: cca 850 N/5 cm. Teplotní odolnost: -40°C až +80°C.

● přírodní

m<sup>2</sup>

### Příplatek za menší množství:

pod 5 m<sup>2</sup> +100 % / 1 ks

pod 10 m<sup>2</sup> +35 % / 1 ks

pod 20 m<sup>2</sup> +20 % / 1 ks

Sítě pod 1m<sup>2</sup> pouze na vyžádání!

Příplatek se vztahuje na jednotlivé rozměry sítě a ne na celkový objem zakázky!

**Přídavné plachty pro záchytné sítě**

Častým požadavkem na záchytné sítě vedle ochrany osob je, aby zachytily také padající drobné předměty. Naše řešení: přídavná neprodyšná plachta nebo přídavná síť s malými oky ve spojení s našimi záchytnými sítěmi (strana 6 - 10).

**Přídavné plachty (neprodyšné a nepromokavé)****standardní rozměry**

Tarpaulin cca 150 g/m<sup>2</sup>, transparentní, olemovaný PP šňůrou a hliníkovými kroužky každých 100 cm.

Rozměry sítě	Číslo	Cena Kč
6 × 10 m	35101-025	ks
8 × 10 m	35102-025	ks
10 × 12 m	35103-025	ks
10 × 15 m	35104-025	ks

**Č. 35000**

Upevnění plachet na záchytných sítích stahovacími pásky, resp. kroužky hog ve vzdálenosti cca 1 m.

m<sup>2</sup>

U zavěšení na jednoduchý úvazek pomocí závěsných lan musí být pevnost lana v tahu minimálně 30 kN.

**Č. 2011, Závěsné lano dle EN 1263-1, (typ L),**

z PA, cca 12 mm, pletené, pro zavěšení na jednoduchý úvazek, jedna strana vpletená smyčka, druhá strana zatavena do pevného konce, délka 2,50 m, minimální pevnost v tahu 30 kN.

ks





①

Díky prodyšnosti nedochází k nafukování plachty. Prodyšné přídatné plachty nemají sice pevnost přídatných sítí, ale mají přitom menší světllost ok. V porovnání s přídatnými plachtami mají naopak nižší hustotu. Díky propustnosti dochází jen k nepatrnému zatížení větrem.

## Prodyšné přídatné plachty ①

### standardní rozměry

Lešenářská clona - HDPE monofilamentní rašlová tkanina, na podélných stranách zatkaná polyesterová nit, po celém obvodu knoflíkové dírky každých 5 cm, cca 100 g/m<sup>2</sup>, barva zelená.

Rozměry sítě	Číslo	Cena Kč
6 × 10 m	74201-01	ks
8 × 10 m	74202-01	ks
10 × 12 m	74203-01	ks
10 × 15 m	74204-01	ks

**Prodyšné přídatné plachty a sítě se používají společně se záchytnými sítěmi. Nenahrazují opatření na ochranu osob! Vyhovující záchytné sítě najdete na stranách 6 – 9.**

### Příplatek za menší množství:

pod 5 m<sup>2</sup> +100 % / 1 ks

pod 10 m<sup>2</sup> +35 % / 1 ks

pod 20 m<sup>2</sup> +20 % / 1 ks

Sítě pod 1m<sup>2</sup> pouze na vyžádání!

Příplatek se vztahuje na jednotlivé rozměry sítě a ne na celkový objem zakázky!

## Přídatné sítě ②

Místo plachet lze použít i sítě s malými oky.

### Č. 2007-020

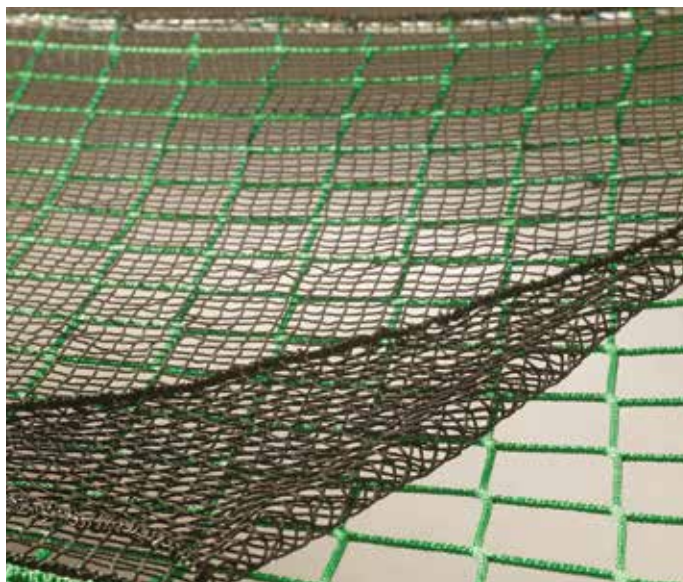
Přídatná síť z vysokopevnostního polypropylenu, cca 1,8 mm, velikost oka cca 20 mm, každých 75 cm je pevně spojena se záchytnou sítí.

○ bílá ● černá

m<sup>2</sup>

### Č. 35000

Upevnění plachet na záchytných sítích stahovacími pásky, resp. kroužky hog ve vzdálenosti cca 1 m.

m<sup>2</sup>

②

Ceny jsou uvedeny bez DPH

Pro zavěšení sítí je směrodatná norma EN 1263-1 spolu s předpisy DGUV 101-011. Dle těchto směrnic je třeba záchytné sítě upevnit nejdále 2,50 m od sebe na nosných kotevních bodech. Každý kotevní bod musí být dimenzován na charakteristickou hodnotu zatížení minimálně 6 kN. Zavěšení pomocí závěsných lan, jistících karabin, smyček v síťových závěsných okách nebo okách ochranné sítě.



## Zavěšení závěsnými lany

U zavěšení na jednoduchý úvazek pomocí závěsných lan musí být pevnost v tahu nejméně 30 kN.

**Č. 2011 Závěsné lano dle EN 1263-1 (typ L),**  
z PA, cca 12 mm, pletené, pro zavěšení na jednoduchý úvazek, jedna strana vpletená smyčka, druhá strana zatavena do pevného konce, délka 2,50 m.  
Minimální pevnost v tahu 30 kN.

ks

## Spojovací lano (typ O)

Polysteel cca 9 mm (15 kN), ke spojování ochranných sítí do velké plochy.

**Č. 21380 (typ O)**

volné

bílá

bm

**Č. 21380R (typ O)**

kabelové lano v návínu á 220 m

bílá

ks

## Výztužné lano

Ke snížení provisu sítě mohou být použita příčná výztužná lana.

**Č. 2137 Příčné výztužné lano (typ M)**

Polysteel cca 12 mm (30 kN). Protáháno podélně a příčně oky a vpleteno po obou stranách do kraje sítě.

bílá

bm

**Č. 21370 Příčné výztužné lano (typ M)**

volné

bílá

bm

**Č. 21370R Příčné výztužné lano (typ M)**

kabelové lano v návínu á 220 m

bílá

ks



## Zavěšení sítí závěsnými lany

Obvykle jsou záchytné sítě osob upevňovány závěsnými lany. Dle normy EN 1263-1 mohou být závěsná lana vybavena smyčkami. Světlá šířka smyčky činí minimálně 150 mm. Často mají tato závěsná lana na jedné straně smyčku a na druhé straně konec zajištěný proti rozmotání (viz č. 2011, str. 14).

Strana se smyčkou je upevněna na síti. Volným koncem je síť přivázána k bodu zavěšení, obvykle „lodním uzlem“ (viz fotografie).

①



②



③



④



## Zavěšení sítí

Č. 2022

### Bezpečnostní síťové háky „Grippa“

Zvláště vhodné pro upevnění sítě na spodní straně T nosníků. Oba úchyty obepínají T nosník a zavírají se přitážením pásu se západkou.

ks



Zvláště vhodné pro upevnění sítě na spodní straně T nosníků. Oba úchyty obepínají T nosník a zavírají se přitážením pásu se západkou.



Č. 2025

**Zavěšení sítě** (pro dřevěné vazníky)  
ocelová spojka se šroubem 12 x 100 mm.

ks

## Syntetická lana z polysteelu, bílá s proužky Huck

Pro nejrůznější možnosti použití Vám nabízíme syntetická lana v návínu ve 2 standardních délkách.

Ø lana	Hmotnost	Min. pevnost	Délka návínu	Číslo	Cena/návin v Kč
9 mm	50 g/m	15 kN	220 m	21380R-02	
12 mm	74 g/m	30 kN	220 m	21370R-02	



Ceny jsou uvedeny bez DPH

Často jsou sítě zavěšovány pomocí závěsných lan. Další možnosti pro variabilní zavěšení sítí nabízejí bezpečnostní karabiny a námi vyvinutá závěsná oka.

Č. 2020

**Závěsná oka pro ochranné sítě** z oceli, neupevňená.  
(viz strana 1.3)

ks



Č. 2015

**Bezpečnostní karabina z hliníku**, tvar D, rozměry 114 x 12 mm, pro upevnění záchytných sítí, DIN EN 362, pevnost v tahu v podélném směru cca 22 kN.

ks



Č. 2016

**Požárníká karabina**, pevnost v tahu cca 18 kN, (zátěž 4,5 kN), pozinkovaná, rozměr 120 x 11 mm, dle C-DIN 5299.

ks

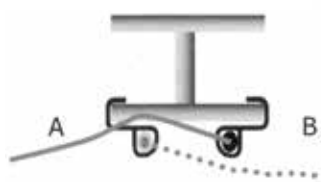


Vhodná pouze pro upevnění v malých vzdálenostech.  
Maximální vzdálenost: 1 m!

Č. 2024

**Síťový hák „Net Claw“**, 40 mm, pro upevnění ochranných sítí při velikosti příruby 30 mm

ks



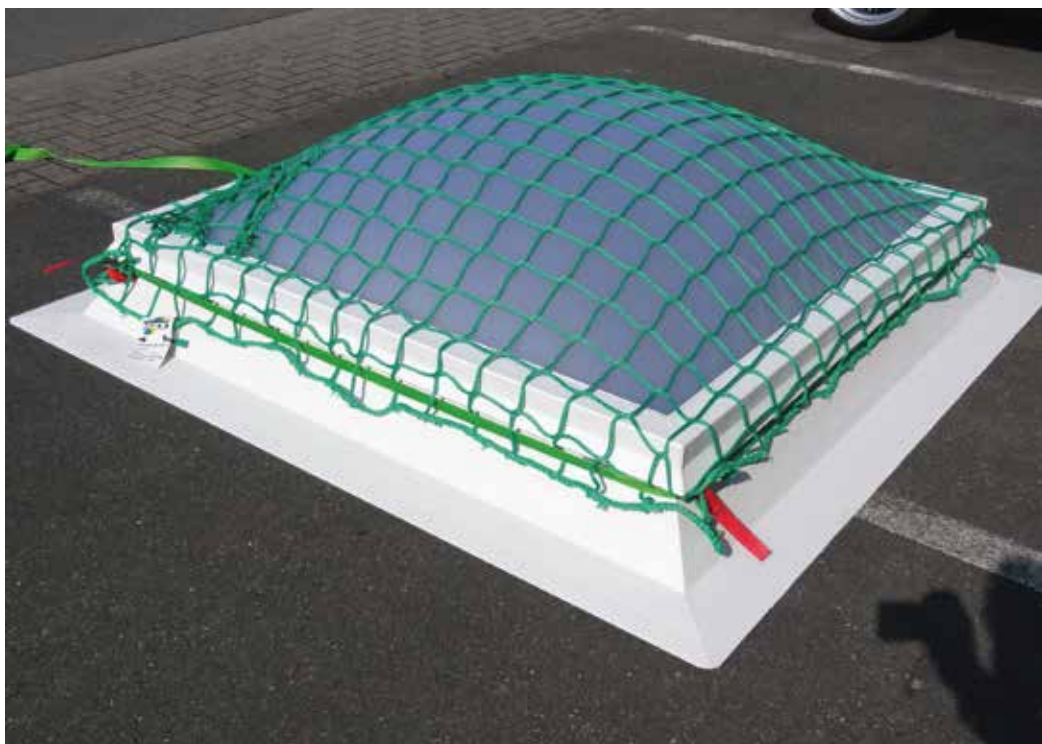
Č. 725

**Pytel pro úschovu sítě** (rozměry: 60 x 100 cm). Z PE úpletu, se šňůrou na stažení. Vhodný pro jednu záchytnou síť 6 x 10 m nebo dvě boční ochranné sítě o velikosti oka cca 100 mm a rozměrech 2 m x 10 m.

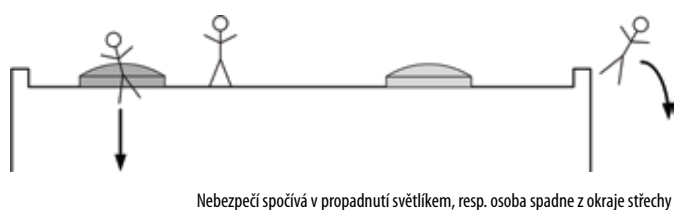
ks







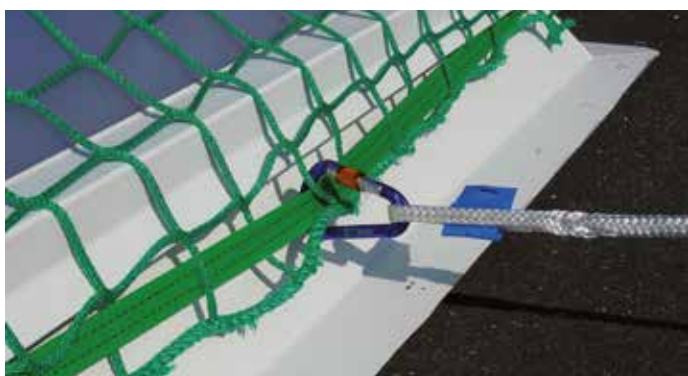
Jelikož z důvodu chybných zajištění světlíků dochází opakovaně k závažným poraněním, je mobilní varianta jejich zajištění pro podniky stále žádanější k ochraně osob při práci na střeše. Při údržbě nebo speciálním úklidu v zimě jsou světlíky jako potenciální zdroj nebezpečí podceňovány a dochází bohužel stále častěji ke smrtelným pracovním úrazům.



Nebezpečí spočívá v propadnutí světlíkem, resp. osoba spadne z okraje střeše



Zajištění sítě na světlíku a osobní ochranné vybavení



Přípevnění karabiny

#### Součásti a rozměry sítě:

- (a) síť 3 m × 3 m
- (b) úchyty
- (c) zkušební šňůry

#### Jištění:

- (d) tkaný pás 8.50 m
- (e) napínák

#### Materiál:

síť: polypropylen, vysokopevnostní  
napínák: ocel, žárově pozinkovaná

Použití: zajištění proti propadnutí a jištění pro jednu osobu.

## Sít' na světlík

Zajištění proti pádu ze střeše a bezpečnost na střeše jsou dnes velmi důležité pojmy pro jakékoli práce nebo pobyty, které jsou prováděny na budovách.

Sít' Huck na světlík obstála v těchto zkouškách:

- a) zajištění proti propadnutí dle DIN EN 1263-1
- b) jištění dle DIN EN 795:1996 třída B
- c) osvědčení ES o prototypové zkoušce ZP/B114/17 s CE označením (identifikační číslo autorizované osoby 0158)

Č. 17410-100-01

Sít' na světlík (z výrobku č. 17041-100-01)

Bezpečnostní síť k zajištění proti propadnutí dle EN 1263-1, rozměry: 2 x 2 m,

- zelená

ks

Č. 17411-100-01

Sít' na světlík (z výrobku č. 17041-100-01)

Bezpečnostní síť k zajištění proti propadnutí dle EN 1263-1, rozměry: 3 x 3 m,

- zelená

ks



Ceny jsou uvedeny bez DPH

Záchytné sítě se postarají o kompletní zabezpečení staveniště a zaručují plnou volnost pohybu pracovníků.

To zajištění lanem v rámci osobní bezpečnostní výbavy neumožňuje. Z toho důvodu se záchytné sítě častěji používají v případech zákonem předepsaného zajištění pracovníků na stavbě před pádem.



## Pronájem bez montáže (NEPLATNÉ PRO ČR)

Pro řádné zajištění stavby před pádem dle předpisu Profesního svazu ve stavebnictví pronajímáme sítě ve standardních rozměrech.

### Č. 10000

Cena nájmu na 4 týdny do 1.000 m<sup>2</sup> na vyžádání

### Č. 11000

Cena nájmu na 4 týdny nad 1.000 m<sup>2</sup> na vyžádání

### Č. 12000

Cena nájmu za týden od 5. týdne m<sup>2</sup> na vyžádání

### Informace k objednávce

Ceny se rozumí netto ze závodu (provize není možná). Vracení sítí se musí uskutečnit v paritě „vyplaceně na místo určení“. V ceně nájmu nejsou zahrnuta závěsná lana pro montáž sítí.

Pronájem je možný vždy na celé časové období v době trvání 4 týdnů. Od 5. týdne probíhá účtování týdně. Každý započatý kalendářní týden se počítá jako celý týden. Další detaily vyplývají ze smluvních podmínek, které budou zaslány s nabídkou / potvrzením zakázky. Při objednání je třeba uvést předpokládanou dobu nájmu.

### U první dodávky si vyhradujeme kauci za pronajaté sítě.

Při objednávce je třeba uvést předpokládanou dobu nájmu. Případné prodloužení nám musí být bezodkladně sděleno.

### Rozměry sítí

K dispozici jsou tyto rozměry sítí:

6,00 x 10,00 m	
10,00 x 10,00 m	10,50 x 20,50 m
7,50 x 15,50 m	12,50 x 20,50 m
12,50 x 15,50 m	

Platí se za plochu pronajaté sítě. Z důvodu překrývání sítí musíte počítat s tím, že plocha sítě překročí zajišťovanou plochu o cca 20 %!

### Č. 2011 Závěsné lano EN 1263-1 (typ L),

z PA, cca 12 mm, pletené, pro zavěšení jednoduchým úvazkem. Jeden konec s vpletenou smyčkou, druhý konec zavařen jako pevný konec. Délka 2,50m. Min. pevnost v tahu 30 kN.

ks

### Č. 21370 Příčné výztužné lano (typ M) ke zmenšení prověsu sítě, polysteel cca 12 mm (30 kN) (volné).

○ bílá

bm

### Č. 21370R

Příčné výztužné lano (typ M) polysteel, ø cca 12 mm (30 kN) kabelové lano v návíně á 220 m.

○ bílá

ks

### Č. 21380R spojovací lano (typ O)

polysteel, ø cca 9 mm (15 kN) v návíně á 220 m.

○ bílá

ks

Dbejte také našich pokynů k montáži záchytných sítí na stranách 20 a 21.

**Pronajímáme pouze sítě firmy HUCK dle DIN EN 1263-1 s maximální velikostí oka 100 mm.**



č. 2011



Vyškolенý personál je základním předpokladem odborné montáže sítě. Pokud byste neměli odpovídající personální zdroje, nebo vám chyběly odborné znalosti, můžeme provést montáž/ demontáž záchytných sítí pro zachycení osob.

Využijte této možnosti a zajistěte řádně vaši stavbu proti pádu prostřednictvím našeho vyškoleného personálu.

## Montáž záchytných sítí (NEPLATNÉ PRO ČR)

Firma HUCK je členem pracovní skupiny v rámci oboru „ochranné sítě“ Profesionálního svazu pro stavebnictví. Tato pracovní skupina vypracovala BGG 965 „Principy vzdělávání montérů pro montáž ochranných sítí a sítí na pracovní plošiny“.

Na základě této směrnice byl sestaven seminář pro montéry sítí, který nabízí v rámci oboru „ochranné sítě“ odborná komise pro „osobní ochranné vybavení“. Tím byl poprvé realizován speciální seminář pro montéry sítí na základě zkušeností ze staveb a se zohledněním aktuální úrazovosti, který se od té doby koná pravidelně. Vedle teoretických principů se zde klade důraz především na praktická cvičení.

### Objednávka

Montáž/pronájem našich záchytných sítí se uzavírá vždy na minimální období v délce 4 týdnů. Od 5. týdne je nájem za sítě účtován týdně (viz také strana 18). Každý započatý týden se počítá jako celý.

Pro demontáž a opětovnou montáž záchytných sítí je třeba počítat s dobou přípravy 5 pracovních dní. Tato doba nezahrnuje soboty, neděle a státní svátky. Lhůta začíná běžet 1. pracovní den po oznámení termínu demontáže, resp. opětovné montáže. Vezměte prosím na vědomí také naše platební a dodací podmínky na straně 62.

Pronajímáme a montujeme sítě firmy HUCK podle normy EN 1263-1 s maximální velikostí oka 100 mm.

Pro zaslání objednávky potřebujeme u novostaveb stavební projekt v odpovídajícím měřítku - u již stávajících staveb (např. sanace nebo renovace) vyžadujeme vlastní prohlídku. Teprve po obdržení těchto plánů či po prohlídce stavby můžeme vypracovat závaznou nabídku.

