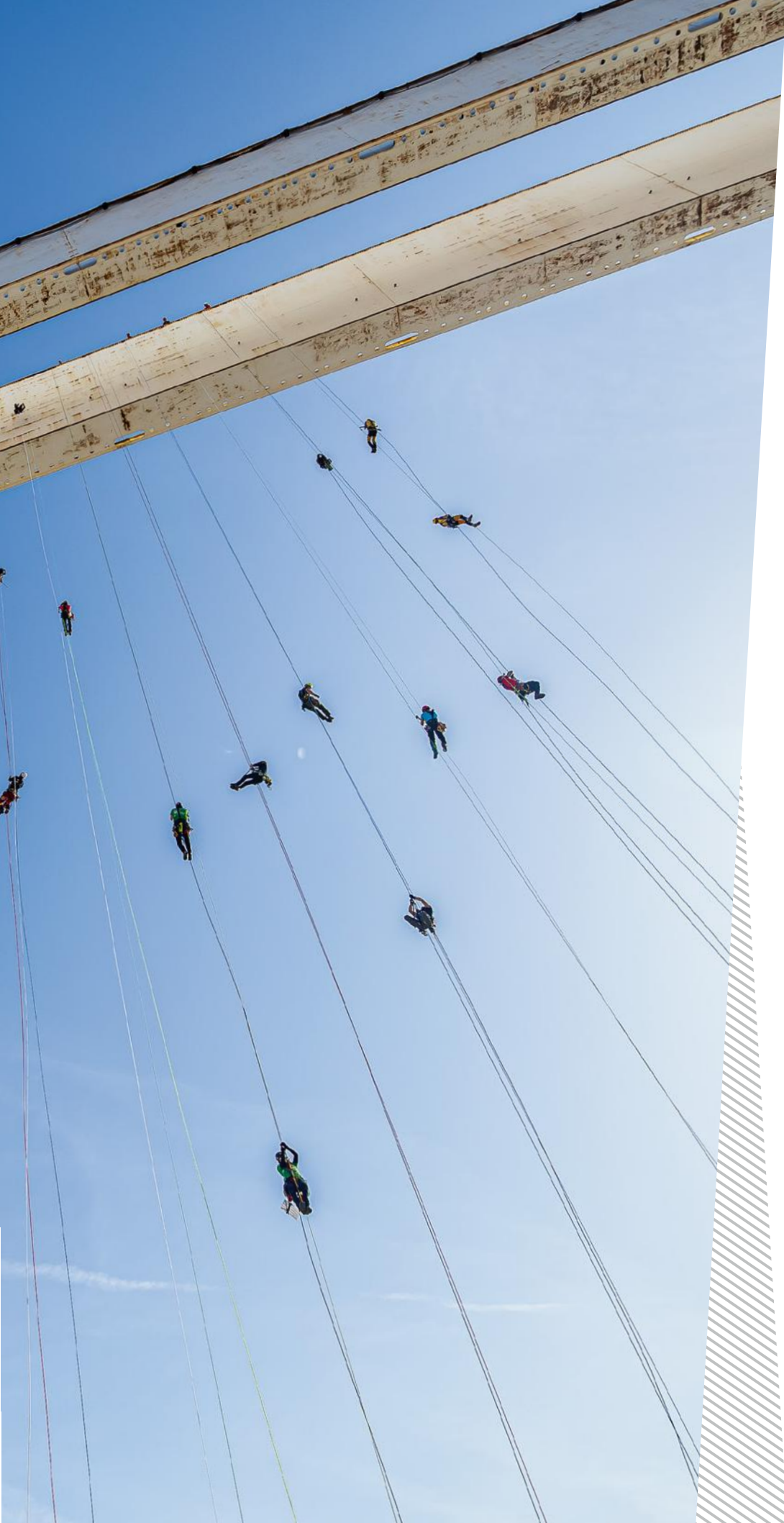




PROFESSIONAL

KATALOG 2024/25 | CZ 



SINGING ROCK FIRMA

Jsme lezci, kteří pracují pro lezce

Do našeho vybavení pro lezení a práci ve výškách vkládáme nejen své zkušenosti, ale i nadšení. Děláme to hrdě v Česku.

Jsme tu pro ty, kteří chtějí vidět svět lezení a práce ve výškách takový, jaký je, bez přetvářky a nereálného balastu.

Nic nepřikrášlujeme ani neskrýváme.

Respektujeme čistotu lezení, a tak přistupujeme i k našim výrobkům.



přečti si více
o firmě



Nabízíme řešení

Vždy hledáme ideální a komplexní řešení výrobku, situace i komunikace tak, aby naši zákazníci byli vždy spokojeni.



