



Technika proti pádu



Obsah:

Doporučené prostředky.....	str. 300 - 302
Zachycovací postroje.....	str. 303 - 304
Lanyardy.....	str. 305
Horizontální jištění.....	str. 305
Tlumiče pádu.....	str. 306
Samonavíjecí systémy.....	str. 307
Zajišťovací systémy.....	str. 308
Statická lana.....	str. 308
Kotvicí prostředky a evakuační zařízení.....	str. 309
Karabiny, kladky a příslušenství.....	str. 310 - 311



Technika proti pádu - doporučené prostředky pro specifické aplikace

Zachycovací postroje, lana, karabiny, tlumiče pádu, kotvící prostředky a další vybavení slouží k zajištění osob pracujících ve výškách nebo tam, kde hrozí pád do hloubky. Nejčastěji nachází uplatnění především v průmyslu, záchranářství, telekomunikacích a ve stavebnictví.



Výstup na konstrukci

Při pracích v průmyslu, stavebnictví a zejména v energetice. Výstup s tlumičem pádu se dvěma lany a karabinami postupným přepínáním karabin na konstrukci nebo výstup a sestup pomocí jisticího lana.



Doporučené prostředky:

1. Postroj LX4;
2. Lano BZL 11;
3. Pohyblivý zachycovač pádu BACK UP;
4. Vak;
5. Karabina;
6. Přilba;

Rovná střecha

Při čištění a údržbě střech, příp. při výstavbě střech nových. Jištění proti pádu přes hranu střechy buď pomocí samonavíjecího systému a tlumiče pádu pro ploché střechy nebo lano s brzdou, jež neumožňují přiblížení se až k hraně pádu.



Doporučené prostředky:

1. Postroj BASIC;
2. Pohyblivý zachycovač pádu LANOSTOP;
3. Samonavíjecí zachycovač CR 200;
4. Tlumič pádu s ocelovým lanem AZ 800;
5. Spojovací prostředek LANYARD;
6. Karabina AZ011;
7. Přilba;
8. Vak

Technika proti pádu - doporučené prostředky pro specifické aplikace

Šikmá střecha

Při práci na šikmé střeše hrozí nebezpečí sklouznutí nebo pádu. Jištění je provedeno dvoulanovou technikou zvyšující bezpečnost a komfort při práci.



Doporučené prostředky:

1. Postroj PROFI; 2. Pohyblivý zachycovač pádu LANOSTOP; 3. Lano BZL 11;
4. Pohyblivý zachycovač pádu BACK UP; 5. Blokant/polohovač DUCK; 6. Ocelové lanko 7. Karabina; 8. Přilba; 9. Vak

Horizontální jištění

Umožňuje bezpečnou práci při potřebě vodorovného pohybu na pracovišti. Jištění je provedeno pomocí lana nebo popruhu s napínáním (dopínáním) pro práce, které vyžadují časté přemísťování kotvícího systému.



Doporučené prostředky:

1. Postroj LX2; 2. Dočasný horizontální popruhový systém AE 320; 3. Horizontální jistič systém HSL 300; 4. Tlumič pádu ABM L; 5. Přilba; 6. Karabina 7. Vak; 8. Samonavíjecí systém WR 100

Stísněné prostory

Při práci v úzkém prostoru jako jsou např. kanalizace nebo potrubí. Spouštění a vyťahování pomocí trojnožky a navijáku při současném jištění druhým lanem či samonavíjecím systémem.



Doporučené prostředky:

1. Postroj LX1; 2. Trojnožka TM 9; 3. Samonavíjecí zachycovač CR 200; 4. Tříbodový popruh AT 300; 5. Pohyblivý zachycovač pádu LANOSTOP; 6. Naviják RUP 502; 7. Přilba; 8. Vak; 9. Karabina

Technika proti pádu - doporučené prostředky pro specifické aplikace

Práce ve visu

Výjimečně při činnostech, které není možné z časových či ekonomických důvodů provádět jinak. Výstup a sestup dvoulanovou technikou s jedním pracovním a druhým jisticím lanem.



Doporučené prostředky:

1. Postroj PROFÍ; 2. Lano STATIC; 3. Multifunkční bezpečnostní zařízení LORY; 4. Blokant/polohovač DUCK; 5. Pohyblivý zachycovač pádu BACK UP; 6. BLOKANT pro výstup na laně; 7. Přilba; 8. Vak; 9. Karabina

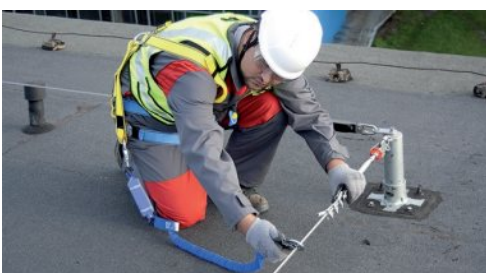
Jištění na pracovišti

Při práci na jednom místě - zajištění pomocí lana s brzdou, tlumičem pádu či samonavíjecím systémem. Při současném polohování pomocí polohovacího prostředku.