Další podrobnosti vyplývají ze smluvních podmínek, které vám zašleme spolu s nabídkou.

### Podklady objednávky

Chtěli bychom vás požádat o detailní poptávku dle dotazníku na straně 22 (dotazník jednoduše zkopírujete, vyplňte a zašlete emailem na adresu [info@berger-huck.cz](mailto:info@berger-huck.cz)).

Vyžádejte si naši nabídku již ve fázi plánování!

Seznamte se také s našimi návody pro montáž záchytných sítí na stranách 20 a 21.



## Pokyny pro montáž záchytných sítí



①

### Platné normy a pravidla

Záchytné sítě pro zachycení osob musejí splňovat bezpečnostní technické požadavky normy EN 1263-1. Pro umístění a montáž záchytných sítí jsou směrodatné normy EN 1263-2 a DGUV 101-011.

### Záchytné sítě HUCK odpovídají normě EN 1263-1.

#### ① Použití

Záchytné sítě slouží k zajištění proti pádu. Obvykle jsou používány při práci na stavbách ve velkých výškách, jako např. při stavbě hal (viz obr. 1) nebo vedení, ale umísťují se i jako záchytné sítě na lešení, jelikož zaručují neomezený pohyb osob.

#### ② Označení

Každá záchytná síť musí být dle normy EN 1263-1 zřetelně označena (viz obr. 2). Označení musí obsahovat následující údaje:

- datum výroby, jméno výrobce
- typ sítě a velikost oka
- přesné označení výrobku (číslo výrobku)
- schopnost minimálního pohlcení energie nebo minimální pevnost v tahu zkušební šňůry dle normy ISO 1806
- číslo zkušebny, která síť certifikovala

#### ③ Roční zkouška

Na každé záchytné síti firmy HUCK se nacházejí zkušební plomby se stejnými identifikačními čísly jako na štítku záchytné sítě a zkušební šňůry (viz obr. 3). Tím je zajištěna totožnost záchytné sítě a zkušební šňůry. Nejpozději 1 rok po datu výroby musí být první zkušební šňůra zaslána autorizované zkušebně (např. výrobce). Ta prokáže, zda používaná síť stále vykazuje potřebnou pevnost/potřebnou pohlcení energie, a vystaví písemné potvrzení.

Č. 9700: Náklady na zkoušku zkušební šňůry na objednávku: Kč

④ V případě kladného výsledku zkoušky obdržíte novou zkušební plombu s identifikačním číslem, kterou opět upevníte na příslušnou síť (viz obr. 4). Síť smí být používána další rok. Respektujte také bod „Stav zralý na výměnu“!

### Montáž a demontáž záchytných sítí pro zachycení osob

Montáží smějí být pověřeny pouze osoby, které byly seznámeny s návodem výrobce, absolvovaly školení BOZP a školení pro práci ve výškách dle NV č. 362/2005 Sb. Pracovníci provádějící montáž musejí být zajištěni proti pádu (bezpečnostní výbava, zdvihací plošina).

### Potřebné kotvicí síly

Ochranné sítě jsou upevněny na nosných konstrukcích. Každý závěsný bod musí být dimenzován na charakteristickou hodnotu zatížení P minimálně 6 kN pod úhlem  $\alpha = 45^\circ$ . Části stavby musejí být dimenzovány na tři charakteristické hodnoty zatížení 4 kN, 6 kN a 4 kN na nejmeně výhodném místě. Závěsné body nesmějí být od sebe vzdáleny více než 2,50 m.



③



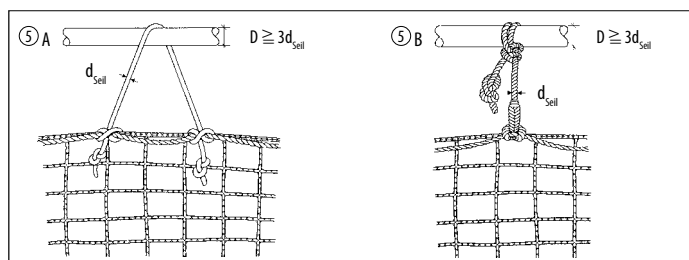
Přední strana štítku ②



Zadní strana štítku ②



Zkušební certifikát s identifikačním číslem a příštím termínem zkoušky ④



A): závěsné lano na dvojitý úvazek Z (pevnost v tahu ≥ 15 kN)  
 B): závěsné lano na jednoduchý úvazek L (pevnost v tahu ≥ 30 kN)

### 5 Zavěšení

Sítě lze upevnit pomocí závěsných lan, karabin, smyček nebo závěsných ok. Jiné upevňovací prvky, než jsou závěsná lana podle normy EN 1263-1, musejí splňovat bezpečnostní faktor 2. U zavěšení na jednoduchý úvazek (obrázek 5B) musí pevnost závěsného lana v tahu činit minimálně 30 kN, u zavěšení na dvojitý úvazek (obrázek 5A) pak 15 kN. Jako karabiny lze používat takové, které splňují požadavky norem ČSN EN 362 „Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Spojky“, ČSN EN 12 275 „Horolezecká výzbroj - Karabiny - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody“ nebo DIN 5299 „Karabiny z půlkruhové oceli, z kruhové oceli a kované karabiny“. Další bezpečnostní pokyny naleznete v pokynů DGVU Ochranné sítě.

### Rozměry/minimální velikost

Níže uvedené hodnoty předpokládají minimální velikost 35 m<sup>2</sup>, přičemž délka nejkratší strany musí činit minimálně 5 m. Pokud nebudou minimální rozměry dodrženy, je zapotřebí zvláštní prokázání (viz DGVU 101-011, dodatek 1).

### 6 Výška pádu/minimální záchytná šířka

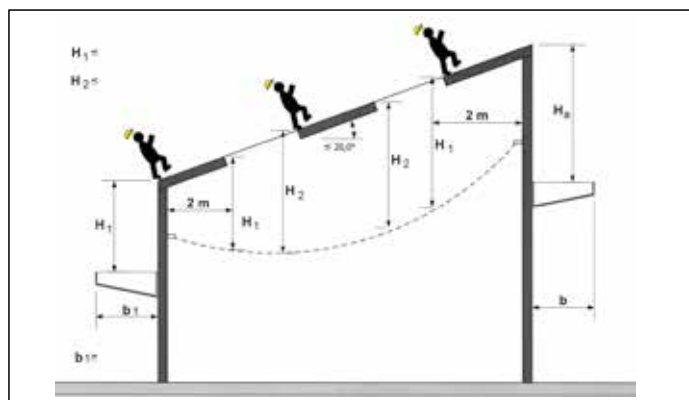
Záchytné sítě je třeba zavěsit co nejbližší pod zajišťované pracoviště. Pokud není z technických důvodů nebo podmínek stavby možné namontovat záchytné sítě přímo pod pracoviště, nesmí výška pádu H (vertikální výškový rozdíl mezi okrajem pracovní plochy a plochou dopadu v záchytné síti) s ohledem na fyzikální vlastnosti záchytné sítě překročit 6 m. V oblasti okrajů do 2 m (Hi1) nesmí povolená výška pádu překročit 3 m.

### 7 Volný prostor pod záchytnou sítí

Záchytné sítě musejí být zavěšeny tak, aby se osoby při zachycení nedotkly země, nenarazily na pevné nebo pohyblivé předměty a nezranily jiné osoby. Deformace závisí na nejkratší straně sítě a výšce pádu (viz tabulka 7 a obr. 7). Kromě toho musí být dodržena bezpečná vzdálenost  $S > 0$  pro dopravní komunikace atd. Je-li k dispozici příslušné potvrzení výrobce a činí-li výška pádu max. 2 m, mohou být sítě používány i ve volném prostoru 3 - 5 m pod okrajem pracovní plochy. Námi prováděné montáže provádí kvalifikovaný odborný personál.

### Spojování záchytných sítí

Pokud jsou záchytné sítě vzájemně spojovány, musejí být spojovací lana upevněna tak, aby velikost mezery mezi sítěmi nepřesáhla 100 mm a záchytné sítě se nemohly od sebe posunout více než 100 mm. Spojení záchytné sítě může být vytvořeno i překrytím. Toto překrytí však musí činit minimálně 2 m.



Sklon pro rozlišení šikmé střechy od ploché činí nyní dle evropské normy 22,5° 6

### Stav zralý na výměnu

V následujících případech již nesmějí být sítě používány:

- sítě, kterými již byla osoba zachycena
- sítě, které již nevykazují minimální pevnost v tahu (viz také bod Roční zkouška)
- sítě, které jsou vadné (= sítě se značným opotřebením, s vadnými oky, s poškozením obvodového lana nebo smyček)

### Skladování/upozornění

Sítě skladujte v suchu, nikdy v blízkosti zdroje tepla. Sítě nesmějí přijít do kontaktu s agresivními látkami, jako jsou kyseliny, zásady apod., nevystavujte je přímému UV záření. Sítě, resp. lana nelze táhnout přes ostré hrany.

Předměty spadlé do sítě ihned odstraňte, protože by se o ně osoby při dopadu mohly zranit a navíc omezují nosnost sítě

### Oprava/vady

Poškozené sítě smí opravovat pouze výrobce. Pokud zjistíte vady, lze ochranné sítě používat pouze po rozhodnutí znalce, resp. po odborné opravě. Používání sítí při extrémních teplotách < -20° C, resp. > + 50° C konzultujte s výrobcem.

### Vysvětlivky

l - šířka záchytné sítě (nejmenší strana)

h - výška pádu mezi hranou pádu a závěsným bodem

H - výška pádu mezi hranou pádu a plochou dopadu

$f_{max}$  - největší deformace v důsledku vlastní hmotnosti a dynamické zátěže

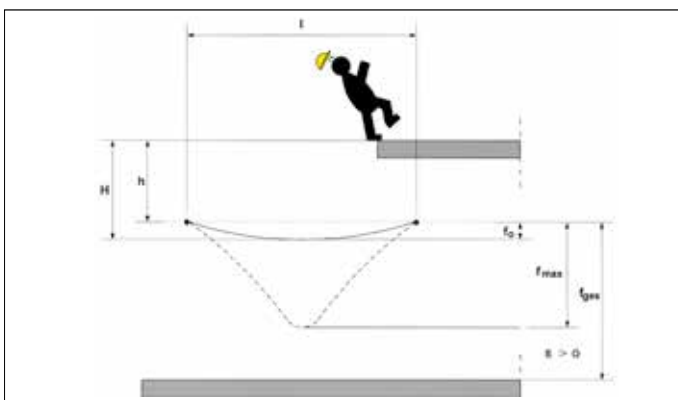
### Záchytné sítě pro zachycení osob firmy HUCK odpovídají DIN EN 1263-1.

výška pádu h (m)	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
deformace $f_{max}$ (m) při l = 5 m	2,65	2,85	2,95	3,00	3,05	3,10
deformace $f_{max}$ (m) při l = 9 m	3,35	3,55	3,75	3,85	3,95	4,00
deformace $f_{max}$ (m) při l = 12 m	4,20	4,40	4,55	4,75	4,90	5,00

l = šířka záchytné sítě (nejmenší strana)

Šířka sítě přímo souvisí s výškou pádu:

Výška pádu Ha:	< 1,0	< 3,0	< 6,0	metr
Min. šířka sítě b:	> 2,0	> 2,5	> 3,0	metr



7

# Poptávka

## Nejrychlejší cesta k nabídce

Ulice: \_\_\_\_\_

Místo použití (včetně PSČ, stručný popis cesty, dálniční sjezd atd.)

Firma/kontaktní osoba: \_\_\_\_\_

PSČ/obec: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ Telefax: \_\_\_\_\_

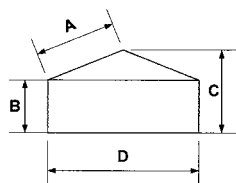
E-mail: \_\_\_\_\_

1. Délka šikminy (A): \_\_\_\_\_

2. Výška až po přesah střechy (B): \_\_\_\_\_

3. Výška hřebene (C): \_\_\_\_\_

4. Šířka budovy (D): \_\_\_\_\_



11. Typ stavby:

- novostavba  sanace

12. Vlastnosti půdy: \_\_\_\_\_

13. Jeřábová dráha:

- ano  ne

14. Rozměry vjezdu: \_\_\_\_\_

výška x šířka: \_\_\_\_\_

15. Zvedací plošina možná (tzn. pojízdná do 7,5 t)

- ano  ne

16. Zahájení montáže: \_\_\_\_\_

17. Plánovaná demontáž: \_\_\_\_\_

18. Další relevantní detaily uveďte prosím na zvláštním listu.

5. Zvláštnosti budovy

- přístřešky (délka x šířka)  
 bez podpěr  
 s podpěrami (poloha podpěr viz nákres)  
 mezistropy nebo jiné vestavby  
 příčky (požární příčka)  
 sendvičové desky, trapézový plech  
 přiložit výkres, půdorys a řez

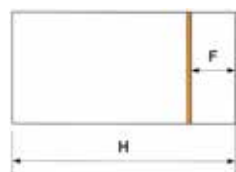
6. Zakřížkujte prosím tvar střechy!



7. Celková délka (H): \_\_\_\_\_

8. Počet vazníků: \_\_\_\_\_

9. Rozestup vazníků/nosníků (F): \_\_\_\_\_



10. Druh nosníků:

- dřevěné vazníky  ocelové nosníky  beton

Poznámky:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Minimální velikost horizontálních bezpečnostních sítí dle normy EN 1263-1 musí zásadně činit 35 m<sup>2</sup>. V praxi však existuje mnoho případů, kdy je tato velikost menší.

Při přepracování směrnice Profesního svazu pro stavebnictví BGR 179 na nová pravidla DGUV 101-011 byl tento problém zohledněn a byl přepracován příslušný dodatek speciálně pro malé bezpečnostní sítě.

## Malé sítě

To znamená, že v souladu s normou EN 1263-1 mohou být používány i bezpečnostní sítě menší než 35 m<sup>2</sup>. Je však třeba nově definovat podmínky použití (možná výška pádu).

Zvláštní předpisy pro malé bezpečnostní sítě typu S:  
předpisy DGUV 101-011 dodatek 1 a 2

- Je-li montážní šířka menší než 5 m, musí být dodržena výška pádu maximálně 1,50 m. Velikost oka nesmí překročit 100 mm.
- Je-li montážní šířka menší než 3 m, musí být dodržena výška pádu maximálně 1,00 m. Velikost oka nesmí překročit 100 mm.
- Je-li montážní šířka menší než 2 m, nesmí velikost oka překročit 60 mm a výška pádu musí činit maximálně 0,50 m.
- Nejmenší plocha malých ochranných sítí typu S musí činit minimálně 2 m<sup>2</sup>. U pravouhlých ochranných sítí musí délka nejkratší strany (šířka sítě) činit minimálně 1,0 m. Šířka sítě musí překročit vzdálenost protilehlých závěsných bodů minimálně o 0,10 m



Příslušné testy byly provedeny v Institutu pro bezpečnost práce BIA v St. Augustinu.



Šířka sítě	Max. výška pádu	Vzdálenost závěsných bodů
1,00 m – < 2,00 m	0,50 m	< 1,00 m
2,00 m – < 3,00 m	1,00 m	< 1,50 m
3,00 m – < 5,00 m	1,50 m	< 2,00 m

Sítě jako pracovní plošiny jsou používány v oblastech nepřístupných z lešení. Tyto sítě jsou v souladu s určením používány jako pracoviště. Proto musejí být dodržovány určité podmínky použití.

Informace naleznete v předpisech DGUV-201-010.



## Sítě jako pracovní plošina

### Zde několik důležitých údajů:

Sítě jako pracovní plošiny musejí splňovat následující kritéria:

- Síť dle normy DIN EN 1263-1, typ sítě B1, velikost oka maximálně 45 mm!
- Síť smějí ležet maximálně 1,50 m pod spodní hranou zřizované konstrukce.
- Sklon vestavěné sítě nesmí činit více než 20°.
- Upevnění sítí musí být provedeno pásy (dle DIN EN 12195-2) nebo lany (minimální pevnost v tahu 30 kN). Vzdálenost mezi 2 upevňovacími body musí činit maximálně 50 cm.
- Jako příčné výztuhy musejí být do plochy sítě navléknuty upínací pásy. Protažení každým 10. okem, vždy přes 10 ok.
- Rozstup příčných výztuh musí činit maximálně 2 m x 2 m při vzdálenosti k okraji sítě 2 m.
- Příčné výztuhy jsou předepínány ručně, přičemž je třeba počítat s horizontálním zatížením minimálně 2,2 kN na každý bod připevnění.

- Maximální prověšení smí na nejméně výhodném místě při zatížení jednou osobou činit maximálně 50 cm, resp. po 2. den po vypnutí maximálně 30 cm.

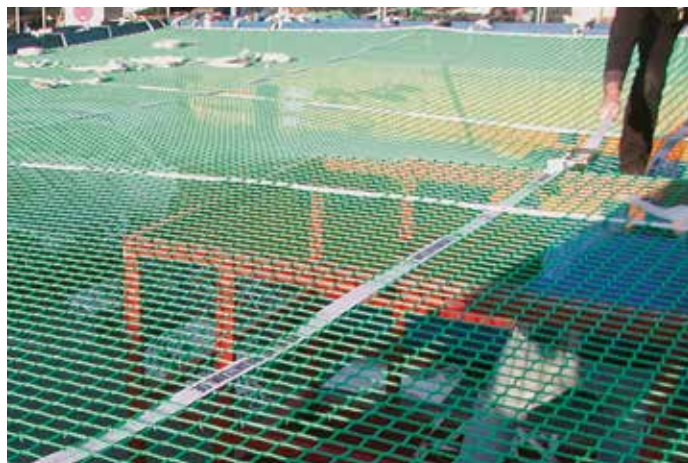
### Další informace naleznete v předpisech DGUV-201-010 (návod pro manipulaci se sítěmi jako pracovní plošinou)

Šířka sítě se přímo vztahuje k výšce pádu:

Výška pádu $H_a$ :	< 1,0	< 3,0	< 6,0	metr
Min. šířka sítě $b$ :	> 2,0	> 2,5	> 3,0	metr



Sítě jsou upínány pásy podél a napříč v rámu 2 x 2 m.



Test: Železná koule těžká 100 kg spadla z výšky 3 m do sítě.





## Sítě jako pracovní plošina

Bezuzlová bezpečnostní síť dle EN 1263-1, typ S (s obvodovým lanem), z vysokopevnostního polypropylenu, čtvercová oka, síla materiálu cca 5 mm, obvodové lano 30 kN, síla cca 12 mm.

### Č. 5511-035

Dvoudílný pás s těžkým napínákem, přípustná tažná síla 1.500 daN (kp)/3.000 daN (kp), standardní délka: 2m=0,50 m pevný konec (FE) + 1,50 m volný konec (LE)

kus

(každý další metr- nebo+ cena na vyžádání)

### Č. 5513-035

Jednodílný pás s těžkým napínákem, přípustná tažná síla 3.000 daN (kp), standardní délka: 2 m=jednodílný/opásání

kus

(každý další metr- nebo+ cena na vyžádání)

**Další upínací pásy na vyžádání**

Velikost oka	Pohlčení energie	Barva	Certifikát GS	Číslo	Cena Kč
45 mm	cca. 9 kJ = typ sítě B1	● zelená ● modrá	PS č. 18100010	1903-045	m <sup>2</sup>



Pro zde vyobrazené použití je navíc nutný osobní lanový úvazl





## Boční bezpečnostní sítě, s kompletně našitými Isilink clipy

### Oblasti použití:

Pro boční bezpečnostní sítě a sítě na střešních lešeních jsou směrodatné normy EN 1263-1, EN 13374 a pro montáž EN 1263-2 a DGUV-I 201-023. Přehledné informace naleznete v návodu k použití.

Tyto sítě jsou označovány jako bezpečnostní sítě typu U (bezpečnostní síť v nosných konstrukcích pro použití ve vertikální poloze). Při použití sítí je možné upustit od mezikusů středních tyčí v lešení. Velikost oka smí být nejvýše 100 mm. Po obvodu jsou sítě opatřeny všitým krajovým lanem

Doporučujeme montáž bočních bezpečnostních sítí pomocí námi neustále vyvíjených Isilink clipů (DBGM), které jsou dle požadavků Profesního svazu ve stavebnictví na našich bočních bezpečnostních sítích našity ve vzdálenosti maximálně 75 cm.