SINGING ROCK HODNOTY

Jsme lezci, kteří pracují pro lezce

Ryzí prožitek

Je součástí našich výrobků i způsobu komunikace. Sdílíme ho při každém kontaktu a vždy skrze lidskost a otevřenost.

Lezci lezcům

Rozumíme světu našich zákazníků a podle toho s nimi mluvíme. Naše vybavení vyrábíme tak, jako bychom ho vyráběli pro sebe.



Praktičnost

Hodnota skutečných lezců, kteří nepotřebují přepych a pozlátka. Jsou sebevědomí a spoléhají se na naše vybavení.

MISE

Vyrábíme produkty pro tvůj vertikální svět.

Do lezení a práce ve výškách přinášíme jednoduchost, autenticitu a férové chování.



přečti si více
o historii

MILNÍKY

Od TUCANA K SINGING ROCKU. Od "Tatrmána" k "Šipce". Od jednoho šicího stroje a 40 m² domácí dílny, ke třem výrobním závodům a více než 170 zaměstnancům. To, a ještě více patří k SINGING ROCK milníkům.

1992

Založení firmy SINGING ROCK dvěma profesionálními lezci

1995

SINGING ROCK vstupuje na trh s vybavením pro práci ve výškách

2000

QMS certifikace v souladu s ISO 9001 (Art. 11B of Council Directive 89/686/EEC)

Investice do vlastní továrny v Poniklé

2001



Redesign loga a vlastní identity

Zavedení vlastní výroby dynamických a statických lan

2003

Představení vlastní kolekce karabin a ostatního hardwaru

2005



Založení značky Polygon a otevření prvního školícího centra v ČR v Poniklé

2008



Akvizice Singing Rocku privátním finančním fondem ARX Equity Partners

2009

Merger with LANEX

Investice do druhého školícího centra v Kladně

Rozšíření výrobních kapacit v Semilech

2011



Akvizice Raveltik s.r.o., rozšíření výroby o kovové výrobky prolezení a horské lezení (cepíny, mačky, šrouby do ledu, ...)

2013



Polygon školící centra v Poniklé a Kladně certifikovaný systém IRATA

2015

ARX Private Equity Partners prodali 100% podíl v Singing Rocku panu Rudolfu Bochenkovi jako majoritnímu vlastníkovu a Rudolfu Gregořicovi jako minoritnímu partnerovi

2017

Pan Bochenek získává akcie pana Gregořici a plně začleňuje Singing Rock do holdingu BR Group

2019

Představení franšizového systému Polygon Partner

Přechod QMS a certifikátů ze směrnice o OOP 89/686/EHS do nařízení o OOP 2016/425 (EU)

2020

Tvorba strategie značky SINGING ROCK a Brand manuálu

2022

Výročí 30 let SINGING ROCK



VÝROBA & KVALITA

Ač jsme otevření světu, srdce SINGING ROCKu bije v Česku. Sídlo firmy, výroba a školicí a testovací centrum se nachází v Poniklě. Naše hlavní výrobní textilních produktů je v Semilech. Kovové výrobky a komponenty děláme v Sudkově. Školicí středisko pro práci ve výškách v Kladně je vzdáleno pouhých 20 min od Prahy. Vybavení a služby pro tvůj vertikální svět ti přináší tři výrobní závody a dvě školicí střediska, které se nacházejí ve čtyřech lokalitách v České republice.



DISTRIBUCE

SINGING ROCK dodává své výrobky do více než 65 zemí světa prostřednictvím sítě distributorů a obchodních zástupců. Díky nim nás najdeš všude tam, kde rozumí lezení a práci ve výškách.