Doporučené prostředky:

1. Postroj LX2; 2. Tlumič pádu ABM L; 3. Samonavíjecí zachycovač Rolex; 4. Pracovní polohovací prostředek PROT 3/11; 5. Pohyblivý zachycovač pádu LANOSTOP; 6. Přilba; 7. Vak; 8. Karabina

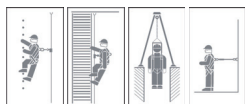


Zachycovací pracovní postroje

<p>BASIC pracovní postroj</p>	<p>BASIC EVO pracovní postroj</p>	<p>LX 1 pracovní postroj</p>	<p>LX 2 pracovní postroj s polohovacím pásem</p>
  <p>Jedná se o základní typ zachycovacího postroje určený pro standardní práce ve stavebnictví -pokryvači, klempíři, aj. Zachycovací postroj BASIC má zadní a přední kotvicí prvek, nastavitelné ramenní a stehenní popruhy, prodloužený popruh k zadnímu záchytnému prvku. Velikost M-XL (1000 g), XXL (1050 g). EN 361, CE 0082.</p>	  <p>Nový typ základního postroje s inovativním předním a zadním kotevním prvkem. Vhodný pro stavebnictví a jednoduché práce v průmyslu. Jednoduše nastavitelné ramenní a stehenní popruhy, seřiditelný popruh předního kotevního bodu. Možnost objednání verze Quick s rychlospanami pro snadné obléčení postroje. Velikost M-XL (1000 g), XXL. EN 361.</p>	  <p>Součástí postroje jsou dvě oka umístěná na prsních popruzích, určená hlavně pro vytahování a spouštění osob do šachet, cisteren, sil, aj. Zachycovací postroj LX 1 má zadní kotvicí prvek, pár hrudních připojovacích prvků určených pro zavěšení s AT 300, nastavitelné ramenní a stehenní popruhy. Velikost M-XL (1150 g), XXL (1200 g). EN 361, CE 0082.</p>	  <p>Jedná se o univerzální typ postroje s širokou škálou použití. Zachycovací postroj LX 2 má zadní a přední kotvicí prvek, polohovací pás s bočními oky, nastavitelné ramenní a stehenní popruhy, prodloužený popruh k zadnímu záchytnému prvku. Velikost M-XL (1460 g), XXL (1600 g). EN 361, EN 358, CE 0082.</p>
<p>EVO BELT pracovní postroj s polohovacím pásem</p>	<p>LX 3 pracovní postroj s polohovacím pásem</p>	<p>LX 5 pracovní postroj s polohovacím pásem</p>	<p>PROFI pracovní postroj s polohovacím pásem</p>
  <p>Univerzální postroj s polohovacím pásem. Přední a zadní kotevní bod, polohovací pás s hliníkovými oky. Možnost nastavení délky popruhů na nohavičkách, ramenou a popruhu zapínání předního kotevního bodu. Možnost objednání verze Quick s rychlospanami pro snadné obléčení postroje. Velikost M-XL (1500g), XXL. EN 361, EN 358.</p>	  <p>Vzhledem k širokému bedernímu pásu a elastickým popruhům lze doporučit pro dlouhodobější práci na konstrukcích, stožárech, aj. Zachycovací postroj LX 3 má zadní a přední kotvicí prvek, široký polohovací pás s bočními oky, polstrované stehenní popruhy, elastické ramenní popruhy a nastavitelné ramenní a stehenní popruhy. Velikost M-XL (1800 g), XXL (1960 g). EN 361, EN 358, CE 0082.</p>	  <p>Celotělový postroj s hliníkovými rychlospanami pro snadné užití postroje. Polstrování nohaviček, polohovacího pásu i ramenních popruhů zaručující vysoký komfort. Přední a zadní kotevní prvek, polohovací pás, nový systém uživatelského značení. Velikost M-XL (1650 g), XXL (1750 g). EN 361, EN 358, CE 0082</p>	  <p>Komfortní postroj s dobrou ergonomií. Užití při práci na konstrukcích, stožárech a při evakuaci osob. Postroj lze také použít v oblasti speciálních složek - armáda, policie, hasiči apod. Má zadní a přední kotvicí prvek, prvek pro záchranu osob, evakuaci a slánění, polohovací pás s bočními oky, nastavitelné ramenní, stehenní a záďové popruhy. Velikost M-XL (1660 g), XXL (1760 g). EN 361, EN 358, EN 813, CE 0082.</p>