### Standardní rozměry:

Bezuzlové boční bezpečnostní sítě EN 1263-1, bezpečnostní sítě typu U. Z vysokopevnostního polypropylenu, cca 5 mm, po obvodu jsou sítě opatřeny všitým krajovým lanem a našitými Isilink clipy ve vzdálenosti cca 75 cm. Schválení od Bau-BG, s Euro testem, číslo certifikátu  
 velikost oka 45 mm: ET PS 18100026  
 velikost oka 60 mm: ET PS 18100027  
 velikost oka 100 mm: ET PS 18100028

### Rozměr 1: 1,5 m x 5 m, počet Isilink clipů: 18

Velikost oka	Barva	Číslo	Cena za kus
cca. 45 mm	● zelená ● modrá ● červená	3005-045	
cca. 60 mm	● zelená ● modrá	3005-060	
cca. 100 mm	● zelená ● modrá ● červená	3005-100	

● = 01 = zelená      ● = 04 = modrá      ● = 07 = červená

### Příklad čísla výrobku:

např. 3005-100-07  
 kvalita    velikost oka    barva

### Rozměr 2: 2 m x 5 m, počet Isilink clipů: 20

Velikost oka	Barva	Číslo	Cena za kus
cca. 45 mm	● zelená ● modrá ● červená	3006-045	
cca. 60 mm	● zelená ● modrá	3006-060	
cca. 100 mm	● zelená ● modrá ● červená	3006-100	

### Rozměr 3: 1,5 m x 10 m, počet Isilink clipů: 32

Velikost oka	Barva	Číslo	Cena za kus
cca. 45 mm	● zelená ● modrá ● červená	3007-045	
cca. 60 mm	● zelená ● modrá	3007-060	
cca. 100 mm	● zelená ● modrá ● červená	3007-100	

### Rozměr 4: 2 m x 10 m, počet Isilink clipů: 34

Velikost oka	Barva	Číslo	Cena za kus
cca. 45 mm	● zelená ● modrá ● červená	3008-045	
cca. 60 mm	● zelená ● modrá	3008-060	
cca. 100 mm	● zelená ● modrá ● červená	3008-100	

### Cena za kus

Připojte prosím k číslu výrobku číslo barvy, kterou požadujete (viz tabulka barev). Dodávaná barevná provedení vyhledejte prosím v tabulce.



## Isilink clip

Neustále vyvíjený Isilink clip. Jednoduché a rychlé upevnění bočních bezpečnostních sítí.

Isilink: chráněná obchodní známka EU!

### Č. 3015

Isilink clip, našitý na síti ve vzdálenosti maximálně 75 cm.

Délka: cca 60 cm

- černá

m<sup>2</sup>

### Č. 3016

Isilink clip, volný, jako náhradní díl.

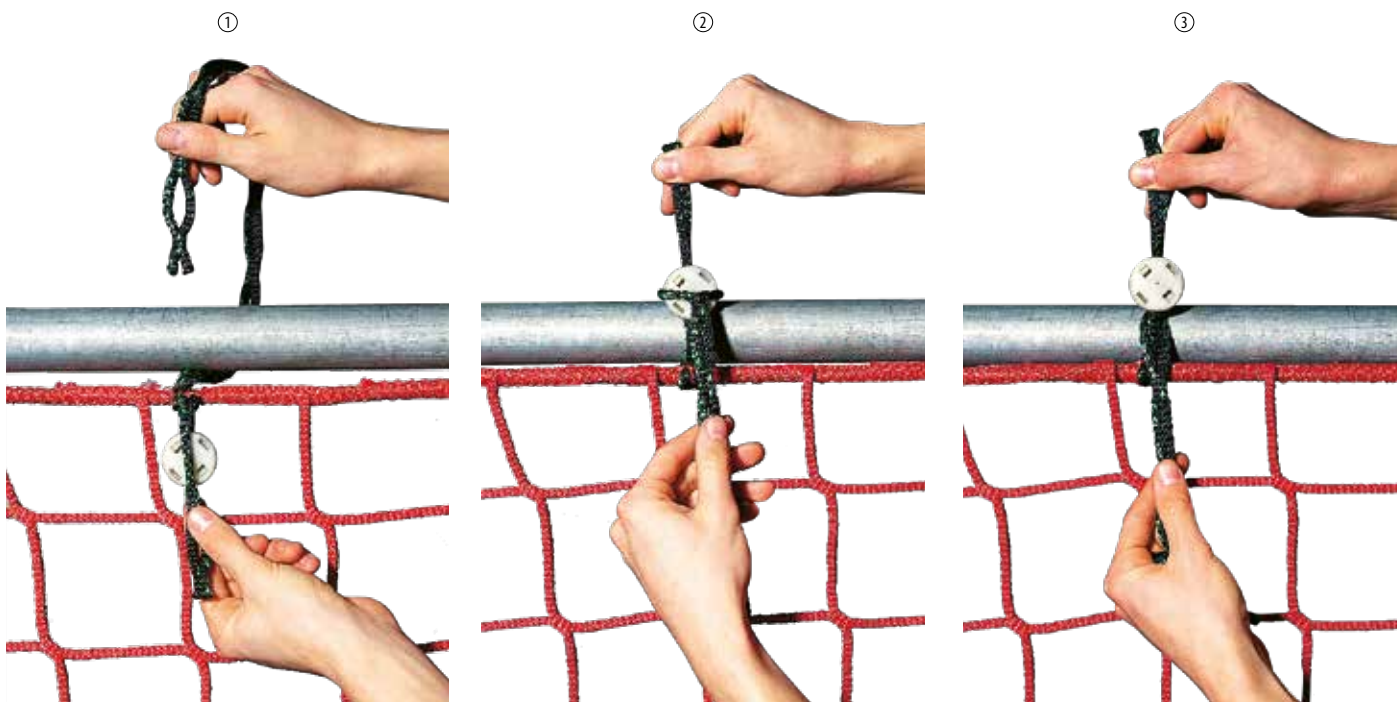
Délka: cca 60 cm

- černá

kus

① – ③ Extrémně jednoduché upevnění bočních bezpečnostních sítí na lešeňových trubkách. Delší konec se jednoduše obtočí kolem lešeňové trubky (obr.1) a okem v Isilink šňůře se provlékne clip „jako knoflíkovou dírkou“ (obr. 2 a 3). To lze zvládnout dokonce i v pracovních rukavicích. Funkční za mokra, chladu i při nečistotách.

Schválené Profesioním svazem ve stavebnictví, číslo certifikátu Euro testu (viz strana 26).





Č. 3001-100-07



Lešeňová trubka je oko po oku prostrčená sítí.

## Boční bezpečnostní síť ve standardních rozměrech (bez Isilink clipu nebo rychloupínacího popruhu)

Dle bezpečnostních směrnic Profesního svazu ve stavebnictví B 156 a DGUV-I 201-023 je možné boční bezpečnostní sítě, které jsou vyrobené v souladu se směrnicemi, upevnit na nosnou konstrukci oko po oku. Lešeňová trubka se jednoduše protáhne oky.

Naše sítě vyrobené podle příslušných směrnic jsou certifikovány v BG-PRÜFZERT, a to Stavebním výborem Hlavního svazu řemeslných profesních svazů s číslem certifikátu Euro testu.

### Standardní rozměry (bez Isilink clipů, resp. GSV)

Bezuzlové boční bezpečnostní sítě EN 1263-1, bezpečnostní sítě typu U. Z vysokopevnostního polypropylenu, cca 4,75 mm, po obvodu jsou sítě opatřeny všířtým krajovým lanem. Schválení od Bau-BG, s Euro testem, číslo certifikátu  
velikost oka 45 mm: ET PS 20100004  
velikost oka 60 mm: ET PS 18100021  
velikost oka 100 mm: ET PS 18100022

### Rozměr 1: 1,5 m x 5 m

Velikost oka	Barva	Číslo	Cena za kus
cca 45 mm	● zelená	3001-045	
	● modrá		
	● červená		
cca 60 mm	● zelená	3001-060	
	● modrá		
cca 100 mm	● zelená	3001-100	
	● modrá		
	● červená		

### Cena za kus

Připojte prosím k číslu výrobku číslo barvy, kterou požadujete (viz tabulka barev). Dodávaná barevná provedení vyhledejte prosím v tabulce.

● = 01 = zelená      ● = 04 = modrá      ● = 07 = červená

### Příklad čísla výrobku:

např. 3001-100-07

kvalita velikost oka barva

### Rozměr 2: 2 m x 5 m

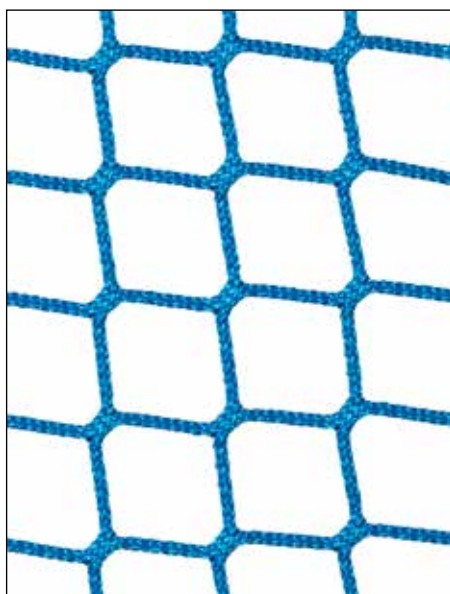
Velikost oka	Barva	Číslo	Cena za kus
cca 45 mm	● zelená	3002-045	
	● modrá		
	● červená		
cca 60 mm	● zelená	3002-060	
	● modrá		
cca 100 mm	● zelená	3002-100	
	● modrá		
	● červená		

### Rozměr 3: 1,5 m x 10 m

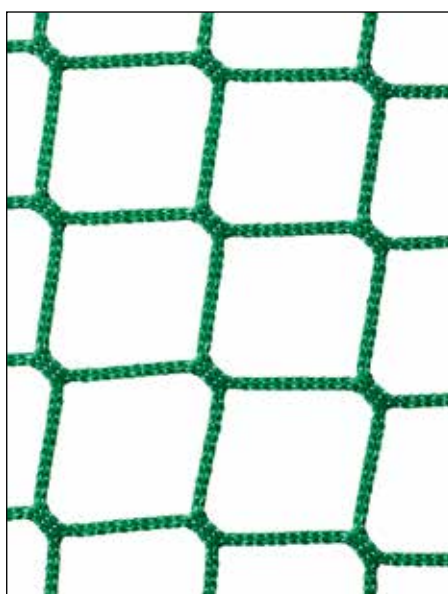
Velikost oka	Barva	Číslo	Cena za kus
cca 45 mm	● zelená	3003-045	
	● modrá		
	● červená		
cca 60 mm	● zelená	3003-060	
	● modrá		
cca 100 mm	● zelená	3003-100	
	● modrá		
	● červená		

### Rozměr 4: 2 m x 10 m

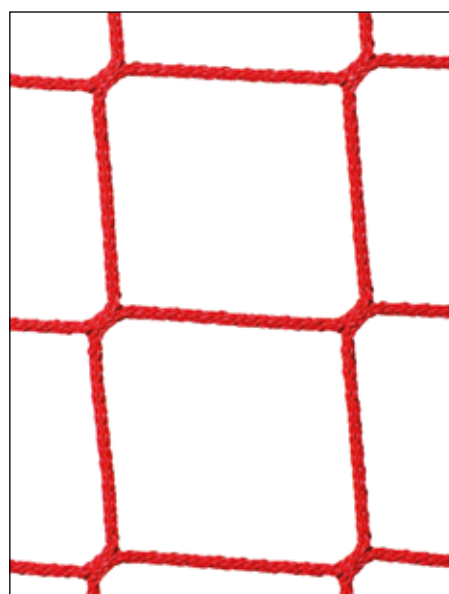
Velikost oka	Barva	Číslo	Cena za kus
cca 45 mm	● zelená	3004-045	
	● modrá		
	● červená		
cca 60 mm	● zelená	3004-060	
	● modrá		
cca 100 mm	● zelená	3004-100	
	● modrá		
	● červená		



Č. 3000-045-04



Č. 3000-060-01



Č. 3000-100-07

## Boční bezpečnostní síť v libovolných rozměrech (bez Isilink clipů nebo popruhů)

### libovolné rozměry

(bez Isilink clipu, resp. rychloupínacího pásu)

Bezuzlové boční bezpečnostní síť dle EN 1263-1 bezpečnostní síť typ U.

Z vykopecnostního polypropylenu cca 5 mm, s všitým krajovým lanem

Schválené od Bau-BG, s Euro testem, číslo certifikátu

velikost oka 45 mm: ET PS 18100020

velikost oka 60 mm: ET PS 18100021

velikost oka 100 mm: ET PS 18100022

Velikost oka	Pohlčení energie	Barva*	Číslo	Cena Kč
45 mm	cca 9 kJ = typ B1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>○ bílá</li> <li>● modrá</li> <li>● černá</li> <li>● červená</li> <li>● béžová</li> </ul>	3000-045	m <sup>2</sup>
60 mm	cca 6,1 kJ = typ A1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>● modrá</li> </ul>	3000-060	m <sup>2</sup>
100 mm	cca 4,4 kJ = typ A2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● zelená</li> <li>○ bílá</li> <li>● oranžová</li> <li>● modrá</li> <li>● žlutá</li> <li>● černá</li> <li>● červená</li> </ul>	3000-100	m <sup>2</sup>

\* Tabulka barev viz strana 35

Všechny údaje se vztahují na zkušební síť 3 x 3 m!

### Příplatek za menší množství:

pod 5 m<sup>2</sup> +100 % / 1 ks

pod 10 m<sup>2</sup> +35 % / 1 ks

pod 20 m<sup>2</sup> +20 % / 1 ks

Sítě pod 1m<sup>2</sup> pouze na vyžádání!

Příplatek se vztahuje na jednotlivé rozměry sítě a ne na celkový objem zakázky!

Ceny jsou uvedeny bez DPH

### Náhradní díly

#### Č. 3011 Rychloupínací popruh se svorkou

délka 55 cm, jednotlivě, neupevněný na síti.

● zelená ● modrá ● červená

kus

#### Č. 3017 Rychloupínací popruh se svorkou

délka 1 m, jednotlivě, neupevněný na síti.

● zelená ● modrá ● červená

kus

### Údaj výrobce Č. 3011

Nosnost při uchycení upnutím dle DIN EN 12 195-2:5000 N



Č. 3011



Č. 3016

### Č. 21320

Krajové lano z nylonu, síla materiálu cca 8 mm, volné.

○ bílá

bm

### Č. 3016 Isilink clip

volný jako náhradní díl. Délka: cca 60 cm.

● černá

kus



## Boční bezpečnostní síť, kompletní s našitými rychloupínacími popruhy

s rychloupínacím popruhem ve standardních rozměrech

### standardní rozměry

Bezuzlové boční bezpečnostní síť dle EN 1263-1, bezpečnostní síť typu U. Z vysokopevnostního polypropylenu, cca 5 mm, s všíťým krajovým lanem a našitými rychloupínacími popruhy ve vzdálenosti cca 75 cm, s Euro testem číslo certifikátu:

velikost oka 45 mm: ET PS 18100023

velikost oka 60 mm: ET PS 18100024

velikost oka 100 mm: ET PS 18100025



### Rozměr 1: 2 m x 5 m, počet rychloupínacích popruhů: 20

Velikost oka	Barva	Číslo	Cena za kus
cca 45 mm	● zelená	3006-045GSV	
	● modrá		
	● červená		
cca 60 mm	● zelená	3006-060GSV	
	● modrá		
cca 100 mm	● zelená	3006-100GSV	
	● modrá		
	● červená		

### Rozměr 2: 2 m x 10 m, počet rychloupínacích popruhů: 34

Velikost oka	Barva	Číslo	Cena za kus
cca 45 mm	● zelená	3008-045GSV	
	● modrá		
	● červená		
cca 60 mm	● zelená	3008-060GSV	
	● modrá		
cca 100 mm	● zelená	3008-100GSV	
	● modrá		
	● červená		

### Náhradní díly

#### Č. 3011 Rychloupínací popruh

se svorkou, délka cca 55 cm, jednotlivě, neupevněný na síti.

● zelená ● modrá ● červená

kus

#### Č. 3010 Rychloupínací popruh

našitý na síti ve vzdálenosti max. 75 cm. Délka: cca 55 cm.

● zelená ● modrá ● červená

kus



## Přemontované bezpečnostní síťové stěny

Výhody přemontovaných jednotek:

- Ochrana před pádem je montována již při montáži lešení.
- Odpadá zábradlí a mezikusy.
- Doba montáže se podstatně zkrátí.
- Úspora přepravních nákladů a nákladů na skladování.



## Přemontované bezpečnostní síťové stěny

Bezpečnostní síťové stěny z bezpečnostní sítě dle EN 1263-1 bezpečnostní síť typ U, vysokopevnostní PP, cca 5 mm, velikost oka cca 60 mm, natažené na lešeňových trubkách, s další šňůrou pro upevnění sítě, cca 8 mm, číslo Euro test certifikátu: ET PS 18100021

Šíře pole lešení	Rozměr sítě	Barva	Číslo	Cena za kus Kč
2,50 m	1,50 × 2,50 m	● zelená ● modrá	3033-060	
3,00 m	1,50 × 3,00 m	● zelená ● modrá	3034-060	
2,50 m	2,00 × 2,50 m	● zelená ● modrá	3035-060	
3,00 m	2,00 × 3,00 m	● zelená ● modrá	3036-060	

**Náhradní síť** do bezpečnostních síťových stěn sestavených z bezpečnostní sítě dle EN 1263-1, bezpečnostní síť typu U, vysokopevnostní PP, cca 5 mm, velikost oka cca 60 mm, s doplňkovou šňůrou pro upevnění sítě cca 8 mm.

Šíře pole lešení	Rozměr sítě	Barva	Číslo	Cena za kus Kč
2,50 m	1,50 × 2,80 m	● zelená ● modrá	3026-060	
3,00 m	2,00 × 2,80 m	● zelená ● modrá	3027-060	
2,50 m	1,50 × 3,30 m	● zelená ● modrá	3029-060	
3,00 m	2,00 × 3,30 m	● zelená ● modrá	3030-060	

### Č. 3031

Náhradní hliníková lešeňová trubka, ø 40 mm, se 40 cm dlouhým zásuvným koncem, užiténá délka trubky 2,50 m, pro výrobek číslo 3033-060/3035-060.

kus

### Č. 3032

Náhradní hliníková lešeňová trubka, ø 40 mm, se 40 cm dlouhým zásuvným koncem, užiténá délka trubky 3,00 m, pro výrobek číslo 3034-060/3036-060.

kus

## Boční bezpečnostní síť s hustě tkanou, prodyšnou plachtou v dolní části

Aby v dolní části boční bezpečnostní síť nemohly propadnout ani drobné díly, nabízíme tyto sítě s přiřitou tkaninou s hmotností 200 g.



### Č. 3208-100

Bezuzlová boční bezpečnostní síť z vysokopevnostního polypropylenu, síla cca 5 mm, velikost oka cca 100 mm. Po celém obvodu všité krajové lano, s rychlouzávěry ve vzdálenosti cca 75 cm.

Navíc v prostoru dolních 30 cm s PE úpletem cca 200 g/m<sup>2</sup>. Rozměry: 2 x 10 m

● zelená ● modrá

kus

### Č. 3204-100

Bezuzlová boční bezpečnostní síť z vysokopevnostního polypropylenu, síla cca 5 mm, velikost oka cca 100 mm. Po celém obvodu všité krajové lano. Navíc v prostoru dolních 30 cm s PE úpletem cca 200 g/m<sup>2</sup> upevněným na boku.

Rozměry: 2 x 10 m

● zelená ● modrá

kus



## Zajištění okrajů střechy HUCK

Při pokládání trapézových plechů, ale i při jiné práci na střeše v halách je vedle zajištění před pádem směrem dovnitř (do stavby) problémem také zabezpečení okrajů střechy směrem ven.

Zásadně je nutné zajištění proti pádu od výšky pádu 3 m.

Také u stropů a střeš se sklonem  $\leq 22,5^\circ$  musí být dle předpisů DGVU-I 201-023 (montáž profilových tabulí a desek z pórobetonu) provedeno zajištění proti pádu formou boční ochrany nebo zajištění okrajů.

Nabízíme naše zajištění okrajů střechy ve spojení se zachytnými sítěmi EN 1263-1, typ S jako ekonomicky nejvýhodnější řešení (DGVU - test PS 1810001).

Námi nabízené držáky zajištění okrajů střechy (viz str. 33) mohou být upevněny při zajištění plochých střeš na betonové nosníky apod. Takto je dána ochrana v okrajích pro následné práce na střeše i pro pokládání trapézového plechu. Konzole se musí demontovat teprve po následné vnější zakrytí.

### Prosíme vás o detailní poptávku.

Podrobný popis našich zachytných sítí najdete na stranách 5-9.