Najdi si prodejce
SINGING ROCK

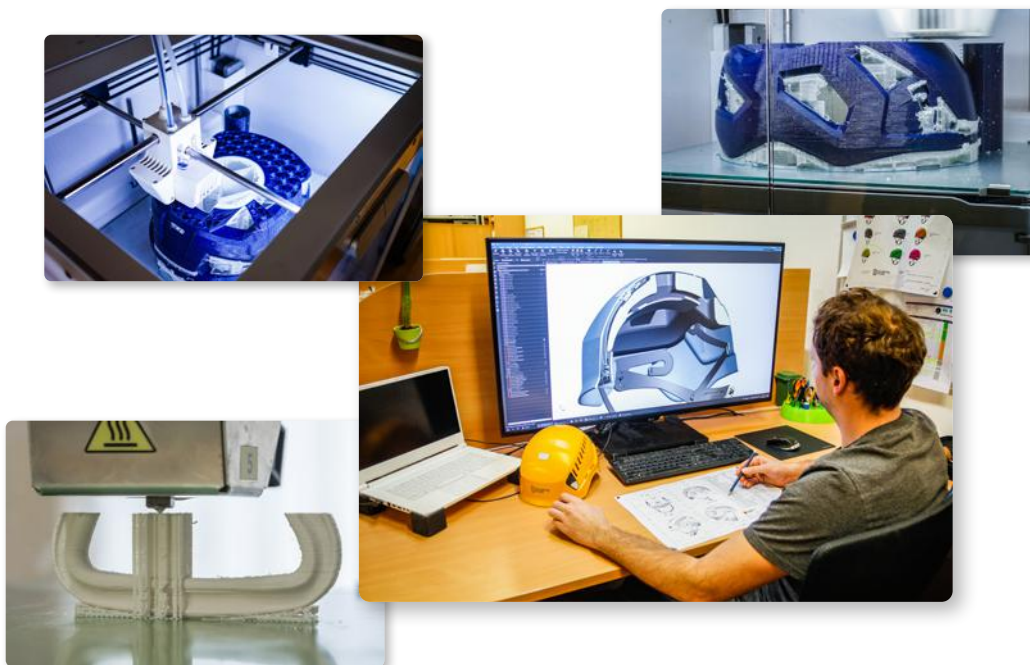
ZNALOSTI A ZKUŠENOSTI

Splnění minimálních požadavků je samozřejmostí. My ale jdeme dál a jako základ pro náš další vývoj provádíme testy simulující všechny druhy použití. V naší laboratoři můžeme testovat výrobky na několika testovacích mašinách, např. na testovacím zařízení na přilby nebo na cyklickém hydraulickém stroji pro únavové zkoušky pohyblivých součástí a pružných popruhů. Laboratorní testy jsou přirozeně doplněny testováním a ověřováním v reálných podmínkách.



VÝZKUM A VÝVOJ

Při navrhování a výrobě produktů pro vertikální svět může SINGING ROCK stavět na více než 30 letech zkušeností. Náš vývojový tým má odborné znalosti ve výrobních technologiích a různých materiálech a s pomocí moderních nástrojů tvoří produkty k tvoří i naší spokojenosti.









SENVION

MM100



POSTROJE

LANOVÝ PŘÍSTUP
ZACHYCENÍ PÁDU
POLOHOVÁNÍ
CELOTĚLOVÉ
HRUDNÍ
SEDACÍ
ARBORISTIKA
ZÁCHRANA
DOPLŇKY





ROCK&LOCK

patentovaná spona

Jednoduchá manipulace se sponou. Pootočením spony lze uvolnit sevření popruhu.

- Rychlé zapínání provléknutím smyčky skrz sponu.
- Systém Rock&Lock umožňuje oblékat úvazek rychle a bezpečně
- Zapnutý popruh nelze samovolně vyvléci ze spony, konec popruhu je zesílený a nechtěné uvolnění spony je vyloučeno.
- Nízká hmotnost a vysoká pevnost
- Vynikající funkčnost za každého počasí
- Spona spolehlivě pracuje i s mokrým anebo zmrzlým popruhem.



EASY-LOCK

snadné nastavení

Unikátní spona s pohyblivou příčkou je v souladu s přísnými americkými standardy (ANSI, NFPA). Její minimální pevnost je 17,2 kN. Popruh ve sponě optimálně prokluzuje. Konstrukce spony zaručuje dlouhodobé fungování a efektivitu (snadné uvolňování a zapínání, dokonce i když je popruh špinavý a tuhý). Odolnost vůči korozi je testována nástřikem v solné komoře po dobu 48 hodin.