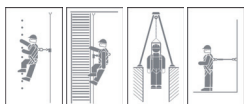
Zachycovací pracovní postroje a polohovací pásy

ENERGY
pracovní postroj
s polohovacím pásem



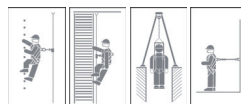
Komfortní postroj vhodný pro práci v průmyslu a energetice. Široké možnosti nastavení umožňují vysoký komfort práce. Pevný a široký polohovací pás pro získání velmi stabilní polohy při pracovním polohování. Automatické spony pro snadné oblékání postroje. Velikosti M-XL (2500 g), XXL, EN 361, EN 358
Verze Energy komfort je doplněná o polstrování nohaviček a ramenních popruhů.

MASTER
pracovní postroj pro práci
ve visu



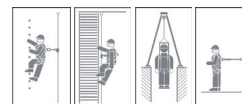
Postroj pro práci ve visu. Polstrované nohavičky a ramena zaručující vysoký komfort práce. Pás a oka pro pracovní polohování. Široké možnosti seřízení postroje. Velikost M-XL (2000 g), XXL, .

ELITE
pracovní postroj pro
práci na laně



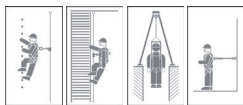
Postroj pro práci na laně. Polstrované nohavičky a ramena zaručující vysoký komfort práce. Pás a oka pro pracovní polohování. Široké možnosti seřízení postroje. Rychlospony na nohavičkách pro snadné oblékání postroje. Připojovací prvky pro instalaci hrudního blokantu. Velikost M-XL (1700 g), XXL (1800 g)

FIREPROOF BASIC
pracovní postroj
nehořlavý



Základní zachycovací postroj v nehořlavé verzi. Odolný proti kapkám horkých kovů. Vhodný pro práce jako svařování, broušení, řezání kovů. Přední a zadní kotevní prvek, možnost seřízení na nohavičkách i ramenou. Doporučujeme kombinovat s dalšími prvky systému proti pádu v nehořlavém provedení. Velikost M-XL (1100 g), XXL.

FIREPROOF
pracovní postroj
nehořlavý



Sofistikovaný zachycovací postroj s pásem pro pracovní polohování v nehořlavém provedení. Odolný proti kapkám horkých kovů. Vhodný pro práce jako svařování, broušení, řezání kovů. Přední a zadní kotevní prvek, možnost seřízení na nohavičkách i ramenou. Rychlospony pro snadné oblékání postroje. Doporučeno kombinovat s prvky systému proti pádu v nehořlavém provedení. Velikost M-XL (1700 g), XXL.

PROFI SIT
sedák - polohovací pás



Sedák PROFI SIT je prvek pro záchranu osob, evakuaci nebo slánění, polohovací pás s bočními oky. Velikost M-XL (1660 g), XXL (1760 g) – EN 358, EN 813 – CE 0082.
NENÍ URČEN k zachycování pádu při práci ve výškách!

PB 10
pracovní polohovací pás



Pracovní polohovací pás. Jednoduchý typ, bederní výztuha s odvětrávacími kanálky, bez připojovacích poutek na brašnu
 Použitelné pouze při riziku SESUTÍ
















PB 20
pracovní polohovací pás
(s lanem)



Pracovní polohovací pás. Jednoduchý typ, bederní výztuha s odvětrávacími kanálky, s připojovacími poutky na brašnu
 PB 20 s lanem - součástí pásu je lano LB 10 1,5m se zkracovačem a karabinou AZ002. Jen velikost MXL
 Použitelné pouze při riziku SESUTÍ



Lanyardy - polohovací a spojovací prostředky

<p>LANYARD 11 KM spojovací prostředek</p>	<p>PROT 11 polohovací prostředek</p>	<p>PROT 3 polohovací prostředek</p>	<p>PROT 4 polohovací prostředek</p>
 	 	 	 