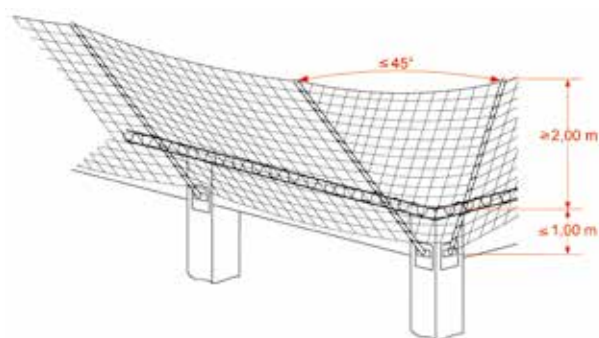


### Následující požadavky jsou upraveny v předpisech DGVU-I 201-023 (Bezpečnost boční ochrany, zajištění okrajů, atd.):

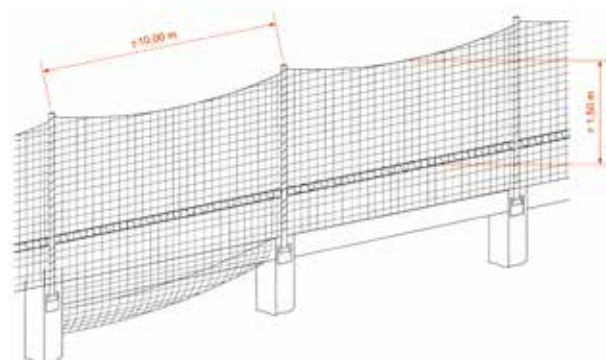
- ① Sklon vzpěry bočního zajištění okrajů musí být směrem ven  $0^\circ$  (svisle). Z důvodů potřeb stavby smí být odchylka až  $45^\circ$  ke kolmici (viz obr. 1).
- ① + ② Délku vzpěry bočního zajištění je třeba zvolit tak, aby byla vzdálenost horního obvodového lana radiálně k hraně střechy
  - v oblasti vzpěry bočního zajištění okrajů  $\geq 2$  m a
  - ve středu pole  $\geq 1,50$  m (viz obr. 1 a 2).

Největší vzdálenost mezi konzolami v případě použití textilních obvodových lan je max. 10 m.

Ve spodní oblasti mezi hranou a sítí nesmí být mezery větší než 100 mm.

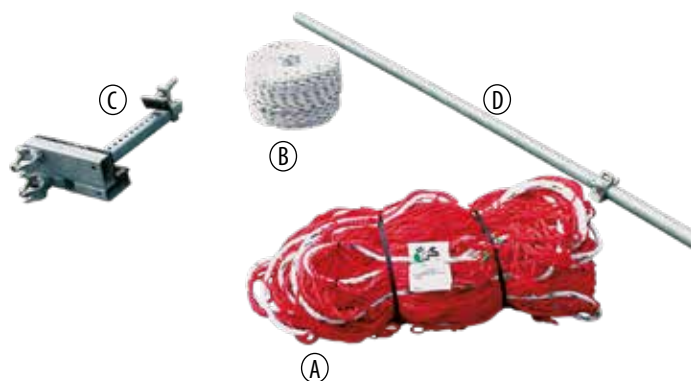


①



②





Typ (C) + (D) zajištění okrajů střechy



Č. 13100 Boční záchytný přípravek pro zajištění okrajů střechy, sada

## Boční záchytný přípravek pro zajištění okrajů střechy

### Č. 13100 obsahuje:

- (A) záchytná síť dle EN 1263-1, typ S
- (B) upevňovací lano dle EN 1263-1, typ M (minimální pevnost 30 kN)
- (C) + (D) držák zajištění okrajů střechy + sloupky

Cena na vyžádání!

**V případě vlastní montáže je nutné se řídit přiloženým montážním návodem a návodem k použití.**

### Č. 13000 Pronájem včetně montáže

Aby bylo zajištěno, že budou držáky boční ochrany řádně namontovány, nabízíme pronájem pouze včetně montáže!  
Cena na vyžádání/bm

**Alternativně k našim zajištěním okrajů střechy č. 13100 ((C) + (D)) nabízíme držák zajištění okrajů střechy „CLIFF“:**

### Č. 13200 držák zajištění okrajů střechy CLIFF pro ocel obsahuje:

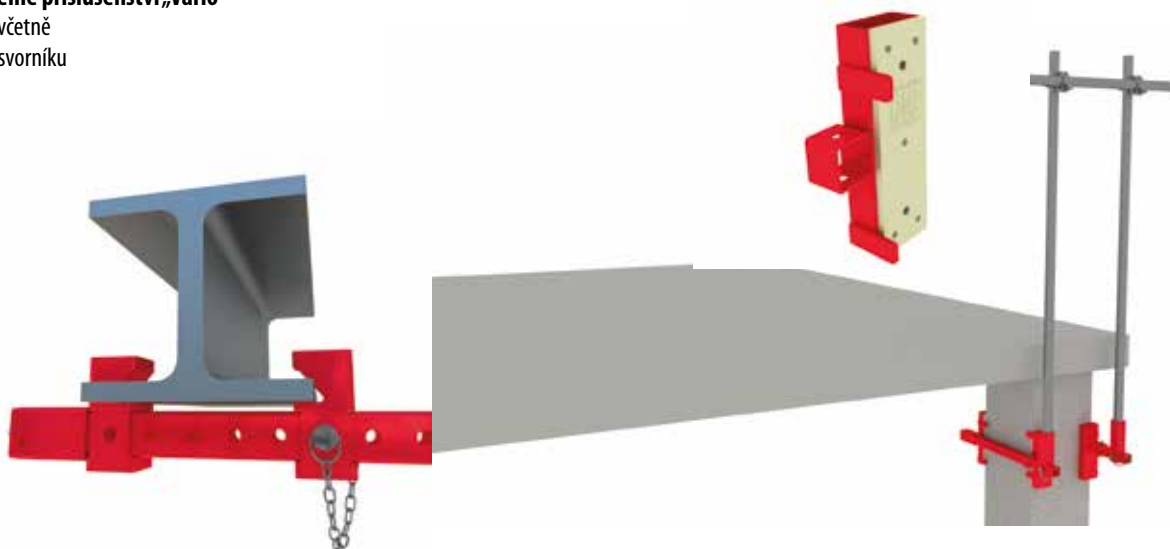
- 1 x CLIFF trubka
- 1 x CLIFF držák trubky standard
- 2 x CLIFF čelist pro ocel
- 2 x CLIFF svorník

### Č. 13000 volitelné příslušenství „Vario“

- 1 x CLIFF držák včetně
- 1 doplňkového svorníku

### Č. 13300 držák zajištění okrajů střechy CLIFF pro beton obsahuje:

- 1 x CLIFF trubka pro dřevo/beton
- 1 x CLIFF držák trubky standard
- 2 x CLIFF čelist pro dřevo/beton
- 2 x CLIFF svorník



Č. 13200 Držák k zajištění okrajů střechy „CLIFF“ pro ocel

Č. 13300 Držák k zajištění okrajů střechy „CLIFF“ pro dřevo/beton

Ceny jsou uvedeny bez DPH

Zajištění těžkými bočními bezpečnostními sítěmi a prodyšnou PE plachtou (200 g/m<sup>2</sup>) při stavbě Japonského centra ve Frankfurtu ①

## Boční bezpečnostní sítě/boční bezpečnostní plachty pro drobné předměty

K zabránění pádům drobných předmětů z lešení nabízíme nejrůznější možnosti.

### ① Oděruvzdorné, prodyšné plachty z těžkého rašlového úpletu PE

#### Č. 720

Oděruvzdorná, prodyšná plachta z PE rašlového úpletu, odolná vůči UV záření, cca 200 g/m<sup>2</sup>. Plachta je vybavena po obvodu očky ve vzdálenosti 50 cm.

- tmavě zelená



①

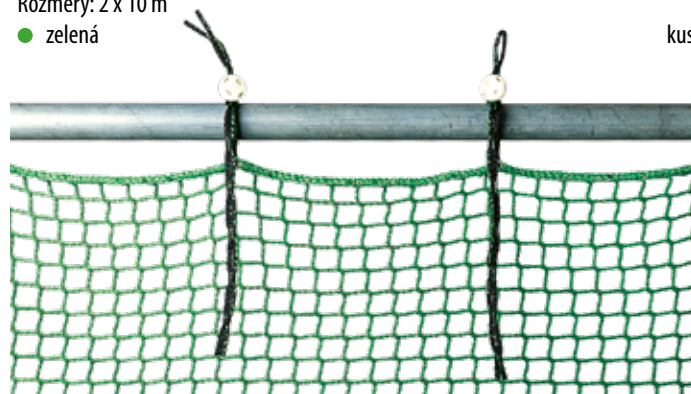
### ② Boční ochranné sítě se zvláště malými oky

#### Č. 2908-030

Bezuzlová boční ochranná síť, vysokopevnostní polypropylen, síla materiálu cca 4 mm, velikost oka cca 30 mm. Po obvodu se všitým krajovým lanem, s Isilink clipy ve vzdálenosti 75 cm.

Rozměry: 2 x 10 m

- zelená

m<sup>2</sup>

kus

②

Pro spojování plachet doporučujeme:

#### Č. 21300

Lano z polyethylenu, cca  $\varnothing$  6 mm, volné

- zelená

bm

Pro zavěšení plachet pomocí smyček na lešení doporučujeme:

#### Č. 21320

Lano z nylonu, cca  $\varnothing$  8 mm, volné

- bílá

bm



①



① Síť pro redukci nárazů větru

## Lešeňová ochranná tkanina HUCK ochranné sítě proti prachu



①

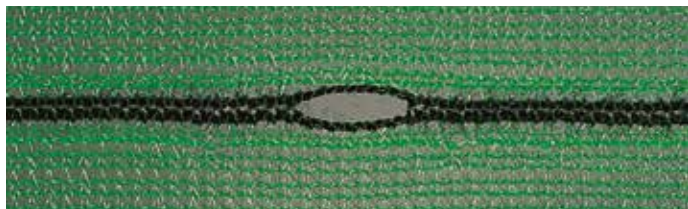
Kombinace boční ochranné sítě pro ochranu proti pádu a ochranné tkaniny lešení. Ochranná tkanina lešení zabraňuje pádu malých

Fotografie: Netting Now LLC (USA) ②

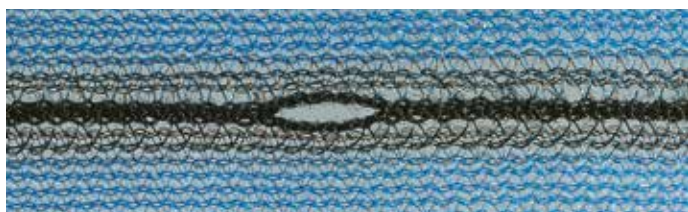
Ceny jsou uvedeny bez DPH



Č. 7405-02, resp. 7406-02



Č. 7401-01 až 7404-01



Č. 7401-04 až 7404-04



Č. 7801-01, resp. 7802-01 (Tento výrobek je k dispozici již jen v bílé barvě!)



Č. 7205-015



Č. 7301-01



**Č. 741**  
Upínací pásky pro lešeňové plachty, délka 30 cm

kus

**Č. 743**  
Vázací pásek Isilink z vysokopevnostního PP,  
ø cca 3 mm, délka 30 cm, sáček á 500 kusů

● zelená

sáček

**Č. 744**  
Vázací pásek Isilink z vysokopevnostního PP,  
ø cca 4 mm, délka 30 cm, sáček á 500 kusů

● modrá

sáček

## Lešeňová clona/sítě na ochranu před prachem/v rolích

Lehké lešeňové sítě, cca 50 g/m<sup>2</sup>, z HDPE monofilamentní rašlové tkaniny, knoflíkové dírky, barva černá, odolnost v tahu 210 N/5 cm.

Rozměry	Hmotnost	Barva	Číslo	Cena Kč
2,57 × 20 m	50 g/m <sup>2</sup>	● modrá	7307	role
3,07 × 20 m	50 g/m <sup>2</sup>	● modrá	7308	role

Lešeňové clony cca 75 g/m<sup>2</sup>, z HDPE monofilamentní rašlové tkaniny, na obou delších stranách jednotlivě a ve středu dvojitě vetkaná polyesterová niť, s knoflíkovými dírkami každých 5 cm.

Rozměry	Hmotnost	Barva	Číslo	Cena Kč
2,57 × 50 m	cca 75 g/m <sup>2</sup>	● zelená ○ bílá ● modrá	7405	role
3,07 × 50 m	cca 75 g/m <sup>2</sup>	● zelená ○ bílá ● modrá	7406	role

Lešeňové clony cca 75 g/m<sup>2</sup>, z HDPE monofilamentní rašlové tkaniny, na obou delších stranách jednotlivě a ve středu dvojitě vetkaná černá polyesterová niť, s knoflíkovými dírkami každých 5 cm.

Rozměry	Hmotnost	Barva	Číslo	Cena Kč
2,57 × 20 m	cca 75 g/m <sup>2</sup>	● zelená ● modrá	7401	role
3,07 × 20 m	cca 75 g/m <sup>2</sup>	● zelená ● modrá	7402	role
2,57 × 10 m	cca 75 g/m <sup>2</sup>	● zelená ● modrá	7403	role
3,07 × 10 m	cca 75 g/m <sup>2</sup>	● zelená ● modrá	7404	role

Lešeňové clony zvláště nepropouštějící prach, větrupropustnost jen 10 %, vysoká odolnost v tahu.

Rozměry	Hmotnost	Barva	Číslo	Cena Kč
2,70 × 50 m	125 g/m <sup>2</sup>	○ bílá	7801	role
3,20 × 50 m	125 g/m <sup>2</sup>	○ bílá	7802	role

Materiál v rolích: lešeňová ochranná tkanina, nehořlavá.

Rozměry	Hmotnost	Barva	Číslo	Cena Kč
2,70 × 50 m	125 g/m <sup>2</sup>	○ bílá	7801B	role
3,20 × 50 m	125 g/m <sup>2</sup>	○ bílá	7802B	role

Materiál v rolích: lešeňová ochranná tkanina, PE, UV stabilizace.

Rozměry	Hmotnost	Barva	Číslo	Cena v Kč
4,10 × 100 m	200 g/m <sup>2</sup>	● světle zelená ● tmavězelená	7205	role
2,95 × 100 m	34 g/m <sup>2</sup>	● zelená	7301	role

Ceny jsou uvedeny bez DPH

## Bezpečnostní plachty HUCK z Tarpaulinu ①

Lešeňové bezpečnostní plachty s dvojitými kroužky, cca 150 g/m<sup>2</sup>. Kraj je po obvodu zesílen polypropylenovým lanem (jako další ochrana proti vytrhávání). Každých 50 cm, dvojitě kovové kroužky pro zavěšení.  
Další technické údaje: pevnost v tahu cca 600 N / 5 cm, UV stabilizace.

### Č. 32001

Lešeňová bezpečnostní plachta 2,60 x 10 m

○ bílá

kus

### Č. 32002

Lešeňová bezpečnostní plachta 2,60 x 20 m

○ bílá

kus

### Č. 32003

Lešeňová bezpečnostní plachta 3,10 x 10 m

○ bílá

kus

### Č. 32004

Lešeňová bezpečnostní plachta 3,10 x 20 m

○ bílá

kus

### Č. 741

Upevňovací pásy pro lešeňové bezpečnostní plachty, délka 30 cm

kus



Č. 32001 – 32004 ①

## Bezpečnostní plachty HUCK z Tarpaulinu ②

Lešeňové bezpečnostní plachty z Tarpaulinu s hliníkovými kroužky každých 100 cm, cca 150 g/m<sup>2</sup>. Lemované PP šňůrou.  
Další technické údaje: pevnost v tahu cca 750 N/5 cm, UV stabilizace

### Č. 35101 Plachta z Tarpaulinu

Rozměry: 6 x 10 m

○ -025: transparentní

kus

### Č. 35102 Plachta z Tarpaulinu

Rozměry: 8 x 10 m

○ -025: transparentní

kus

### Č. 35103 Plachta z Tarpaulinu

Rozměry: 10 x 12 m

○ -025: transparentní

kus

### Č. 35104 Plachta z Tarpaulinu

Rozměry: 10 x 15 m

○ -025: transparentní

kus



Č. 35101 – 35104 ②

## Plachty HUCK z Tarpaulinu, odlehčené

Lehké lešeňové plachty z polypropylenové tkaniny s LDPE úpravou, cca 100 g/m<sup>2</sup>, s hliníkovými kroužky (Ø 15 mm) každých 100 cm, PP šňůra v lemu, odolnost v tahu : cca 365 N/5 cm.

Rozměry	Hmotnost cca.	Barva	Číslo	Cena v Kč
6 x 10 m	100 g/m <sup>2</sup>	○ bílá	36101	
8 x 10 m	100 g/m <sup>2</sup>	○ bílá	36102	

## Plachty HUCK z Tarpaulinu, snížená hořlavost třída B

Lešeňové plachty z Polyband tkaniny, EN 13501-1 třída B, PP tkanina s LDPE úpravou cca 200 g/m<sup>2</sup>. Kolem dokola pásy s kroužky (Ø 15 mm) každých 10 cm, odolnost v tahu: cca 560 N/5 cm.

Rozměry	Hmotnost cca.	Barva	Číslo	Cena v Kč
6 x 10 m	200 g/m <sup>2</sup>	○ bílá	35101B1	

## Bezpečnostní pokyny

### Použití

Boční bezpečnostní síť se používají převážně při práci na střeše, dalšími oblastmi jejich využití jsou práce na plošinách, stavba mostů atd. Tyto sítě slouží k ochraně osob před pádem, montují se na střešní lešení nebo na pracovní plošiny fasádového lešení.

### Platné normy, provedení sítě

Pro boční bezpečnostní síť a síť pro zajištění pádu ze střešky platí normy EN 1263-1 a DIN EN 13374, pro jejich montáž EN 1263-2 a předpisy DGUV-I 201-023. Boční bezpečnostní sítě jsou označovány jako typ bezpečnostních sítí U (bezpečnostní síť v nosné konstrukci pro použití ve svislé poloze). Při použití bočních bezpečnostních sítí lze upustit od nasazení mezikusů v lešení. Velikost oka smí činit nejvýše 100 mm. Po obvodu jsou sítě opatřeny všítm krajovým lemem.

### Montáž bočních bezpečnostních sítí

Boční bezpečnostní síť musí být upevněna na nosníku lešení a pevně napnutá. Doporučujeme upevnění pomocí Isilink clipů. Ty jsou již pevně našité na boční bezpečnostní síť ve vzdálenosti max. 75 cm (dle předpisu). Další možností je navlečení sítě oko po oku na lešeňovou trubku a upevnění pomocí rychloupínacích popruhů max. každých 75 cm.

### ① Ochranné stěny v lešení

V případě chybějící boční ochrany musejí být u pracovišť a dopravních cest na střeších se sklonem 22,5 až 60° umístěny při práci na střeše konstrukce na ochranu proti pádu, pokud výška pádu činí od okapu více než 2 m.

U vysokých střeš s výškovým rozdílem více než 5 m musejí být navíc umístěny na střešní ploše stěny na ochranu proti pádu. Jako bezpečnostní stěnu lze v lešení použít bezpečnostní síť EN 1263-1.

### Skladování/upozornění

Sítě skladujte v suchu, nikdy v blízkosti zdroje tepla. Síť nesmějí přijít do kontaktu s agresivními látkami, jako jsou kyseliny, zásady apod., nevystavujte je přímému UV záření. Síť, resp. lana nelze táhnout přes ostré hrany.

Předměty spadlé do sítě ihned odstraňte, protože by se o ně osoby při dopadu mohly zranit a navíc omezují nosnost sítě.

### Oprava/vady

Poškozené síť smí opravit pouze odborný personál.

Pokud zjistíte vady, lze ochranné síť používat pouze po rozhodnutí znalce, resp. po odborné opravě.

Používání sítí při extrémních teplotách od < -20° C, resp. > +50° C je třeba konzultovat s výrobcem.

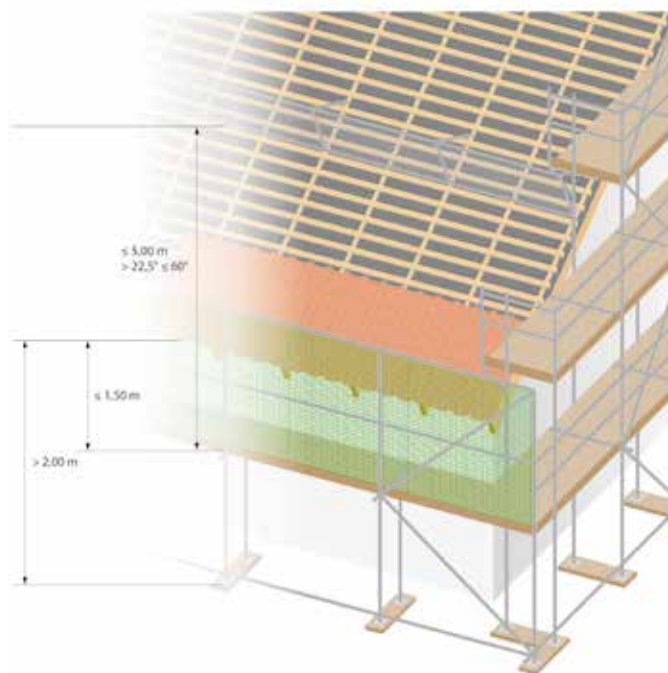
### Označení

Každá boční ochranná síť vyžaduje dle EN zřetelné označení. To musí obsahovat následující údaje:

- datum výroby, jméno výrobce
- typ sítě dle EN 1263-1
- přesné označení výrobku (č. výrobku)
- schopnost minimálního pohlcení energie nebo minimální pevnost v tahu zkušební šňůry dle ISO 1806
- číslo zkušebny, která síť certifikovala

### ② + ③ Roční zkoušky

Na každé boční bezpečnostní síti se nacházejí zkušební plomby se shodnými identifikačními čísly jako na štítku bezpečnostní sítě a zkušební šňůry (viz. obr. 3). Tak je zajištěna totožnost bezpečnostní sítě a zkušební šňůry. Nejpozději 1 rok po datu výroby musí být první zkušební šňůra zaslána autorizované zkušebně (např. výrobce). Ta prokáže, zda má používaná síť ještě nutnou pevnost a vystaví písemný doklad o výsledcích.