<p>Spojovací prostředek LANYARD 11 – lano k pracovnímu polohování, PA lano pletené, Ø 11 mm, šitá oka s očnicemi na obou koncích lana. Délky 1 m, 1,5 m a 2 m, možnost volitelných karabin na koncích lana. EN 354, EN 358, CE 1019.</p>	<p>Pracovní polohovací prostředek PROT 11 – lano s nerezovým seřizovačem délky a ochranou lana, PA lano splétané, Ø 12 mm, šité oko s možností volitelné karabiny na konci lana, karabina AZ 011 na seřizovači. Délky 2 m, 3 m. EN 358, CE 0082.</p>	<p>Pracovní polohovací prostředek PROT 3 – lano se seřizovačem délky a ochranou lana, PA lano splétané, Ø 14 mm, šité oko s možností volitelné karabiny na konci lana, karabina AZ 011 standardně na seřizovači. Délky 2 m, 3 m. EN 358, CE 0082.</p>	<p>Pracovní polohovací prostředek PROT 4 – lano pletené 12 mm s hliníkovým seřizovačem délky. Ochranná hadice na laně. Volitelná karabina na konci lana. Délky 2 m, 3 m jiné na dotaz. EN 358</p>
<p>LB 10 spojovací prostředek</p>	<p>LB 11 spojovací prostředek</p>	<p>LB EL spojovací prostředek</p>	
 	 	 	
<p>Spojovací prostředek LB 10 – univerzální bezpečnostní lano se seřizovačem, PA lano splétané, Ø 12 mm, šité oko s očnicí na jednom konci lana, možnost zašití volitelných karabin. Délky 1 m, 1,5 m, 2 m. EN 354, EN 358, CE 0082.</p>	<p>Spojovací prostředek LB 11 – univerzální bezpečnostní lano, PA lano splétané, Ø 10,5 mm, šitá oka s očnicí na obou koncích lana, možnost zašití volitelných karabin. Délky 1 m, 1,5 m, 2 m. EN 354, EN 358, CE 0082.</p>	<p>Spojovací prostředek LB EL – elastický PA popruh, délka systému 1 m, 1,5 m, 2 m, možnost připojení volitelné karabiny. EN 354, CE 0082.</p>	

Horizontální jištění

LANYARD 11 KM - spojovací prostředek



Dočasný horizontální popruhový systém – možnost regulace délky a dopnutí systému pomocí ráčny, současně jištění až tří osob. Délky 10 m (AE 310), 20 m (AE 320). EN 795B, CE 0082.

HSR 100TT - horizontální zajišťovací lano


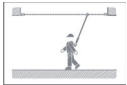

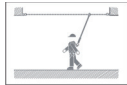

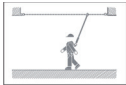

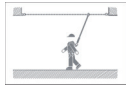
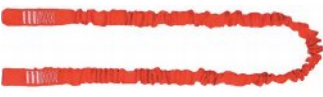
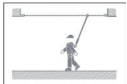

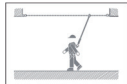

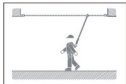

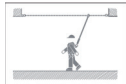

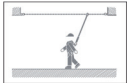




Horizontální zajišťovací lano (2 x oko + 2 x očnice) HSR 100 – PA lano splétané, ø 10,5 mm, šitá oka na obou koncích lana, možnost zašití volitelných karabin. Délky 2,5 m, 5 m, 10 m, 15 m, 20 m, 25 m, 30 m. EN 795 B, CE 0082.



Tlumiče pádu

Soupravy s tlumičem pádu slouží k pohlcení pádové energie a jsou nedílnou součástí zajištění při práci ve výškách a nad volnou hloubkou.

<p>ABM tlumič pádu</p>   <p>Tlumič pádu ABM – PA popruh, rozměr tlumiče 160 x 35 x 45 mm, možnost připojení volitelné karabiny. EN 355, CE 0082.</p>	<p>ABM L tlumič pádu s lanem</p>   <p>Tlumič pádu ABM L se spojovacím prostředkem LB 11 – PA popruh a PA splétané lano Ø 10,5 mm, rozměr tlumiče 160 x 35 x 45 mm, délka systému 1,8 m, možnost připojení volitelné karabiny, EN 355, CE 0082.</p>	<p>ABM LE tlumič pádu s elastickým lanyardem</p>   <p>Tlumič pádu ABM LE s elastickým spojovacím prostředkem. Elastický lanyard 1,5 m. Možnost připojení volitelné karabiny na tlumič i konec lanyardu. EN 355</p>	<p>ABM 2LE tlumič pádu se dvěma elastickými lanyardy</p>   <p>Tlumič pádu ABM 2LE se dvěma elastickými spojovacími prostředky. Elastické lanyardy 1,5 m. Možnost připojení volitelné karabiny na tlumič i konce lanyardů. EN 355.</p>
<p>BUFFER tlumící lanyard</p>   <p>Spojovací prostředek BUFFER s integrovaným tlumičem pádu. Délky 1,2 a 1,6 m. Možnost připojení volitelných karabin. EN 355.</p>	<p>ABM RL tlumič pádu s lanem a seřizovačem délky</p>   <p>Tlumič pádu ABM RL se spojovacím prostředkem LB 10 se seřizovačem délky – PA popruh a PA splétané lano Ø 12 mm, rozměr tlumiče 160 x 35 x 45 mm, délka systému 1,8 m, možnost připojení volitelné karabiny. EN 355, CE 0082.</p>	<p>ABM 2RL tlumič pádu se dvěma lany a seřizovačem délky</p>   <p>Tlumič pádu ABM 2RL se dvěma spojovacími prostředky LB 11 – PA popruh a PA pletené lano ø 10,5 mm, rozměr tlumiče 160 x 35 x 45 mm, délka systému 1,8 m, možnost připojení volitelné karabiny. EN 355, CE 0082.</p>	<p>ABM FP nehořlavý tlumič pádu</p>   <p>Tlumič pádu ABM FP v nehořlavém provedení. Odolný proti kapkám horkých kovů. Vhodný pro práce jako svařování, broušení, řezání kovů. Lano s kevlarovým opletem, tlumič v ochranné hliníkové fólii. Možnost připojení volitelných karabin. EN 355.</p>
<p>ABM 2FP nehořlavý tlumič pádu se dvěma lany</p>   <p>Tlumič pádu ABM 2FP se dvěma lany v nehořlavém provedení. Odolný proti kapkám horkých kovů. Vhodný pro práce jako svařování, broušení, řezání kovů. Lano s kevlarovým opletem, tlumič v ochranné hliníkové fólii. Možnost připojení volitelných karabin. EN 355.</p>			

Samonavíjecí systémy

MINI PROTECTOR zachycovač pádu s popruhem	CR 30 samonavíjecí zachycovač pádu s lankem	WR 100 samonavíjecí zachycovač pádu s popruhem z kevlaru	CR 240 samonavíjecí zachycovač pádu s lankem
---	---	--	--



Zachycovač pádu s popruhem o délce 2,35 m. Celková délka 245 cm. Integrovaný tlumič pádu. Dva otočné prvky. Max. hmotnost osoby 140 kg. Hmotnost bez karabin 850 g. EN 360.



Samonavíjecí zachycovač pádu s ocelovým lankem 4 mm o délce 3 m. Dva otočné prvky. Indikátor zachycení pádu. Max. hmotnost osoby 140 kg. Hmotnost 1750 g. EN 360.



Popruh z kevlaru, délka 6 m, hmotnost 1700 g včetně obou karabin, dva otočné prvky, signalizace zachycení pádu. EN 360.



Samonavíjecí zachycovací systém s ocelovým lankem 4 mm, k jistění při pracích vyžadujících široký rozsah pohybu, a to jak vertikálně při samostatném použití, tak horizontálně v kombinaci s AZ 800. EN 360. Délky 6, 10 a 15 m.

CR 300 samonavíjecí zachycovač pádu s lankem	CRW 300 samonavíjecí zachycovač s navijákem pro vyproštění
--	--



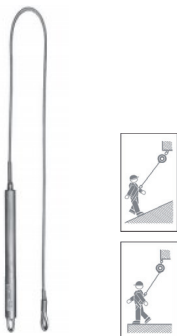
Samonavíjecí zachycovací systém s ocelovým lankem. Slouží k jistění při pracích vyžadujících široký rozsah pohybu. A to jak vertikálně při samostatném použití tak horizontálně v kombinaci s AZ800. EN 360. Délky 20, 25 a 28 m.



Samonavíjecí zachycovač pádu s ocelovým lankem 25 m. Možnost vyproštění po zachycení pádu pomocí integrovaného navijáku. Max. hmotnost osoby 100 kg. Hmotnost 15 kg. EN 360.



AZ 800 střešní spojovací prostředek s tlumičem pádu a oc. lankem
--



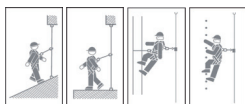
Střešní spojovací prostředek s tlumičem pádu a s ocelovým lankem, kombinovatelný se samonavíjecími systémy CR 200/CR 300, vhodný k jistění při horizontálním pohybu, např. na plochých střeších.



Samonavíjecí zachycovač pádu CR 300 a střešní spojovací prostředek s tlumičem pádu a ocelovým lankem AZ 800

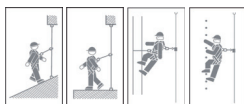
Zajišťovací systémy

LANOSTOP zajišťovací souprava



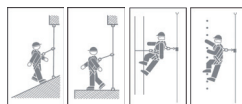
Zajišťovací souprava LANOSTOP – pohyblivý zachycovač pádu (brzda) pro poddajné zajišťovací vedení (lano) – PA pletené lano, Ø 12 mm, na horním konci šité oko s očníci, dolní konec šitý bez oka, součástí nerezového zachycovače pádu je tlumič pádu s karabinou AZ002, brzdu nelze sejmut z lana, délka 5 až 50 m možnost volitelné karabiny na horním konci lana. EN 353, EN 352.