①



②



③

### Č. 9700

#### Náklady na zkoušku zkušební šňůry, na objednávku

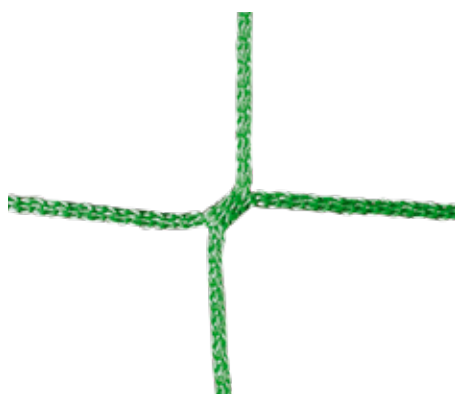
V případě kladného výsledku zkoušky obdržíte novou zkušební plombu s identifikačním číslem, kterou opět upevníte na příslušnou síť (viz. obr.2).

ks

## technické údaje

Číslo	Popis*	Barva	Síla materiálu (mm) cca	Velikost oka (mm) cca	Hmotnost g/m <sup>2</sup> cca	Max. pevnost v tahu oka (kN)
200-020	PP, vp., bu.	● ● ● ●	2,3	20	180	0,80
200-030	PP, vp., bu.	○ ●	2,3	30	135	0,80
200-035	PP, vp., bu.	○ ●	2,3	35	135	0,80
200-045	PP, vp., bu.	● ● ○ ● ●	2,3	45	90	0,80
200-100	PP, vp., bu.	● ○ ● ●	2,3	100	50	0,80
200-120	PP, vp., bu.	● ● ○ ●	2,3	120	35	0,80
201-020	PP, vp., bu.	○ ●	1,8	20	130	0,60
201-025	PP, vp., bu.	● ●	1,8	25	100	0,60
201-030	PP, vp., bu.	●	1,8	30	85	0,60
1202-020	PP, vp., bu.	○ ● ●	1	20	50	0,20
1202-030	PP, vp., bu.	○ ● ●	1	30	30	0,20
1202-050	PP, vp., bu.	○ ● ●	1	50	20	0,20
1203-010	PP, vp., bu.	● ( diagonální)	1,5	10	150	0,25
203-020	PP, vp., bu.	●	1,5	20	80	0,25
203-030	PP, vp., bu.	○ ●	1,5	30	50	0,25
203-050	PP, vp., bu.	●	1,5	50	35	0,25
203-060	PP, vp., bu.	●	1,5	60	30	0,25
203-100	PP, vp., bu.	●	1,5	100	15	0,25
205-100	PP, vp., bu.	●	2,8	100	60	1,00
205-120	PP, vp., bu.	●	2,8	120	50	1,00
207-045	PP, vp., bu.	● ●	3,5	45	200	1,40
207-100	PP, vp., bu.	● ●	3,5	100	100	1,40
207-120	PP, vp., bu.	● ●	3,5	120	70	1,40
209-030	PP, vp., bu.	●	3	30	260	1,10
209-045	PP, vp., bu.	● ● ○ ● ● ● ● ●	3	45	148	1,10
209-100	PP, vp., bu.	● ● ○ ● ●	3	100	75	1,10
209-120	PP, vp., bu.	● ○ ● ●	3	120	65	1,10
210-035	polyester, bu.	○	4	35	350	2,00
210-045	polyester, bu.	○	4	45	285	2,00
210-100	polyester, bu.	○	4	100	150	2,00
210-120	polyester, bu.	○	4	120	100	2,00
212-045	PP, vp., bu.	● ○ ● ● ● ● ● ●	5	45	400	3,00
212-050	PP, vp., bu.	○	5	50	350	3,00
212-060	PP, vp., bu.	● ● ● ●	5	60	300	3,00
212-070	PP, vp., bu.	● ●	5	70	275	3,00
212-100	PP, vp., bu.	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	5	100	200	3,00
212-120	PP, vp., bu.	● ○	5	120	170	3,00
212-300	PP, vp., bu.	●	5	300	55	3,50
213-100	PP, vp., bu.	○	6	100	360	4,20
214-045	PP, vp., bu.	●	4,2	45	235	1,80
215-030	PP, vp., bu.	● ●	4	30	330	1,60
215-045	PP, vp., bu.	● ○ ● ● ● ● ●	4	45	210	1,60
215-100	PP, vp., bu.	● ○ ● ● ● ● ● ● ●	4	100	110	1,60
215-120	PP, vp., bu.	● ○ ● ● ● ●	4	120	90	1,60
216-035	polyester, bu.	○	3	35	230	1,25
216-045	polyester, bu.	○	3	45	185	1,25
216-100	polyester, bu.	○	3	100	90	1,25
216-130	polyester, bu.	○	3	130	70	1,25
1903-045	PP, vp., bu.	● ○ ● ● ● ●	5	45	475	3,00
1903-060	PP, vp., bu.	● ● ●	5	60	375	3,00
1903-100	PP, vp., bu.	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	5	100	275	3,00
2003-100	PP, vp., bu.	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	5	100	300	3,00
2007-020	PP, vp., bu.	○ ●	1,8	20	170	0,60
3000-045	PP, vp., bu.	● ○ ● ● ● ● ●	5	45	450	3,00
3000-060	PP, vp., bu.	● ●	5	60	350	3,00
3000-100	PP, vp., bu.	● ○ ● ● ● ● ● ●	5	100	250	3,00

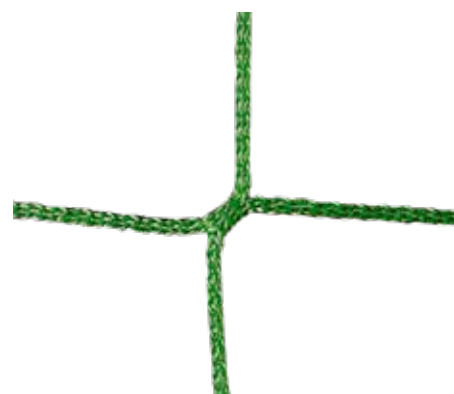
## Kvalita



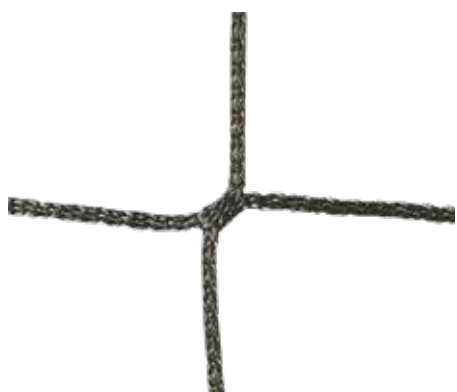
Č. 200 zelená, bezuzlový  
polypropylen vysokopevnostní, cca  $\varnothing$  2,3 mm



Č. 200 bílá, bezuzlový  
polypropylen vysokopevnostní, cca  $\varnothing$  2,3 mm



Č. 200 tmavě zelená  
bezuzlový polypropylen vysokopevnostní, cca  $\varnothing$  2,3 mm



Č. 200 černá, bezuzlový  
polypropylen vysokopevnostní, cca  $\varnothing$  2,3 mm



Č. 201 černá, bezuzlový  
polypropylen vysokopevnostní, cca  $\varnothing$  1,8 mm



Č. 201 bílá, bezuzlový  
polypropylen vysokopevnostní, cca  $\varnothing$  1,8 mm



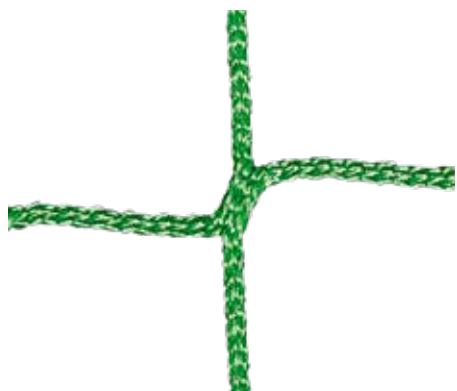
Č. 203 černá, bezuzlový  
polypropylen vysokopevnostní, cca  $\varnothing$  1,5 mm



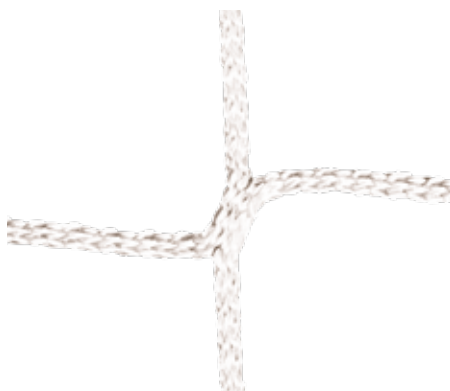
Č. 205 oranžová, bezuzlový  
polypropylen vysokopevnostní, cca  $\varnothing$  2,8 mm



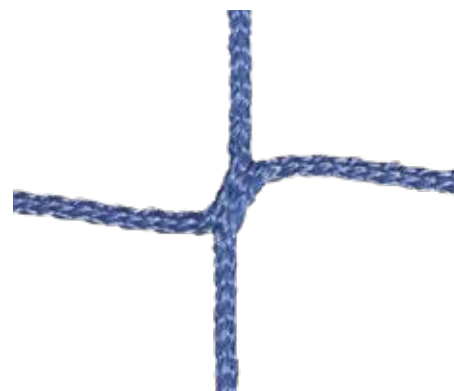
Č. 207 lila, bezuzlový  
polypropylen vysokopevnostní, cca  $\varnothing$  3,5 mm



Č. 209 zelená, bezuzlový  
polypropylen vysokopevnostní, cca  $\varnothing$  3 mm



Č. 209 bílá, bezuzlový  
polypropylen vysokopevnostní, cca  $\varnothing$  3 mm



Č. 209 modrá, bezuzlový  
polypropylen vysokopevnostní, cca  $\varnothing$  3 mm

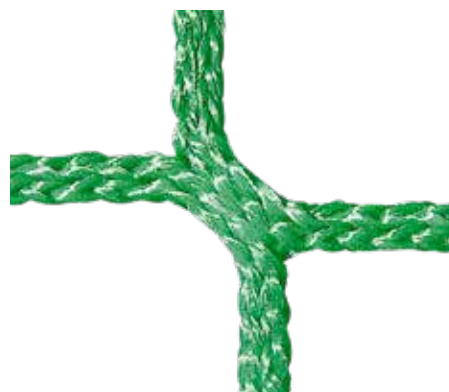




Č. 209 černá, bezuzlový polypropylen vysokopevnostní, cca ø 3 mm



Č. 210 bílá, bezuzlový polyester, cca ø 4 mm



Č. 212 zelená, bezuzlový polypropylen vysokopevnostní, cca ø 5 mm



Č. 212 bílá, bezuzlový polypropylen vysokopevnostní, cca ø 5 mm



Č. 212 oranžová, bezuzlový polypropylen vysokopevnostní, cca ø 5 mm



Č. 212 modrá, bezuzlový polypropylen vysokopevnostní, cca ø 5 mm



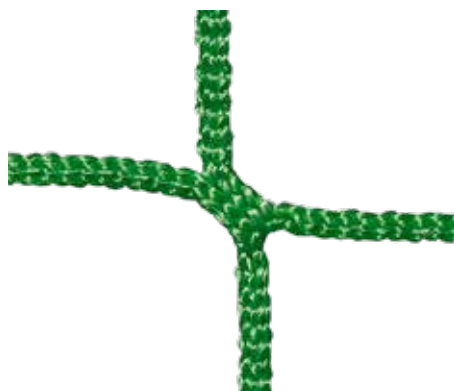
Č. 212 černá, bezuzlový polypropylen vysokopevnostní, cca ø 5 mm



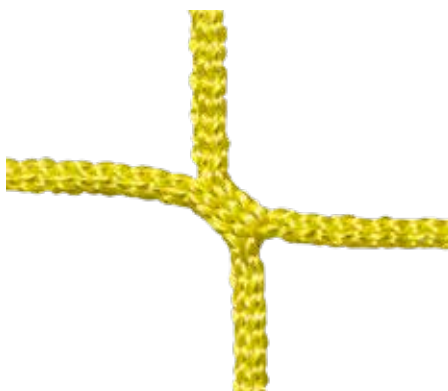
Č. 212 červená, bezuzlový polypropylen vysokopevnostní, cca ø 5 mm



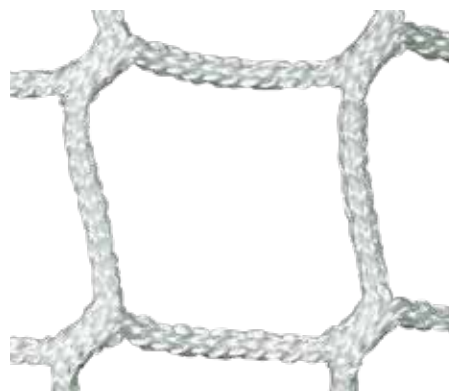
Č. 213 bílá, bezuzlový polypropylen vysokopevnostní, cca ø 6 mm



Č. 215 zelená, bezuzlový polypropylen vysokopevnostní, cca ø 4 mm



Č. 215 žlutá, bezuzlový polypropylen vysokopevnostní, cca ø 4 mm



Č. 216 bílá, bezuzlový polyester, cca ø 3 mm

## Síla materiálu 1 až 3 mm

Číslo	Popis*	Ø v (mm) cca	Velikost oka (mm) cca	Barva	Cena v Kč/m <sup>2</sup>
1202-020	PP, vp, bu. **	1	20	○ ● ●	
1202-030	PP, vp, bu. **	1	30	○ ● ●	
1202-050	PP, vp, bu. **	1	50	○ ● ●	
1203-010	PP, vp, bu. ***	1,5	10	● (diagonální)	
203-020	PP, vp, bu.	1,5	20	●	
203-028	PP, vp, bu.	1,5	28	●	
203-030	PP, vp, bu.	1,5	30	○ ●	
203-050	PP, vp, bu.	1,5	50	● (do vyprodání zásob)	
203-060	PP, vp, bu.	1,5	60	●	
203-100	PP, vp, bu.	1,5	100	●	
201-020	PP, vp, bu.	1,8	20	○ ●	
201-025	PP, vp, bu.	1,8	25	● ●	
201-030	PP, vp, bu.	1,8	30	●	
200-020	PP, vp, bu.	2,3	20	● ● ● ● ●	
200-025	PP, vp, bu.	2,3	25	●	
200-030	PP, vp, bu.	2,3	30	○ ●	
200-035	PP, vp, bu.	2,3	35	○ ●	
200-045	PP, vp, bu.	2,3	45	● ● ● ○ ● ●	
200-100	PP, vp, bu.	2,3	100	● ● ● ● ●	
200-120	PP, vp, bu.	2,3	120	● ● ● ● ●	
205-100	PP, vp, bu.	2,8	100	●	
205-120	PP, vp, bu.	2,8	120	●	
209-030	PP, vp, bu.	3	30	●	
209-045	PP, vp, bu.	3	45	● ● ● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	
209-100	PP, vp, bu.	3	100	● ● ● ○ ● ●	
209-120	PP, vp, bu.	3	120	● ● ● ○ ● ●	
216-035	polyester, bu.	3	35	○	
216-045	polyester, bu.	3	45	○	
216-100	polyester, bu.	3	100	○	
216-130	Polyester, bezuzlový	3	130	○	

## Sítě z polyamidu

NOV.

204-020	polyamid, bezuzlový	2	20	●
208-038	polyamid, bezuzlový	3,5	38	●
219-050	polyamid, bezuzlový	4,5	50	●
219-100	polyamid, bezuzlový	4,5	100	●

(\*\*) Číslo 1202-020 až 1202-050 jen nastříhané \*\*\*Číslo 1203-010 v černé = diagonální oka, jen nastříhané.

**Příplatek za menší množství:** pod 5 m<sup>2</sup> 100 % příplatek | pod 10 m<sup>2</sup> 35 % příplatek | pod 20 m<sup>2</sup> 20 % příplatek na jednotlivou síť. | Příplatek se vztahuje na jednotlivé rozměry sítě a ne na celkový objem zakázky! Síť pod 1 m<sup>2</sup> jen na objednávku!

U volně visících sítí je třeba připočítat proti ploše, která má být pokryta, podle velikosti oka tyto délky:

a) velikost oka do 45 mm + 20 % b) velikost oka od 50 mm do 100 mm + 15 % c) velikost oka od 110 mm do 150 mm + 10 %.

Pro venkovní použití doporučujeme polypropylen. Všechny sítě mají pevný kraj ø cca 5 – 7 mm, který je obsažen v ceně za m<sup>2</sup>, mimo výrobku číslo 1202 a výrobku číslo 1203-010. Tyto sítě jsou jen nastříhané.

Ceny jsou uvedeny bez DPH

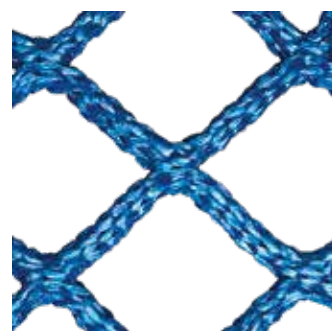
## Síla materiálu ok 3,5 až 6 mm

Číslo	Popis*	Ø v (mm) cca	Velikost oka (mm) cca	Barva	Cena v Kč/m <sup>2</sup>
207-045	PP., vp, bu.	3,5	45	● ● ****	
207-100	PP., vp, bu.	3,5	100	● ● ****	
207-120	PP., vp, bu.	3,5	120	● ● ****	
210-035	polyester, bu.	4	35	○	
210-045	polyester, bu.	4	45	○	
210-100	polyester, bu.	4	100	○	
210-120	polyester, bu.	4	120	○	
215-030	PP., vp, bu.	4	30	● ●	
215-045	PP., vp, bu.	4	45	● ○ ● ● ● ● ● ●	
215-100	PP., vp, bu.	4	100	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	
215-120	PP., vp, bu.	4	120	● ○ ● ● ● ● ● ●	
214-045	PP., vp, bu.	4,2	45	●	
211-045	polyester, bu.	4,5	45	●	
212-030	PP., vp, bu.	5	30	● ●	
212-045	PP., vp, bu.	5	45	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	
212-060	PP., vp, bu.	5	60	● ● ● ● ● ●	
212-070	PP., vp, bu.	5	70	● ●	
212-100	PP., vp, bu.	5	100	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
212-120	PP., vp, bu.	5	120	● ○	
212-300	PP., vp, bu.	5	300	●	
213-100	PP., vp, bu.	6	100	○	

\*\*\*\* Číslo 207 v barvě lila: do vyprodání zásob.

## Síla materiálu 15 mm (Mahulan)

Číslo	Popis*	Ø v (mm) cca	Velikost oka (mm) cca	Barva	Cena v Kč/m <sup>2</sup>
4415-130	PP., bu.	15,0	130	● ●	na vyžádání



Č. 4415-130 modrá, bezuzlový, polypropylen, cca ø 15 mm

## Tabulka barev

- = 01 = zelená
- = 015 = tmavězelená
- = 02 = bílá
- = 03 = oranžová
- = 04 = modrá
- = 05 = žlutá
- = 06 = černá
- = 07 = červená
- = 08 = barva konopí
- = 09 = lila
- = 65 = šedá

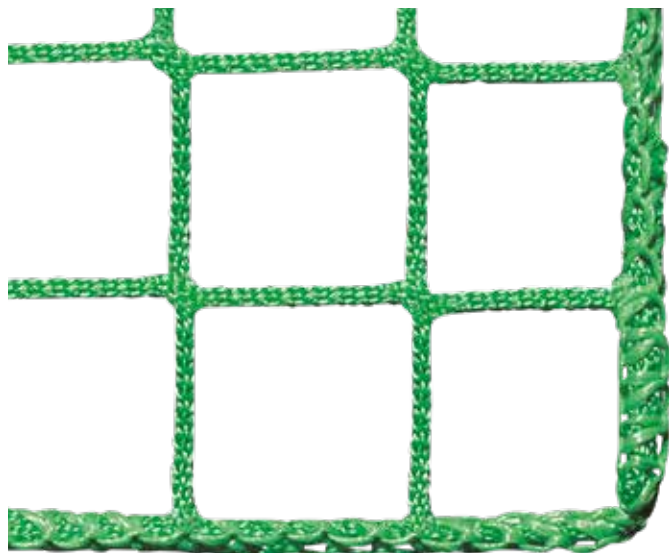
### Příklad čísla výrobku:

z. B. 212-100-07 = PP hf., cca 5 mm, MW 100 mm, červená.

např. 212-100-07  
 kvalita | velikost oka | barva

Výrobky ve zvláštním provedení nelze zásadně vyměňovat či vracet zpět, jestliže nejsou vadné. Pokud mají sítě ve zvláštním provedení čtvercová oka, je technicky nemožné dodat všechny velikosti sítě bez připojovacího švu.