ANACONDA RG pohyblivý zachycovač pádu



Pohyblivý zachycovač pádu (brzda) Anaconda RG určený k poddajnému zajišťovacímu vedení (lano ANACONDA), součástí zachycovače pádu je tlumič pádu s karabinou AZ002, brzdu lze z lana odejmout. EN 353, EN 352.

ANACONDA lano pro ANACONDA RG



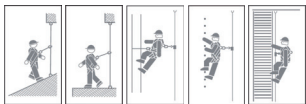
PA splétané lano jako poddajné zajišťovací vedení pro pohyblivý zachycovač pádu (brzdu ANACONDA RG), Ø 14 mm, šité oka s očníci na obou koncích lana, délka 10 až 50 m po 10 m, možnost volitelných karabin na obou koncích. EN 353, EN 352.

CATCHER pohyblivý zachycovač pádu



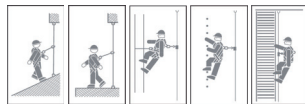
Pohyblivý zachycovač pádu pro lano průměr 12 mm, použití pro pracovní polohování a jistění proti pádu, vyrobeno z kovaného hliníku. Hmotnost 194 g. EN 353.

AC 300 lano pro CATCHER



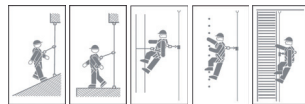
Lano pro zachycovač pádu Catcher, polyamidové pletené lano průměr 12 mm s okem na horním konci a ukončením na dolním, délky 10, 20, 30, 40 nebo 50 m. EN 353, EN 352.

BACK UP pohyblivý zachycovač pádu

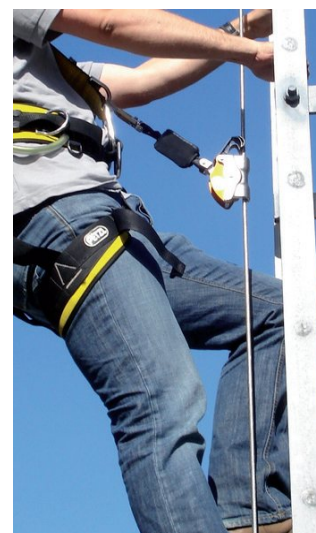


Pohyblivý zachycovač pádu určený pro lano Ø 10 – 12 mm, možnost použití pro pracovní polohování a jistění, se zachycovačem je dodávána ocelová karabina 411 RF, hmotnost včetně karabiny 385 g. EN 353, EN 352, EN 358, EN 567.

BZL 11 KM lano pro BACK UP



PA splétané lano jako poddajné zajišťovací vedení pro pohyblivý zachycovač pádu (brzdu) určený pro lano s průměrem Ø 11 mm, šité oko s očníci a karabinou na horním konci, délka 5 až 100 m. EN 353, EN 352.



TENDON STATIC - statická lana



Výkonné PA lano s nízkou průtažností a vysokou statickou pevností určené zejména pro výškové práce a zajištění osob nad volným prostorem. S rostoucím průměrem se zvyšuje pevnost lana. Různá barevná provedení.

Uvnitř lana je kontrolní páska probíhající celou délkou lana, udávající označení výrobce, typ lana a číslo normy, rok výroby číslicí a materiál, ze kterého je lano vyrobeno.

Lano STATIC typu A má oproti typu B vyšší požadovanou minimální pevnost a je určeno pro činnosti ve výškách a nad volnou hloubkou, pro záchranu, speleologii a podobné činnosti.

Lano STATIC typu B má nižší parametry (např. minimální pevnost) a vyžadují tak větší péči při užívání a jejich uplatnění je hlavně tam, kde je hmotnost lana limitující.

Parametry

Průměr lana (mm)	9	9 typ A	10	10,5	11	12	13
Hmotnost (g/m)	50	61	67	73	79	90	109
Počet pádů	25	5	30	40	50	70	80
Prodloužení (50–150 kg) (%)	2,6	2,1	3,8	3,8	3,2	2,8	1,5
Srážení (%)	3	1,2	3	3	3	3	3
Pevnost (kN)	23	25	34	38	40	44	28
Min. pevnost s uzly (kN)	13	17	17	18	20	25	27
Použitý materiál	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Typ	B	A	A	A	A	A	A

Lana jiných průměrů a pevností jsou na vyžádání.