Všechny sítě se vyrábějí v co největší možné šíři s diagonálními oky, které se následně převádí na čtvercová. Takto vzniklým švům nelze technicky předcházet a nepředstavují snížení kvality.



①



②

## Standardní rozměry/příslušenství

**Ochranné a záchytné sítě, v metráži v šíři 5 m, délka: libovolná**

### Č.2140-120

polypropylen vysokopevnostní,  $\varnothing$  cca 3 mm, velikost oka cca 120 mm

- zelená

m<sup>2</sup>

### Č.2142-120

polypropylen vysokopevnostní,  $\varnothing$  cca 4 mm, velikost oka cca 120 mm

- zelená

m<sup>2</sup>

① Všechny sítě mají pevný kraj cca  $\varnothing$  5 – 7 mm, který je obsažen v ceně za m<sup>2</sup> (viz foto).

Pokud mají sítě na přání čtvercová oka, je **technicky nemožné dodat všechny velikosti sítě bez připojovacího švu.**

Všechny sítě se vyrábějí v co největší možné šíři s diagonálními oky, které se následně převádí na čtvercové.

**Takto vzniklým švům nelze technicky předcházet a nepředstavují snížení kvality.**

### Příplatek za menší množství:

pod 5 m<sup>2</sup> +100 % / 1 ks

pod 10 m<sup>2</sup> +35 % / 1 ks

pod 20 m<sup>2</sup> +20 % / 1 ks

Sítě pod 1m<sup>2</sup> pouze na vyžádání!

*Příplatek se vztahuje na jednotlivé rozměry sítě a ne na celkový objem zakázky!*

Kvalita a barvy našich ochranných a záchytných sítí viz strana 42 a 43.

② Ochranné sítě k zajištění regálů. Chrání pracoviště, resp. procházející osoby před padajícím zbožím.

## Příslušenství k sítím

**Obvodová lana navlečená do sítě**

### Č.2130 polyetylenové lano, $\varnothing$ cca 6 mm

- zelená ● oranžová ● černá

bm

### Č.2131 nylonové lano, $\varnothing$ cca 5 mm

- bílá

m

### Č.2132 nylonové lano, $\varnothing$ cca 8 mm

- bílá

bm

### Č.2136 nylonové lano, $\varnothing$ cca 12 mm

- bílá

bm

**Obvodová lana - volná**

### Č.21300 polyetylenové lano, $\varnothing$ cca 6 mm

- zelená ● oranžová ● černá

bm

### Č.21310 nylonové lano, $\varnothing$ cca 5 mm

- bílá

bm

### Č.21320 nylonové lano, $\varnothing$ cca 8 mm

- bílá

bm

### Č.21360 nylonové lano, $\varnothing$ cca 12 mm

- bílá

bm

**Pro zatížení**

olověnou šňůrou, upevněnou v pásu na síti.

### Č.2110

na metr 400 g.

bm

### Č.2111

na metr 200 g.

bm

### Č.2112

zatížení olověnou šňůrou, na metr 200 g, upevněnou bez pásu na kraji sítě.

bm

## Příslušenství

veškeré ochranné sítě mohou být vybaveny:

### pro zavěšení

sítě a pro snadnější posouvání na ocelovém laně:

#### Č. 2122

otevřené kroužky z nylonu,  $\varnothing$  9 mm, délka 53 mm, šířka 30 mm, vnitřní délka 35 mm, barva ● černá, na síti upevněny á metr 3 kusy.

#### Č. 2123

otevřené kroužky z nylonu, volné.

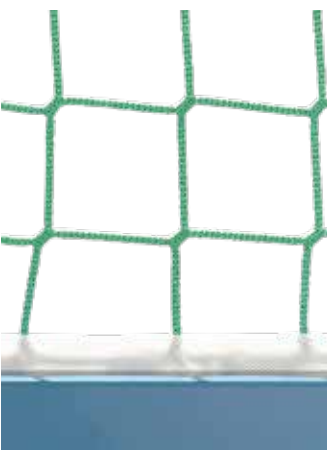
### jako doplňková ochrana

i pro upnutí na stávající lemování či vázání:

#### Č. 2116

lemovací pásek z polyesteru, šířka 100 mm (přeložený 50 mm).

○ bílá



Č. 2116



Č. 2100



Č. 2118

**pro zavěšení a napnutí** ochranných sítí doporučujeme naše pozinkovaná ocelová lanka, opatřená oboustrannými oky a napínáky.

#### Č. 2100

ocelové lanko, M 10, pozinkované, síla 6 mm.

bm

#### Č. 2097

ocelové lanko, M 10, potažené PVC, síla 5/7 mm.

bm

#### Č. 2101

napínák pro lanko 6 mm, M 10.

kus

#### Č. 2102

ocelové lanko, pozinkované, síla 4 mm.

bm

#### Č. 2103

napínák pro lanko 4 mm, M 10.

kus

#### Č. 2099

ocelové lanko, M 8, potažené PVC, síla 4/5 mm.

bm

#### Č. 2098

ocelové lanko, M 8, potažené PVC, síla 3/4 mm.

bm

#### Č. 2118

Napínací souprava M 10, vidlice/vidlice, 2 očnice, 4 svorky

sada



Č. 2101

Č. 2123

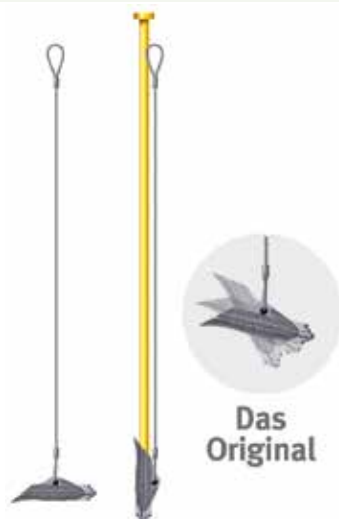
### Zarážecí zemní kotvy

Sestávají z ocelového lanka,  $\varnothing$  cca 3 mm, délka 40 cm, se smyčkou s okem. Zemní kotva se pomocí 45 cm dlouhého kusu kruhového železa (hřebíku) zatluče do země a poté vytáhne. Natažením ocelového lanka na smyčce s okem se kotva v zemi vzpříčí a dosáhne tak výtažné síly cca 100 kg.

#### Č. 21091

s ocelovým nerezovým lankem

kus



Das Original



1 Den Erdanker mittels Hammerschlägen auf die Treibstange ins Erdreich eintreiben.



2 Die Treibstange herausziehen.



3 Mit dem Verriegelungshaken das Ankerseil zurückziehen, um den Erdanker zu „verriegeln“.



4 Der Erdanker ist nun als Haltepunkt voll nutzbar.



## Sítě pro zajištění paletových regálů

Sítě pro zajištění paletových regálů jsou zpravidla používány u jednostranně nakládaných a vykládaných paletových regálů. Chrání okoljdoucí osoby před padajícím zbožím. V závislosti na hmotnosti a velikosti zajišťovaného zboží Vám nabízíme různou kvalitu sítí.

### Č. 3011 Rychloupínací pásek

se zámkem, délka 55 cm, jednotlivě a neupevněný na síti

● zelená, ● modrá

### Č. 2100 Ocelové lanko

pozinkované ø 6 mm

### Č. 2101 Napínák M10

Naínák M 10 (oko + háček)

### Č. 2106 Šroub s okem M10

s podložkou a maticí

### Č. 2107 Matice s okem M10

### Č. 2108 Svěrák

volný, rozsah 20 mm

### Č. 2018 Karabina

volná, 60 x 6 mm, pozinkovaná

### Č. 2171 Distanční držák

173 mm. Obsahuje 1 distanční kus, 2 ramena,

4 matice, 4 podložky



Č. 3011-04



Č. 3011-01

### Sít' pro zajištění paletových regálů z vysokopevnostního polypropylenu

	Velikost oka	Síla materiálu	Barva*	Číslo	Cena Kč
kus	100 mm	5 mm	● zelená ● modrá ● černá	212-100	m <sup>2</sup>
m	45 mm	5 mm	● zelená ● modrá ● černá	212-045	m <sup>2</sup>
kus	45 mm	3 mm	● zelená ● modrá ● žlutá ● černá	209-045	m <sup>2</sup>
kus	25 mm	1,8 mm	● černá	201-025	m <sup>2</sup>

\*tabulka barev a příplatků za menší množství str. 43

kus

kus



Č. 2107

Č. 2106

Č. 2171

Č. 2018

Č. 2108



## Pokyny pro montáž malých ochranných sítí

V novém předpisu DGVU 101-011 ochranné sítě jsou v dodatku 2 uvedena pravidla pro montáž horizontálních sítí pro výškové regály.

### Oblast použití

Sítě pro zajištění výškových regálů chrání osoby, jejichž pádu nebylo možné zabránit, před zraněním v důsledku pádu z velké výšky při pracích na pracovištích a dopravních komunikacích ve skladech s výškovými regály.

### Součásti

Sítě pro zajištění výškových regálů se skládají z: sítě typu A1 dle DIN EN 1263-1, zesílené hrany sítě, velikost oka však nesmí překročit 45 mm, ocelového lana o minimálním průměru 6 mm, spojovacích prvků mezi zesílenou hranou sítě a ocelovým lanem, jako jsou např. karabina nebo závěsné oko s dostatečnou pevností v tahu, a napínáku s tažnou silou odpovídající průměru lana.

### Rozměry

Minimální velikost sítě pro zajištění výškových regálů musí činit 2 m<sup>2</sup>. U pravouhlých ochranných sítí musí délka nejkratší strany být minimálně 1,0 m.

### Výška pádu

Sítě pro zajištění výškových regálů musejí být pokud možno zavěšeny ve stejné výšce jako zajišťované pracoviště a dopravní komunikace. Výškový rozdíl nesmí překročit 0,10 m.

### Upevnění

Vzdálenost mezi závěsnými body pro upevnění ocelového lana, např. pomocí oček, nesmí být větší než 1,0 m.

Sítě pro zajištění výškových regálů mohou být v závěsných bodech upevněny např. pomocí karabiny nebo závěsného oka.

Závěsné body musejí být kromě toho v důsledku pádu pod úhlem  $\alpha = 45^\circ$  dimenzovány na charakteristickou hodnotu zatížení P minimálně 6 kN.

Části stavby musejí být dimenzovány na tři charakteristické hodnoty zatížení 4 kN, 6 kN a 4 kN na nejméně výhodném místě.

### Spojování

Jsou-li sítě pro zajištění výškových regálů vzájemně spojovány, musejí být spojovací lana použita tak, aby velikost mezery mezi sítěmi nepřesáhla 45 mm, a aby se sítě nemohly od sebe posouvat o více než 45 mm.

### Zkouška únavy materiálu

Sítě pro zajištění výškových regálů mají od výrobce zapracovaná zkušební oka, aby bylo možné zjistit sníženou pevnost sítě v důsledku únavy materiálu. Za tímto účelem je třeba provést zkoušku, při které je ze sítě o velikosti 1 000 m<sup>2</sup> z míst různě zatížených UV zářením odebráno minimálně 5 zkušebních ok. Při roční zkoušce provedené zkušebnou nebo výrobcem musí být potvrzeno, že sítě vykazují minimální hodnotu pohlcení energie/pevnosti ok udávanou výrobcem. Zkušební metoda (zpravidla dle ISO 1806) je popsána v normě EN 1263-1.





## Záchytné sítě pro zadržení volného kamení pro použití v hornictví

Tyto sítě mají dle požadavků v hornictví antistatickou úpravu. Záchytná síť z vysokopevnostního polypropylenu, cca 6 mm, diagonální oka, po obvodu s cca 12 mm silným nylonovým obvodovým lanem, antistatická úprava. Záchytné sítě HUCK odpovídají bezpečnostním směrnicím Profesionálního svazu stavebnictví a hornictví.

Velikost oka	Síla materiálu	Barva*	Tvar oka	Číslo	Cena Kč
100 mm	6 mm	○ bílá	kosočtvercový	2500-100	m <sup>2</sup>
50 mm	5 mm	○ bílá	čtvercový	2510-050	m <sup>2</sup>

### Č. 2017

Příplatek za oka, do kterých je zapracované obvodové lano. kus

### Č. 2019

Příplatek za lanové smyčky, zapracované do obvodového lana. kus

Pro jiné než čtvercové sítě si vyžádejte prosím naši nabídku!

### Příplatek za menší množství:

pod 5 m<sup>2</sup> +100 % / 1 ks  
 pod 10 m<sup>2</sup> +35 % / 1 ks  
 pod 20 m<sup>2</sup> +20 % / 1 ks  
 Sítě pod 1m<sup>2</sup> pouze na vyžádání!

Příplatek se vztahuje na jednotlivé rozměry sítě a ne na celkový objem zakázky!

● = 01 = zelená      ○ = 02 = bílá      ● = 06 = černá  
 ● = 015 = tmavězelená      ● = 04 = modrá      ● = 07 = červená

### Příklad čísla výrobku:

např. 200F-045-02  
 kvalita    velikost oka    barva



## Ochranné a záchytné sítě/záchytné sítě osob v nehořlavém provedení

Některé druhy našich sítí nabízíme s nehořlavou úpravou vláknů. Tyto sítě si udržují nehořlavou úpravu i ve venkovních prostorách za nejrůznějších povětrnostních podmínek!

Sítě byly přezkoušeny a splňují požadavky normy DIN 4102, resp. EN 13501-1.

### Ochranná síť z vysokopevnostního polypropylenu, bez krajového lana, ohnivzdorná:

Velikost oka	Síla materiálu	Barva*	Číslo	Cena Kč
25 mm	2,3 mm	● tmavě zelená ○ bílá	200F025	m <sup>2</sup>
45 mm	2,3 mm	● tmavě zelená ○ bílá ● modrá ● černá	200F045	m <sup>2</sup>
45 mm	3 mm	● zelená ○ bílá ● modrá ● černá	209F045	m <sup>2</sup>
45 mm	5 mm	● zelená ○ bílá ● černá	212F045	m <sup>2</sup>
60 mm	5 mm	● černá	212F060	m <sup>2</sup>
100 mm	5 mm	● zelená ○ bílá	212F100	m <sup>2</sup>

### Záchytné sítě z vysokopevnostního polypropylenu, s obvodovým lanem 30 kN, síla cca 12 mm, nehořlavé

Velikost oka	Síla materiálu	Barva*	Číslo	Cena Kč
45 mm	5 mm	● zelená	1903F045	m <sup>2</sup>
60 mm	5 mm	● černá	1903F060	m <sup>2</sup>
100 mm	5 mm	● zelená	1903F100	m <sup>2</sup>

### Č. 1800

Impregnace, nehořlavá      cena na vyžádání

### Č. 1900

Vodu odpuzující impregnace, tuhá      cena na vyžádání  
 Ceny jsou uvedeny bez DPH





## Sítě pro přepravu nákladu

### Popis:

① Bezuzlová síť dle normy EN 1263-1 z vysokopevnostního polypropylenu. S nylonovým krajovým lanem 14 mm a 4 smyčkami s ochranou proti odření na rozích. Navíc se dvěma příčnými lany probíhajícími okolo sítě (PA 14 mm), které jsou spojeny s horním krajovým lanem (pro lepší upevnění nákladu).

Velikost oka	Rozměry m	Síla	Barva	Nosnost	Číslo	Cena Kč
60 mm	4 x 4	5 mm	● zelená	1 t	2061-060	ks
100 mm	4 x 4	6 mm	○ bílá	2 t	2060-100	ks

## Sítě pro přepravu nákladu (těžké provedení)

### Popis:

Bezuzlová síť dle normy EN 1263-1 z vysokopevnostního polypropylenu. S nylonovým krajovým lanem 16 mm a 4 smyčkami s ochranou proti odření na rozích. Navíc se dvěma příčnými lany probíhajícími okolo sítě (PA 14 mm), které jsou spojeny s horním krajovým lanem (pro lepší upevnění nákladu).

Velikost oka	Rozměry m	Síla	Barva	Nosnost	Číslo	Cena Kč
130 mm	3,3 x 3,3	15 mm	● zelená	3 t	2062-130	ks

## Sítě pro přepravu nákladu (obzvláště oděruodolné provedení)

### Popis:

② Síť pro přepravu nákladu z polyetylenu ve splétaném provedení, síla cca 8 mm, se zvýšenou odolností vůči oděru. S nylonovým krajovým lanem 16 mm a 4 smyčkami s ochranou proti oděru v rozích. Navíc se dvěma příčnými lany probíhajícími okolo sítě (PA 14 mm), která jsou spojena s horním krajovým lanem (pro lepší upevnění nákladu).

Velikost oka	Rozměry m	Síla cca	Barva	Nosnost	Číslo	Cena Kč
100 mm kosočtverec	4 x 4	8 mm	● černá	3,5 t	2066-106	ks



②

①



③

### ③ Č. 2064

#### Polyesterové pásové závěsy, 4 prameny

Šířka pásu cca 40 mm, síla pásu cca 10 mm. Užitiná délka 2 m. Nahoře třídílný kroužek, dole hák s očkem. Vhodné k sítím pro přepravu nákladu 2060 – 2062 a 2066.

Nosnost při 0° - 45° = 3,4 t.

Nosnost při 45° - 60° = 2,4 t.

● červená

kus



①



②

## Pro přepravu nákladu

④

### Sítě pro zajištění zboží

Zde jsou sítě použité pro zajištění přepravy střešních tašek (foto firma Probst, Erdmannhausen).

V zásadě jsou vhodné i pro šetrnou přepravu zboží, které je příliš malé pro drapak.

Doporučený výrobek:

**Č. 1903-045/-060/-100**

(viz strana 1.2)

①—③

Jednoduché řešení jak rychle a pohodlně přepravit stavební materiál. Síť se prostě rozloží na zemi (obr. 1), přepravovaný náklad se na ni položí a na závěr se zavěsí obvodové oko na zvedací zařízení. Podle zvoleného materiálu je možné zvednout náklad až o hmotnosti 2 t!



③



④



Rozměry přívěsu	Rozměry sítě
1,30 × 2,50 m	2,00 × 3,00 m
1,50 × 3,00 m	2,50 × 3,50 m
2,00 × 2,70 m	3,00 × 3,50 m
2,20 × 3,60 m	3,00 × 4,00 m

## Krycí sítě pro přívěsy/valníky

### Standardní rozměry

#### Popis:

Bezuzlová ochranná síť z vysokopevnostního polypropylenu s pevným krajem. Čtvercová oka. S gumovou šňůrou, síla 6 mm.

Velikost oka	Síla materiálu	Barva	Velikost sítě	Číslo	Cena Kč
30 mm	1,8 mm	● zelená	2 x 3	2350-030	ks
45 mm	3 mm	● černá	2 x 3	2360-045	ks
100 mm	4 mm	● zelená	2 x 3	2370-100	ks

Velikost oka	Síla materiálu	Barva	Velikost sítě	Číslo	Cena Kč
30 mm	1,8 mm	● černá	2,50 x 3,50	2351-030	ks
45 mm	3 mm	● zelená	2,50 x 3,50	2361-045	ks
100 mm	4 mm	● zelená	2,50 x 3,50	2371-100	ks

Velikost oka	Síla materiálu	Barva	Velikost sítě	Číslo	Cena Kč
30 mm	1,8 mm	● černá	3 x 3,50	2352-030	ks
45 mm	3 mm	● zelená	3 x 3,50	2362-045	ks
100 mm	4 mm	● zelená	3 x 3,50	2372-100	ks

Velikost oka	Síla materiálu	Barva	Velikost sítě	Číslo	Cena Kč
30 mm	1,8 mm	● černá	3 x 4	2353-030	ks
45 mm	3 mm	● zelená	3 x 4	2363-045	ks
100 mm	4 mm	● zelená	3 x 4	2373-100	ks



## Krycí sítě se střídavým barevným vzorem (šachovnice)

### (Evropský patent č. 22 85 456)

Díky nové strojové technice nabízíme nyní i krycí sítě s plástvovými oky a střídavými barevnými vzory.

Námi zvolený vzor černá/červená má zvýraznit vzhled a signální účinek sítí.

#### Č. 3360-045-67

Bezuzlová síť k zajištění nakládky, vysokopevnostní polypropylen cca 3,5mm, plástvová oka cca 45 mm (vzor šachovnice).