Kotvící prostředky a evakuační zařízení

TRIPOD TM 9
trojnožka, nosnost 500 kg



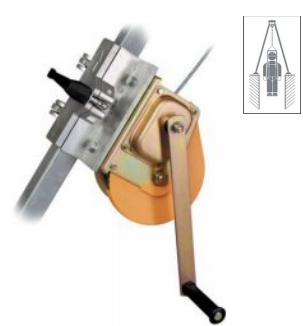
Bezpečnostní hliníková trojnožka TM 9, nosnost 500 kg, max. zatížení 22 kN, řetěz nebo popruh k zajištění patek, pracovní výška 134 – 214 cm, hmotnost 13,6 kg s popruhem / 16,6 kg s řetězem, transportní velikost 173 x 39 x 39 cm. EN 795.

TRIPOD TM 11
trojnožka, nosnost 1000 kg



Hliníková trojnožka určená pro zvedání materiálu do hmotnosti 1000 kg, výška 213 - 322 cm, spojení nohou ocelovým řetězem, transportní velikost 230 x 30 x 30 cm, počet kotevňích bodů na hlavě 4, hmotnost 45 kg. EN 795.

RUP 502
naviják k trojnožce TM 9 a TM 11



Naviják k trojnožce TM 9 a TM11, zdvihání a spouštění pomocí ocelového lanka, automatická brzda, délka lanka 20 m, pracovní zatížení 180 kg, max. zatížení 1800 kg. EN 1496 tř. B – CE 0082.

RUP 503
naviják k trojnožce TM 9 a TM 11



Naviják k trojnožce TM 9 a TM 11 použitelný i samostatně, zdvihání a spouštění pomocí ocelového lanka průměru 6,3 mm, automatická brzda, maximální zatížení 1000 kg, Délka lanka 25 - 50 m po 5 m.

AT 300
PA tříbodový popruh



PA tříbodový popruh pro užití s postrojem LX 1 slouží k evakuaci pracovníka z hloubky při využití trojnožky TM 9 a navijáku RUP 502. EN 354, EN 358, CE 0082.



RDD 01
záchranné slaňovací zařízení



Záchranné slaňovací zařízení k záchraně osob z výšky, součástí systému je slaňovací brzda, statické lano Ø 11 mm, popruhová smyčka, 3 ks karabin, nůž a transportní vak, užití při evakuaci osoby, která není schopna vlastními silami bezpečně sestoupit z výšky, např. při zranění osoby nebo po zachycení pádu, délka 20, 30, 40, 50 m. EN 341, CE 0082.

DX 020
záchranná nosítka



Záchranná nosítka jsou konstruována speciálně pro záchranu v omezeném prostoru nebo v místě s omezeným přístupem. Konstrukce umožňuje užití při záchraně z výšky, záchranu pomocí vrtulníku, záchranu z vody, případně záchranu při vojenských operacích díky své univerzalitě a jednoduchému použití. Velikost rozložená: 2435 x 920 mm, velikost složená: 920 x 180 mm, váha: 6 kg, maximální zatížení: 500 kg

DX 301
záchranný trojúhelník



Záchranný trojúhelník s elastickými popruhy. Certifikace: CE EN 795 B, CE EN 1498

Karabiny

AZ 002
 ocelová karabina s pojistkou



Ocelová karabina s pojistkou, rozměr 108 x 60 mm, hmotnost 170 g, otevření 18 mm, EN 362, CE 0082.

AZ 002A
 hliníková karabina s pojistkou



Hliníková karabina s pojistkou, otevření 24 mm, hmotnost 140 g, EN 362, CE 0082.

AZ 019T
 hliníková karabina twist lock



Hliníková karabina s automatickou pojistkou twist lock, rozměr 119 x 75 mm, hmotnost 80 g, EN 362

AZ 002AS
 hliníková otočná karabina



Hliníková karabina s otočným prvkem, otevření 24 mm, rozměr 190 x 65 mm, hmotnost 215 g, EN 362

AZ 060
 ocelová otočná karabina



Ocelová karabina s otočným prvkem, otevření 21 mm, rozměr 190 x 60 mm, hmotnost 380 g, EN 362

AZ 014DT
 hliníková karabina triple lock



Hliníková karabina s automatickou pojistkou triple lock, rozměr 115 x 74 mm, hmotnost 80 g, EN 362

AZ 011
 ocelová šroubovací karabina



Ocelová oválná karabina, rozměr 108 x 60 mm, hmotnost 170 g, otevření 18 mm, šroubovací pojistka, EN 362, CE 0082.

AZ 011t
 ocelová karabina twist lock



Ocelová oválná karabina, rozměr 108 x 60 mm, hmotnost 180 g, otevření 18 mm, twist lock pojistka, EN 362, CE 0082.