Rozměry sítě: 2 x 3 m, včetně gumové šňůry

kus

#### Č. 33301-045-67

Bezuzlová síť k zajištění kontejneru, vysokopevnostní polypropylen cca 3,5 mm, plástvová oka cca 45 mm (vzor šachovnice).

Rozměry sítě : 3 x 5 m, včetně gumové šňůry

kus

200 g/m<sup>2</sup> kvalita240 g/m<sup>2</sup> kvalita Č. 21292

## Prodyšné plachty pro přívěsy/valníky

### Standardní rozměry

Popis:

UV odolná, prodyšná tkanina se zesíleným krajem a kroužky ve vzdálenosti 0,50 m.

S gumovou napínací šňůrou po celém obvodu, síla 6 mm.

Včetně gumové napínací šňůry

Rozměry přívěsu/valníku	Rozměry plachty
1,30 × 2,50 m	2,00 × 3,00 m
1,50 × 3,00 m	2,50 × 3,50 m
2,00 × 2,70 m	3,00 × 3,50 m
2,20 × 3,60 m	3,00 × 4,00 m

Rozměry plachty	Váha	Materiál	Barva	Číslo	Cena Kč
2 m × 3 m	200 g/m <sup>2</sup>	PE pásy	● zelená	7213-015	ks
2 m × 3 m	240 g/m <sup>2</sup>	PE pásy	● černá	7613-06	ks

Rozměry plachty	Váha	Materiál	Barva	Číslo	Cena Kč
2,50 m × 3,50 m	200 g/m <sup>2</sup>	PE pásy	● zelená	7214-015	ks
2,50 m × 3,50 m	240 g/m <sup>2</sup>	PE pásy	● černá	7614-06	ks

Rozměry plachty	Váha	Materiál	Barva	Číslo	Cena Kč
3 m × 3,50 m	200 g/m <sup>2</sup>	PE pásy	● zelená	7215-015	ks
3 m × 3,50 m	240 g/m <sup>2</sup>	PE pásy	● černá	7615-06	ks

Rozměry plachty	Váha	Materiál	Barva	Číslo	Cena Kč
3 m × 4 m	200 g/m <sup>2</sup>	PE pásy	● zelená	7216-015	ks
3 m × 4 m	240 g/m <sup>2</sup>	PE pásy	● černá	7616-06	ks

## Litinné háky, k přišroubování

Otvor háku	Číslo	Cena Kč
11 mm	21291	ks
8 mm	21292	ks



Č. 21291



Č. 21292

## Háky pro plachtu, zinek-niklová povrchová úprava

Otvor háku	Číslo	Cena Kč
17 mm	21294	ks



Č. 21294



## Záchytné sítě pro stavbu venkovních vedení

### Popis:

Bezuzlová ochranná síť z vysokopevnostního polypropylenu, čtvercová oka, obvodové lano,  $\varnothing$  cca 12 mm (30 kN). Oka na 4 rozích a na stranách ve vzdálenosti 2,50 m.

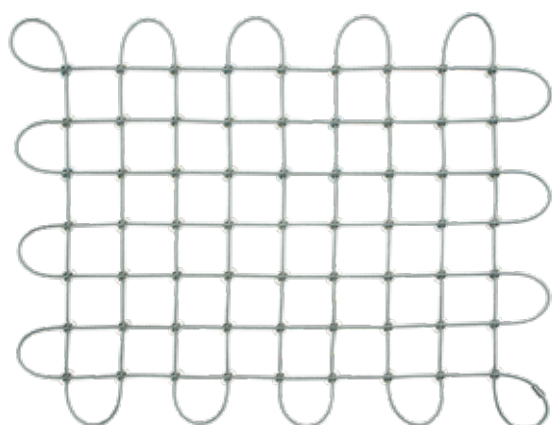
Velikost oka	Síla materiálu	Barva	Číslo	Cena Kč
100 mm	4 mm	● zelená	2002-100	m <sup>2</sup>
100 mm	5 mm	● zelená	2003-100	m <sup>2</sup>
300 mm	5 mm	● černá	2003-300	m <sup>2</sup>

### Příklad čísla výrobku:

např. 7213-015

— kvalita — barva

● = 01 = zelená    ● = 06 = černá



Oka jsou sešroubovaná

## Sít' z ocelového lana typ „Powernet“

Tato verze je vyrobená ve šroubovaném provedení, a je tedy velmi pevná. Pro extrémní namáhání: ochrana při práci s výbušninami, při drcení kamene, před uvolněnými kmeny atd.

### Č. 4000-100

Sít' z pozinkovaných ocelových lan, cca  $\varnothing$  6 mm, velikost oka 100 x 100 mm. Čtvercová oka. Cena na vyžádání

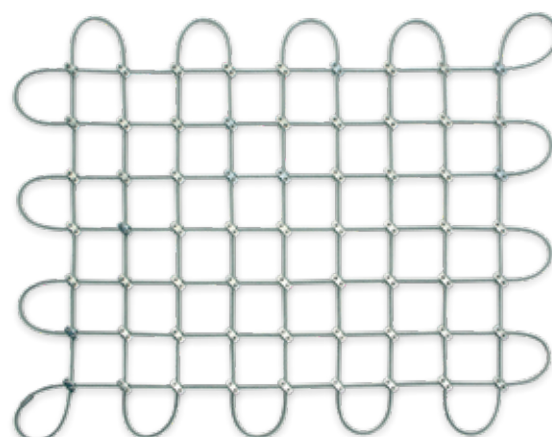
### Č. 4001-150

Sít' z pozinkovaných ocelových lan, cca  $\varnothing$  8 mm, velikost oka 150 x 150 mm. Čtvercová oka. Cena na vyžádání

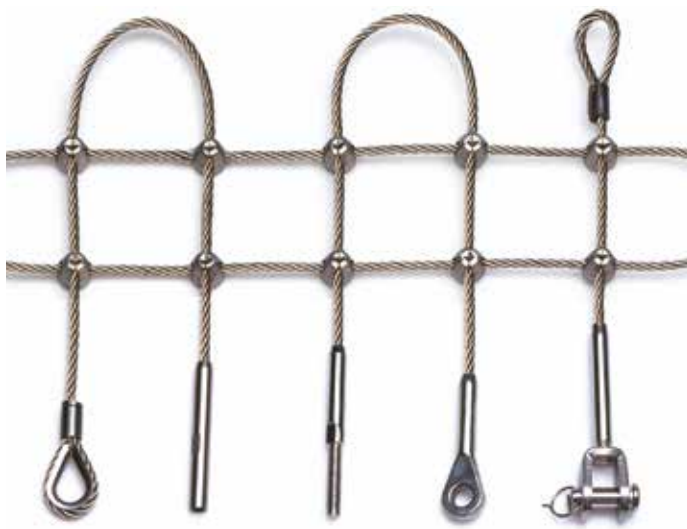
### Příplatek za menší množství:

pod 5 m<sup>2</sup> +100 % / 1 ks  
 pod 10 m<sup>2</sup> +35 % / 1 ks  
 pod 20 m<sup>2</sup> +20 % / 1 ks  
 Sít' pod 1m<sup>2</sup> pouze na vyžádání!

Příplatek se vztahuje na jednotlivé rozměry sítě a ne na celkový objem zakázky!



„Powernet“ - pohled zředu



očko se smyčkou    fitting s vnitřním závitem    závitový fitting    fitting s očkem    fitting s vidlicí



Dralo® jako zajištění venkovního prostoru přistávací plochy vrtulníku v nemocnici v Meranu

## Sítě z ocelového lana Dralo®

### Oblast použití

Sítě z ocelového lana DRALO jsou používány  
 - jako horizontální sítě pro zajištění proti pádu (např. přistávací plocha pro vrtulníky)  
 - jako vertikální sítě mj. pro boční ochranu (zábradlová síť)  
 Pro tyto účely použití byly úspěšně provedeny příslušné zkoušky pro získání Všeobecného stavebně technického povolení. Certifikát od Německého institutu pro stavební techniku DIBT.

Sítě Dralo® jsou k dostání v následujících provedeních:

- a) pozinkované ocelové lano s hliníkovými svorkami
- b) ušlechtilé ocelové lano 1.4401 se svorkami z ušlechtilé oceli
- c) ušlechtilé ocelové lano 1.4401 s hliníkovými svorkami

### Montáž/ukončení sítě:

Sítě Dralo se čtvercovými oky mají díky meandrovému kladení ok kolem dokola v každém druhém oku smyčku, (podobně Powernet, str. 53, obr. 2 + 3). Tato smyčka slouží zásadně k upevnění. Lemovací drátěné lanko, které se natáhne, protáhnete těmito smyčkami, nebo se smyčky zavěsí přímo do kruhů. Pro různé možnosti montáže si vyžádejte prosím detailní nabídku.

**Důležité:** Při vlastní montáži nesmí být síť sevřené nebo protažené. Sevřené nebo protažené sítě mají z důvodu vznikajících tažných sil, resp. z důvodu dalšího pnutí v oblasti okrajů podstatně nižší pevnost.

Prosím vyžádejte si pro Vaši speciální oblast použití detailní nabídku!

Sítě jsou po obvodu opatřené smyčkami. Na přání lze dodat obvodové lano. Čtvercová oka.

V objednávce uveďte prosím, zda mají být sítě v provedení pozink nebo nirosta.

### Ceny na vyžádání.

### Nosnost/síly lomu:

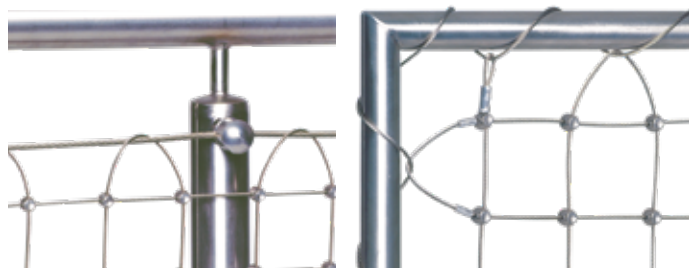
Při použití jako záchytné / dopadové sítě je nutné zohlednit, že se jedná o tvrdé spojení sítí, které má oproti sítí z umělé hmoty nerovnoměrné a nízké pohlčení energie.

Síly lomu použitých drátěných lan odpovídají normovým tabulkám. Boční síla posuvu bodů křížení byla podstatně zlepšena a pohybuje se nyní mezi 80 kg a 350 kg.

Rozhodující pro celkové posouzení jsou:

- a) upevnění
- b) celková velikost sítí

Maximální šířka jednotlivých sítí bez spojení činí 5 m, jednotlivé hmotnosti by neměly překročit 300 kg.



velikost oka v mm	25	50	75	100	125	150	175	200
síla drátu								
1,5 mm ø	•	•	•	•	•	•	•	•
2,0 mm ø	•	•	•	•	•	•	•	•
3,0 mm ø		•	•	•	•	•	•	•
4,0 mm ø		•	•	•	•	•	•	•
5,0 mm ø			•	•	•	•	•	•



Sítě z ocelového lana DRALO „Xtreme“ ve zkušebním rámu

## Sítě z ocelového lana typ „DRALO Xtreme“

### Na ochranu před padajícími předměty

Pro extrémní namáhání: např. jako ochrana před padajícími kameny v betonárnách

Za účelem otestování zatížitelnosti provedl německý Institut pro bezpečnost práce DGUV zkoušky s padajícími předměty. Pro tyto zkoušky byly vybrány sítě DRALO o průměru lana 6 mm a velikosti oka 100 mm. Jako zkušební stanice byla použita speciálně vyrobená ocelová konstrukce s horizontálním kruhovým rámem na 8 podpěrách o výšce 3 m.

Při zkouškách bylo zkušební těleso zachyceno bez poškození sítě nebo systémů tlumičů, které by mohlo ovlivnit bezpečnost. Ke snížení energie nárazu při zachycení zkušebního tělesa byly použity speciálně vyvinuté systémy tlumičů.



pokus o pád 22,50 m výška

Ceny jsou uvedeny bez DPH

Tato verze je vyrobena ve šroubovaném provedení, a je tak obzvláště pevná. Pro extrémní namáhání: např. jako ochrana před padajícími kameny v betonárnách.

Samozřejmě jsou možné i jiné tvary: čtverec, obdélník, ovál ...  
Tlumiče mohou být plynule přizpůsobeny požadavkům.

### Č. 4860-100

Sítě z pozinkovaného ocelového lana,  $\varnothing$  cca 6 mm, velikost oka 100 x 100 mm.  
Čtvercová oka.



Skutečný stav po zkoušce s padajícími předměty, za použití „tlumičů“

Jako zkušební těleso byl použit úlomek skály nepravidelného tvaru.

Hmotnost: 685 kg

Výška pádu: 12,50 m

## Lana z polypropylenu, béžová

Pro nejrůznější oblasti použití v průmyslu a stavebnictví vám nabízíme kabelová lana ve dvou standardních délkách.



Č. 40201-08, 6 mm ø



Č. 40204-08, 12 mm ø



Č. 40208-08, 20 mm ø



Č. 40212-08, 28 mm ø



ø lana	Hmotnost	Min. pevnost v tahu	Délka návínu	Číslo	Cena/návín
6 mm	17 g/m	590 daN	100 m	40201-08	
8 mm	30 g/m	1040 daN	100 m	40202-08	
10 mm	45 g/m	1530 daN	100 m	40203-08	
12 mm	58 g/m	1950 daN	100 m	40204-08	
14 mm	81 g/m	2690 daN	50 m	40205-08	
16 mm	103 g/m	3330 daN	50 m	40206-08	
20 mm	162 g/m	5120 daN	50 m	40208-08	
24 mm	234 g/m	7170 daN	50 m	40210-08	
28 mm	319 g/m	9440 daN	50 m	40212-08	



## Pletené šňůry z vysokopevnostního polypropylenu, zelená

Polypropylenové pletené šňůry jsou osvědčeným a mnohokrát vyzkoušeným pomocným prostředkem při upevňování v průmyslu a stavebnictví. Nabízíme je v praktickém balení na kotoučových cívkách á 100 m.



Č. 35211-01, 3 mm ø



Č. 35214-01, 6 mm ø



Č. 35216-01, 10 mm ø



Č. 35217-01, 12 mm ø



ø lana	Hmotnost	Min. pevnost v tahu	Délka návínu	Číslo	Cena/návín
3 mm	3 g/m	100 daN	100 m	35211-01	
4 mm	6 g/m	150 daN	100 m	35212-01	
6 mm	17 g/m	335 daN	100 m	35214-01	
8 mm	30 g/m	625 daN	100 m	35215-01	
10 mm	45 g/m	960 daN	100 m	35216-01	
12 mm	65 g/m	1330 daN	100 m	35217-01	

## Lana z polysteelu, bílá s proužky Huck

ø lana	Hmotnost	Min. pevnost v tahu	Délka návínu	Číslo	Cena/návín
9 mm	50 g/m	15 kN	220 m	21380R-02	
12 mm	74 g/m	30 kN	220 m	21370R-02	

Ceny jsou uvedeny bez DPH



## Isilink

HUCK-Isilink, chráněná slovní značka v EU. Na výrobu šňůry Isilink máme německý patent 198 52 487. Upevňování a nastavování bez použití kovových dílů nezná omezení.

### Č. 38030

Šňůra Isilink, z vysokopevnostního polypropylenu, síla cca 3 mm. Pevnost v tahu: cca 80 daN 1.000 m/cívka

● zelená

cívka

### Č. 38040

Šňůra Isilink, z vysokopevnostního polypropylenu, síla cca 4 mm. Pevnost v tahu: cca 100 daN 600 m/cívka

● modrá

cívka

### Č. 38060

Šňůra Isilink, z vysokopevnostního polypropylenu, síla cca 6 mm. Pevnost v tahu: cca 160 daN 500 m/cívka

● červená

cívka

### Č. 38080

Šňůra Isilink, z vysokopevnostního polypropylenu, síla cca 8 mm. Pevnost v tahu: cca 290 daN 250 m/cívka

● černá

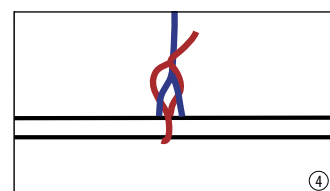
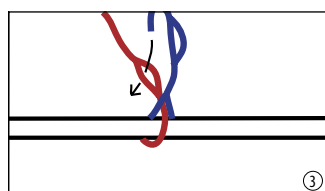
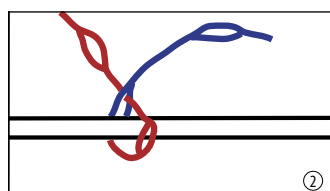
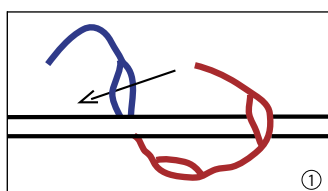
cívka

### Č. 38100

Šňůra Isilink, z vysokopevnostního polypropylenu, síla cca 10 mm. Pevnost v tahu: cca 360 daN 150 m/cívka

● béžová

cívka



①–④ Požadovaná délka se jednoduše ustříhne a krátce nad plamenem na koncích zavaří (zápalka nebo zapalovač). Oba konce se pak zasunou do připravených otvorů a přiváží.

## Pletená šňůra z polypropylenu, vysokopevnostní, osminásobná

Metrové zboží pro různé oblasti použití v průmyslu a stavebnictví, především pro opravy a upevnění sítí.

ø lana	Hmotnost	Min. pevnost	Cena/návin	Číslo	Kč
4,5 mm	7,5 g/m	260 daN	500 m	35203-01	
4,5 mm	7,5 g/m	260 daN	500 m	35203-02	
4,5 mm	7,5 g/m	260 daN	500 m	35203-03	
4,5 mm	7,5 g/m	260 daN	500 m	35203-04	
4,5 mm	7,5 g/m	260 daN	500 m	35203-05	
4,5 mm	7,5 g/m	260 daN	500 m	35203-06	
4,5 mm	7,5 g/m	260 daN	500 m	35203-07	
4,5 mm	7,5 g/m	260 daN	500 m	35203-08	



Ceny jsou uvedeny bez DPH

## Lano na opravu z polypropylenu, vysokopevnostní, osminásobné

ø lana	Hmotnost	Min. pevnost	Cena/návin	Číslo	Kč
4,5 mm	75 g/m	260 daN	25 m	35223-01	



## Lano na lešení

### Č. 2013

Lano na lešení z polypropylenu, bílo-modrá, cca 8 mm průměr, čtyřnásobné s malou smyčkou

ks



## Neprodyšné plachty HUCK

Neprodyšné krycí plachty jako ochrana před větrem a počasím, špínou a prachem. Nepoškozují životní prostředí, jsou recyklovatelné a UV stabilizované.



Č. 340-025 HDPE tkanina, cca 180 g/m<sup>2</sup>

Č. 35001 až 35004 PP tkanina, cca 220 g/m<sup>2</sup>

## Krycí plachty HUCK

### standardní rozměry

Krycí plachty z neprodyšné PP tkaniny cca 220 g/m<sup>2</sup>, s 5 cm širokými pásky s kroužky, s předděrovanými upevňovacími body každých 10 cm.

Rozměr	Hmotnost	Barva	Číslo	Cena/ Kč
3 × 4 m	220 g/m <sup>2</sup>	● modrá	35001-04	ks
4 × 5 m	220 g/m <sup>2</sup>	○ bílá	35002-02	ks
6 × 8 m	220 g/m <sup>2</sup>	● modrá	35003-04	ks
6 × 10 m	220 g/m <sup>2</sup>	○ bílá	35004-02	ks

Krycí plachty z PE s hliníkovými oky každých 100 cm, cca 150 g/m<sup>2</sup>, s nataženou PE šňůrou, UV stabilizované. Odolnost v tahu: cca 515 N/5 cm

Rozměr	Hmotnost	Barva	Číslo	Cena/ Kč
6 × 10 m	140 g/m <sup>2</sup>	● přírodní	35101-025	ks
8 × 10 m	140 g/m <sup>2</sup>	● přírodní	35102-025	ks
10 × 12 m	140 g/m <sup>2</sup>	● přírodní	35103-025	ks
10 × 115m	140 g/m <sup>2</sup>	● přírodní	35104-025	ks

### Libovolné rozměry

Č. 340 Krycí plachta z neprodyšné HDPE páskové tkaniny, cca 180 g/m<sup>2</sup>, kolem do kola olemovaná, oka ve vzdálenosti 50 cm. Pevnost v tahu podélně a příčně: cca 880 N/5 cm. Teplotní stálost: -40° C do +80° C

● přírodní m<sup>2</sup>

## Krycí plachty HUCK

### v rolích

Krycí plachta z neprodyšné HDPE tkaniny, cca 180 g/m<sup>2</sup>, po obvodu lemovaná. Se svarovým švem. Pevnost v tahu podélně a příčně: cca 880 N/5 cm. Teplotní stálost: -40° C do +80° C.

Rozměr	Hmotnost	Barva	Číslo	Cena/ Kč
4 × 100 m	200 g/m <sup>2</sup>	● přírodní	34005-025	role

### Upevnění

#### Č. 2126

Gumová napínací šňůra, síla 6 mm, navlečená.

bm

#### Č. 2130

Polyetylenové lano, síla 6 mm, navlečené.