600.10 Q – Links
 ocelová spojka



Ocelová spojka, ø 10 mm, pevnost 60 kN, otevření 12 mm, EN 362, CE 0123.

AZ 022
 ocelový karabinový hák



Ocelový karabinový hák s pojistkou, rozměr 220 x 120 mm, hmotnost 500 g, otevření 50 mm, EN 362, CE 0082.

AZ 023
 duralový karabinový hák



Duralový karabinový hák s pojistkou, rozměr 240 x 130 mm, hmotnost 480 g, otevření 60 mm, EN 362, CE 0082.

AZ 024
 duralový karabinový hák



Duralový karabinový hák s pojistkou, rozměr 360 x 190 mm, hmotnost 920 g, otevření 100 mm, EN 362, CE 0082.

AZ 025
 ocelový karabinový hák



Ocelový karabinový hák s pojistkou, rozměr 360 x 155 mm, hmotnost 800 g, otevření 88 mm, EN 362, CE 0082.

PPAAZ 01
 klešťová kotva



Klešťová trubková kotva z nerezové oceli, délka 346 mm, maximální otevření 81 mm, EN 362

PPAAZ 02
 klešťová kotva



Klešťová trubková kotva z nerezové oceli, délka 390 mm, maximální otevření 112 mm, EN 362

PPAAZ 03
 klešťová kotva



Klešťová trubková kotva z nerezové oceli, délka 440 mm, maximální otevření 140 mm, EN 362

Kladky

Extra Roll jednoduchá kladka	Pamir Fast dvojitá kladka	Twin Roll hliníková karabina twist lock
 <p>Jednoduchá kladka s otočnou bočnicí a dvěma kuličkovými ložisky, vhodná pro lana do průměru 16mm, slitina hliníku, pevnost 2 x 15kN = 30kN, hmotnost 330g, EN 12278, CE 0123.</p>	 <p>Dvojitá kladka s pevnými bočnicemi a dvěma kuličkovými ložisky, vhodná pro lana do průměru 13mm, slitina hliníku, pevnost 30kN, hmotnost 330g, EN 12278, CE 0123.</p>	 <p>Dvojitá kladka s otočnými bočnicemi a dvěma kuličkovými ložisky pro lana do průměru 16mm, slitina hliníku, pevnost 4x 12,5kN = 50kN, hmotnost 490g, EN 12278, CE 0123.</p>

Příslušenství

<p>Rukavice plné rukavice 952.03</p>  <p>Vysoce kvalitní kožené rukavice s kevlarovou výztuží na dlani a prstech, ideální volbou pro zajištěné cesty (via ferrata) a záchranu. Skvělý střih zajišťuje ohebné zápěstí se zapínáním na suchý zip. Horní část z prodyšného nylonu, odolává otěru a zajišťuje pružnost a pohodlí. K dispozici v 5 velikostech (S, M, L, XL, XXL).</p>	<p>MOUSE WORK ochranná helma</p>  <p>Ochranná helma Mouse, užití pro výškové práce, maximální ochrana, EN 397 (elektrická izolace, postřikání tekutým kovem, stranová deformace a použití za nízkých teplot), bílá, červená, žlutá a černá barva, M (52 – 59 cm), XL (58 – 63 cm); 360 g - 380g, EN 397.</p>	<p>EVO LIGHT ochranná helma</p>  <p>Nejlehčí helma na trhu - hmotnost jen 300g, nízkou hmotnost kombinuje s komfortem, tříbodové popruhy, široké možnosti seřízení poskytují pohodlné nastavení na různé velikosti hlav, EN 397.</p>	<p>BAG TRANSPORT transportní batoh</p>  <p>Vysoce kvalitní batoh pro ochranu a přenos prostředků osobního zabezpečení, polstrované ramenní popruhy, objem 40 l.</p>
<p>UNIVERZÁLNÍ VAK</p>  <p>Univerzální vak pro přenášení materiálu, odolný a nepromokavý materiál, dva ramenní popruhy, rozměr 30 x 30 x 60 cm.</p>	<p>AY03 samonavíjecí držák nářadí</p>  <p>Samonavíjecí držák nářadí, maximální délka 180 cm, nosnost 2 kg</p>	<p>AY22 pružný držák nářadí</p>  <p>Pružný držák nářadí s připojovací sponou.</p>	<p>BENCH pracovní sedačka</p>  <p>Polstrovaná sedačka pro pohodlí při dlouhé práci ve visu. Délku závěsných popruhů lze nastavit samosvornými přezkami. 2 + 1 poutko pro zavěšení materiálu, ocelová šroubovací karabina.</p>