● zelená

bm

### Příplatek za menší množství:

pod 5 m<sup>2</sup> +100 % / 1 ks  
pod 10 m<sup>2</sup> +35 % / 1 ks  
pod 20 m<sup>2</sup> +20 % / 1 ks  
Sítě pod 1m<sup>2</sup> pouze na vyžádání!

Příplatek se vztahuje na jednotlivé rozměry sítě a ne na celkový objem zakázky!



Č. 35002-04 Krycí plachta z PP tkaniny, cca 220 g/m<sup>2</sup>

Ceny jsou uvedeny bez DPH

## Prodyšné plachty HUCK/tkaniny



Č. 720 ● oranžová / ● terakota,  
● modrá / ● zelená; tkanina z polyety-  
lenu, cca 200 g/m<sup>2</sup>



Č. 760 ● černá  
tkanina z polyetylenu,  
cca 240 g/m<sup>2</sup>



Č. 775 ● tmavě zelená  
tkanina z polyetylenu, nehořlavá  
úprava, cca 320 g/m<sup>2</sup>



Č. 775 ● stříbrná / ● krémová  
tkanina z polyetylenu (ve stříbrné:  
nehořlavá úprava), cca 320 g/m<sup>2</sup>



Č. 775 ● modrá  
tkanina z polyetylenu, nehořlavá  
úprava, cca 320 g/m<sup>2</sup>



Č. 790 ● zelená  
polyesterová tkanina,  
cca 450 g/m<sup>2</sup>



Č. 795 ● barva konopí  
krycí plachta z přírodních vláken,  
cca 450 g/m<sup>2</sup>



Č. 785 ● zelená  
vysokopevnostní polypropylen,  
cca 550 g/m<sup>2</sup>

## Prodyšné plachty v libovolných rozměrech na m<sup>2</sup>

Popis*	Hmotnost na m <sup>2</sup>	Barva	Stínování	Číslo	Cena Kč/m <sup>2</sup>
Polyetylen	cca 200 g	● světle zelená ● tmavě zelená ○ bílá ● modrá	50 : 50	720	
Polyetylen	cca 200 g	● oranžová ● červená ● terakota ● stříbrná ● krémová	50 : 50	720	
Polyetylen	cca 220 g	● tmavě zelená	90 : 10	765	
Polyetylen	cca 240 g	● černá	50 : 50	760	
Polyetylen	cca 320 g	● tmavě zelená ● modrá ● šedá ● stříbrná (nehořlavá úprava)	90 : 10	775	
Polyetylen	cca 320 g	● krémová	90 : 10	775	
Polyesterová mřížková tkanina	cca 450 g	● zelená	50 : 50	790	
Juta	cca 450 g	● barva béžová (přírodní vlákna)!		795	
Polypropylen hf.	cca 550 g	● zelená	50 : 50	785	

- = 010 = zelená      ● = 03 = oranžová      ● = 08 = barva béžová
- = 015 = tmavě zelená      ● = 04 = modrá      ● = 65 = šedá
- = 025 = přírodní      ● = 06 = černá      ● = 66 = stříbrná
- = 02 = bílá      ● = 07 = červená      ● = 76 = terakota
- = 86 = krémová

### Příklad čísla výrobku:

např. 775-06  
kvalita      barva

Ceny jsou uvedeny bez DPH

### Příplatek za menší množství:

pod 5 m<sup>2</sup> +100 % / 1 ks  
pod 10 m<sup>2</sup> +35 % / 1 ks  
pod 20 m<sup>2</sup> +20 % / 1 ks  
Sítě pod 1m<sup>2</sup> pouze na vyžádání!

Příplatek se vztahuje na jednotlivé rozměry sítě a ne na celkový objem zakázky!

## Oplocení staveb

Stavební bezpečnostní ploty Kdekoliv, kde chcete zajistit své staveniště. Náš bezpečnostní plot postavíte během několika minut. Tato bariéra odolná proti povětrnostním vlivům bezpečně a viditelně zajistí nebezpečné úseky. Tak ochráníte bez velkých nákladů stejnou měrou kolemjdoucí i pracovníky. Materiál je UV odolný, odolný proti hnití, prodyšný a vhodný pro vícenásobné použití. Plot dodáváme v rolích.



Č. 7001 s Č. 2159

### Č. 7001 Stavební bezpečnostní plot bez tyček!

V rolích v délce 50 m a výšce 1 m, hmotnost role cca 10 kg, hmotnost m<sup>2</sup> cca 200 g, velikost otvorů cca 35 x 85 mm. K dodání pouze v rolích 50 m x 1 m.

- oranžová

role

### Č. 7050 Stavební vymežovací plot

Z prodyšné polyetylenové tkaniny s 11 vetkávanými polyesterovými tyčkami, s ocelovým hrotem.

- oranžová

kus

#### Popis 7050:

**tyčka:** 1,10 m délka, o 12 mm  
**vzdálenost tyček:** 2,50 m  
**výška sítě:** 85 cm  
**bezpečnostní barva:** oranžová  
**délka plotu:** 25 m  
**hmotnost včetně tyček:** cca 4 kg

### Č. 2159

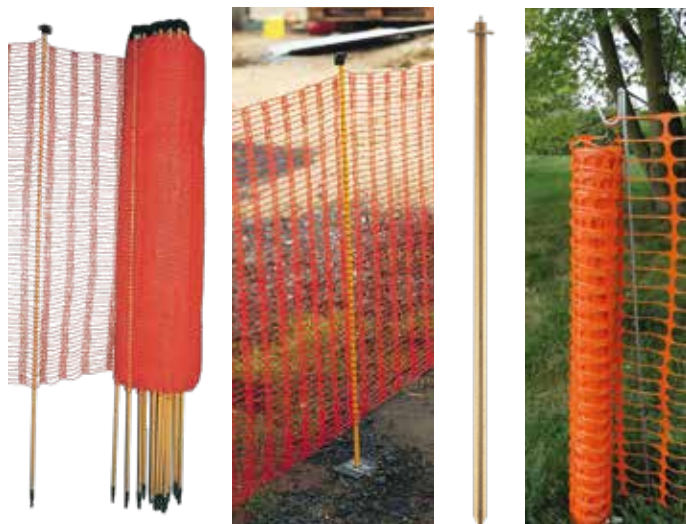
Zarážecí tyčka z ocelového T profilu, žárově pozinkovaná, 20 x 20 x 3 mm, jednostranně zahrocená, s 6 mm silnou kulatinou, 130 cm vysoká, pro stavební plot č. 7001

kus

### Č. 21591

Ocelová tyčka k plotu, galvanicky pozinkovaná, nahoře ohnutá, 1,30 m x 8 mm, s hrotem na jedné straně, výška 130 cm, pro stavební plot č. 7001

kus



Č. 7050

Č. 7050

Č. 2159

Č. 21591

## Krycí plachty pro ploty

### Č. 7101

Z polyetylenové tkaniny, cca 150 g/m<sup>2</sup>, zesílený okraj po celém obvodu, dodatečné zesílení rohů s 12 mm oky z hliníku, velikost: 1,80 x 3,45 m, vhodné pro 1 kus stavební zábrany,

- tmavě zelená
- bílá
- modrá

ks

### Č. 7101P

Z polyetylenové tkaniny, cca 150 g/m<sup>2</sup>, zesílený okraj po celém obvodu, dodatečné zesílení rohů s 12 mm oky z hliníku, velikost: 1,80 x 3,45 m, vhodné pro 10 kusů zábran, sada 10 ks!

- tmavě zelená
- bílá
- modrá

sada



# Prodejní a dodací podmínky platné od 01.06.2022

## **Berger-Huck s.r.o., Vanišova 552, 533 74 Horní Jelení, ČR**

zastoupená jednatelem společnosti Ing. Pavlem Krnáčem zrealizuje Vaši objednávku na základě následujících obchodních podmínek:

Kupující uznává tyto obchodní podmínky okamžikem udělení zakázky. Odchylné podmínky objednavatele jsou pro nás nezávazné i tehdy, pokud jim výslovně neodporujeme.

### **Ceny:**

Ceny se rozumí netto. DPH v nyní platné výši 21 % bude přičteno. Kupní vztah nabude platnosti poté, co akceptujeme Vaši objednávku. Kupující dostane od prodávajícího potvrzení objednávky s informacemi k zakázce.

### **Reklama, vrácení zboží:**

Zboží je možné vrátit pouze do 14 dnů ode dne převzetí zboží zákazníkem, po předchozí dohodě s prodávajícím. Zboží nesmí být použité a musí být vráceno v originálním balení se všemi příslušnými doklady včetně písemného uvedení důvodu vrácení.

Speciální výrobky a výrobky vyrobené nebo upravené podle požadavků kupujícího jsou zásadně vyloučeny z výměny a vzetí zpět, pokud nevykazují vady.

Písemné stížnosti týkající se hmotnosti, počtu nebo kvality je možné uplatnit do 8 dnů od přijetí dodávky. Jinak jsou stížnosti na zřejmé vady vyloučeny. Pro výpočet lhůty v délce osmi dnů je směrodatný příjem stížnosti u prodávajícího.

Vrácené zásilky budou přijímány jen po předchozí písemné dohodě, jinak bude příjem odmítnut. Vrácená zásilka, která bude poslána na dobírku, nebude převzata.

### **Záruky:**

Platí zákonná ustanovení. Naše sítě jsou textilní výrobky, jejichž vlastnosti mohou být ovlivněny UV zářením. Proto jsou všechny sítě upraveny UV stabilizátorem, který ale představuje pouze doplňkovou ochranu. Záruka se vztahuje jen na vlastnosti zaručené v novém stavu, které samozřejmě zahrnují běžný přírůstek UV-stabilizátorů.

U bezpečnostních sítí pro ochranu osob je třeba z tohoto důvodu nutně dbát na výrobce předepsané kontrolní zkoušky (zkušební šňůry).

### **Speciální výroba na přání zákazníka:**

Speciální výrobky jsou zásadně vyloučeny z výměny a vzetí zpět, pokud nevykazují vady. Pokud mají sítě ve zvláštním provedení čtvercové uspořádání ok, je technicky nemožné dodat všechny velikosti sítě bez připojovacího švu. Všechny sítě se vyrábějí v co největší možné šíři s diagonálním uspořádáním ok, které se následně převádí na čtvercové. Takto vzniklým švům nelze technicky předcházet a nepředstavují snížení kvality. Naše ceny jsou nezávazné do té míry, že pokud dojde k významným změnám cen surovin a mezd, není již dán stejný základ kalkulace. Naše ceny se rozumí „místo odeslání Horní Jelení“, včetně balení.

### **Platební podmínky:**

dobírka, hotovost, 100% zálohová faktura, není-li dohodnuto jinak. Při zpoždění s platbou účtujeme 1 % úroků měsíčně od 31. dne po datu vystavení faktury.

### **Výhrada vlastnictví:**

Veškeré námi dodávané zboží zůstává až do úplné úhrady pohledávek našim vlastnictvím. Pokud je zboží před zaplacením prodáno dále, platí pohledávka z kupní ceny za postoupenou na nás. Zástavu a každé další omezení našeho vlastnického práva je třeba okamžitě oznámit.

Místo plnění: Místem plnění pro dodávky je Horní Jelení.

### **Technické změny:**

Vyhrazujeme si technické změny, které slouží dalšímu vývoji našich výrobků.

### **Ochranná práva:**

Vyhrazujeme si práva a vlastnictví na všechny vzhledy, výrobky, katalogové ilustrace, nabídku na internetu, nákresy, skeče a další dokumenty. Pro jakékoli používání nebo kopírování třetí stranou je zapotřebí písemné povolení.

### **Ochrana osobních údajů:**

Používáme a uchováme Vaše informace jen k nutné realizaci obchodu. Kdykoliv máte právo odmítnout přijímání dalších reklamních nabídek posláním stížnosti na email [info@berger-huck.cz](mailto:info@berger-huck.cz). Zamezíme dalšímu posílání nevyžádané pošty, jakmile to bude možné.

Informace o zákaznících jsou uchovávány v souladu s platnými zákony České republiky, zejména se zákonem o ochraně osobních údajů č. 101/2000 Sb. Veškeré údaje získané od zákazníků užíváme výhradně pro vnitřní potřebu společnosti a neposkytujeme je třetím osobám. Bez výslovného souhlasu zákazníků nekládá společnost Berger-Huck s.r.o. s jejich osobními údaji pouze a výhradně v rozsahu, který připouští zákon o ochraně osobních údajů, a to především v § 5 odst. 2 písm. b) a v § 5 odst. 6.

### **Export:**

Objednávky ze zahraničí zpracováváme jako poptávku zboží. Jestliže máme partnery ve státě, odkud přišla objednávka, postoupíme objednávku našemu partnerovi.

### **Dopravné a manipulace:**

Pro objednávky doručitelné na českém území je standardní manipulační poplatek pro jednotlivé balíky zboží do 30 kg 150 Kč včetně DPH a pro zboží o vyšší váze účtujeme dle ceníku přepravní firmy.

Nadměrný náklad kalkulujeme individuálně ke každé zakázce. Budeme Vás kontaktovat pro sjednání ceny za dopravu.

### **Termín dodání:**

Dodací lhůta činí cca 2 týdny od obdržení objednávky, pokud je zboží skladem.

Dodací lhůty stanovené kupujícím a jejich přijetí neznamenají příslib dodání. Z překročení termínu dodání nelze vyvozovat nároky náhrady. Vyšší moc, jako stávky u nás nebo u našich subdodavatelů, nás osvobozují od povinnosti dodávat. Pokud nebude dodávka možná, pak se v případě nastolení výše uvedených podmínek přiměřeně prodlužuje dodací lhůta.

### **Katalogové zobrazení:**

Berger-Huck s.r.o. poskytuje přesné popisy a obrázky výrobků. Vyhrazujeme si však právo technických změn zobrazení a popisu výrobků na základě jejich neustálého vývoje.

## Další produkty firmy HUCK



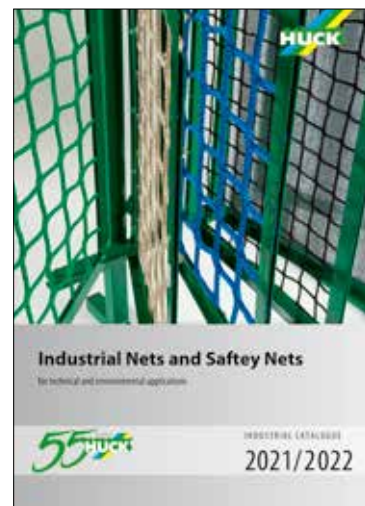
### Sportovní sítě a lana Huck – vše se točí kolem míče

V tomto speciálním katalogu naleznete sítě na fotbal, házenou, volejbal, badminton, tenis ale i plážový volejbal a všechny sporty, které si dokážete představit. Na přání Vám tento katalog rádi zašleme.

### Průmyslové sítě

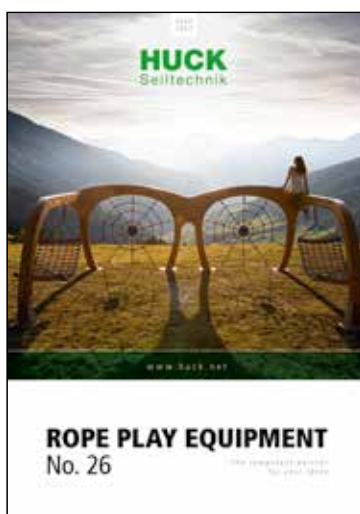
#### Svět sítí pro techniku a životní prostředí

Zvedání, uvazování, nakládání, zakrývání, jištění – do světa techniky patří svět sítí. Téměř žádný jiný materiál nesplňuje různorodé požadavky na provoz tak variabilně a cenově výhodně jako síť!



### Lanová dětská technika Huck

I v letošním roce jsme rozšířili naši nabídku zařízení dětských hřišť. Produkty z této oblasti, jako sítě pro lezení, houpačky, provazové mosty, provazové žebříky, horolezecká lana a další vybavení ze sítí najdete v našem katalogu „Lanová technika HUCK“. Objednejte si tento speciální katalog.



<b>B</b>	Lešeňové ochranné plachty .....	37	<b>S</b>	Sít z ocelového lanka typ „DRALO Xtreme“ .....	55
Bezpečnostní pokyny, boční ochranné síť .....	38	Lešeňové ochranné tkaniny .....	36	Sítě na osvětlovací kopule .....	17
Boční ochranné síť s Isilink clipem .....	26	Loďní uzel .....	15	Sítě pro přepravu nákladu .....	49 - 50
Boční ochranné síť s malými oky .....	34	<b>M</b>		Sítě pro stavbu venkovních vedení .....	53
Boční ochranné síť s rychloupínacím popruhem ..	30	Montáž záchytných sítí .....	18 - 22	Sítě pro zajištění přepravy .....	49
Boční ochranné síť v libovolných rozměrech ..	29	Montáž ochranných sítí .....	45	Sítě z ocelových lanek .....	53 - 55
Boční ochranné síť ve standardních rozměrech ..	28	<b>O</b>		Spojovací lana .....	14
Boční ochranné tkaniny .....	34	Obvodová lana pro ochranné a záchytné síť .....	44	<b>T</b>	
<b>D</b>		Ohnivzdorné ochranné síť .....	48	Technické údaje, ochranné a záchytné síť .....	39
Dralo® .....	55	Ochranné a záchytné síť dle tloušťky materiálu .....	42 - 43	<b>U</b>	
<b>F</b>		Ochranné a záchytné síť jako metrové zboží .....	44	Upínací pásy .....	36
Fast Grip .....	16	Ochranné síť proti prachu .....	35 - 36	Upínací příslušenství k ochranným sítím .....	45
<b>G</b>		Ochranné síťové stěny, předmontované .....	31	<b>V</b>	
Grippa, bezpečnostní síťové háky .....	16	Oplacení staveb .....	60	Vázací pásek Isilink .....	36
<b>H</b>		<b>P</b>		<b>Z</b>	
Hliníková lešeňová trubka .....	31	Plachty, neprodyšné .....	58	Záchytné síť jako pracovní plošina .....	24 - 25
Hliníkové bezpečnostní háky .....	16	Plachty, prodyšné .....	59	Záchytné síť kompletně se závěsnými lany .....	8
<b>I</b>		Plastová lana .....	56	Záchytné síť osob, s ohnivzdornou úpravou .....	48
Informace, záchytné síť .....	5	Pletené šňůry .....	56	Záchytné síť pro použití v hornictví .....	48
Isilink clip .....	27	Pokyny pro montáž malých sítí .....	23	Záchytné síť, čtvercová oka .....	6 - 8
Isilink .....	57	Pokyny pro montáž ochranných sítí .....	19 - 22	Záchytné síť, informace .....	5
<b>K</b>		Polyesterové pásové závěsy .....	49	Záchytné síť, kosočtvercová oka .....	9
Karabiny .....	16	Poptávka montáže .....	20	Záchytné síť, malé síť .....	23
Krycí plachty pro ploty .....	60	Powernet z ocelového lanka .....	53	Zajištění nákladu .....	51 - 52
Krycí plachty pro přívěsy .....	52	Pronájem ochranných sítí .....	18	Zajištění okrajů střech .....	32 - 33
Krycí plachty .....	54 - 55	Provedení, ohnivzdorné .....	48	Zajištění paletových regálů .....	46
Krycí síť pro přívěsy .....	51	Předmontované ochranné síťové stěny .....	31	Zarážecí zemní kotvy .....	45
Kvalita ochranných a záchytných sítí .....	39 - 41	Příčná výztužná lana .....	14	Závěsná lana .....	14
<b>L</b>		Přídavné plachty .....	11 - 13	Závěsná oka .....	16
Lana .....	56 - 57	Přídavné síť .....	13	Závěsy pro přepravu nákladu .....	49
Lano na lešení .....	57	Příslušenství k ochranným a záchytným sítím .....	44 - 45	Zavěšení sítí .....	14 - 16
Lano na opravu .....	57	Příslušenství pro zatížení ochranných sítí .....	45	Zemní kotvy .....	45
Lešeňová ochranná plachta z Tarpaulinu, ohnivzdorná úprava .....	37	Pytel pro úschovu sítí .....	16		
		<b>R</b>			
		Rychloupínací popruh .....	29 - 30		



Na bezpečnostní sítě firmy HUCK  
se můžete spolehnout!



**Více než 55 let představuje značka Huck:**

- vynikající kvalitu sítí a lan
- inovativní řešení
- nejmodernější výrobní techniky
- kontinuitu kvality

**Berger-Huck s.r.o.**

Vanišova 552  
533 74 Horní Jelení

Telefon +420 466 673 306  
Telefax +420 466 673 305  
E-mail [info@berger-huck.cz](mailto:info@berger-huck.cz)  
Web [www.berger-huck.cz](http://www.berger-huck.cz)



Jděte online s HUCK:

**[www.huck.cz](http://www.huck.cz)**