SPEED

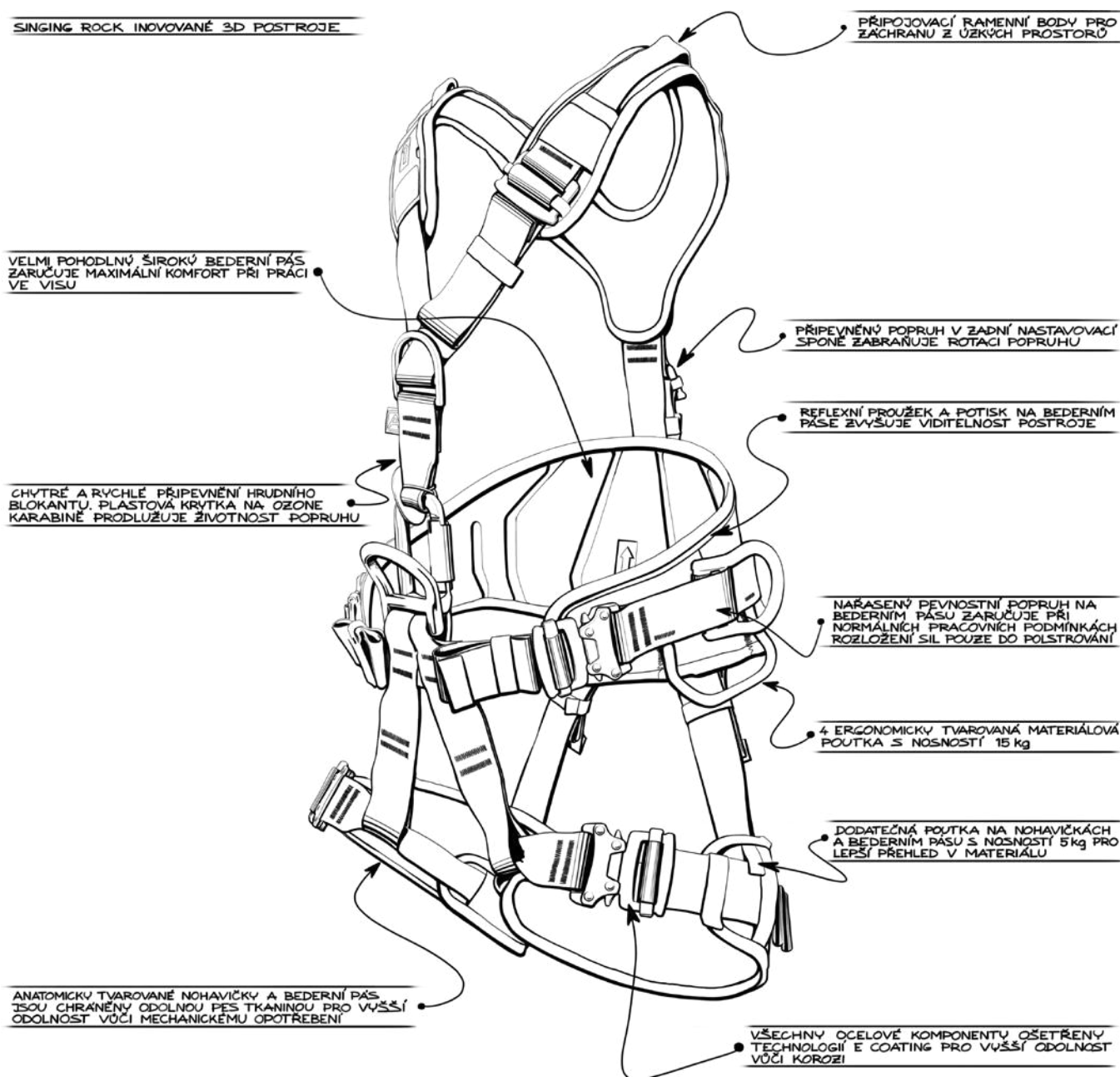
rychlospona

Sponu je možno obsluhovat ve zlomku sekundy při zachování maximální bezpečnosti

- Snadná manipulace a rychlé uvolnění
- Kompaktní a odolná
- Bezpečnostní uvolnění dvěma prsty
- Nemožno otevřít pod zatížením
- Nemožno uzavřít, pokud je popruh přetočen
- Vyrobená z oceli
- Nízká hmotnost
- Šířka popruhu do 45 mm
- Pevnost 18 kN



SINGING ROCK INOVOVANÉ 3D POSTROJE



Tyto ikony vám pomohou vybrat správný postroj podle nejběžnějšího a nejvhodnějšího použití:



lanový přístup



záchrana



vymezení práce



zachycení pádu



armáda



lanový park



arboristika

EXPERT 3D / SPEED

W0079DR

černá verze – W0079DB



Postroj s nezávisle nastavitelnými popruhy pro lanový přístup s širokým polstrovaným bederním pásem, nohavičkami a ramenními popruhy. Rovněž se hodí pro polohování pracovníka, zachycení pádu a záchranu.

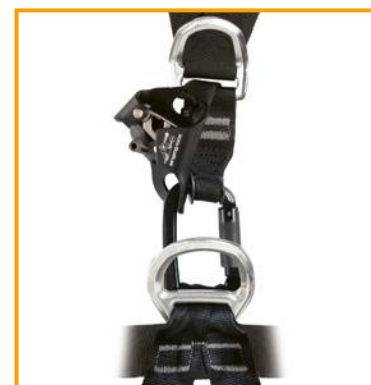
- ramenní popruhy mohou být plně odejmuty a postroj může být použit pouze jako sedací úvazek
- velmi pohodlný široký bederní pás zaručuje maximální komfort při práci ve visu
- nařasený pevnostní popruh na bederním páse zaručuje při normálních pracovních podmínkách rozložení sil pouze do polstrování
- reflexní proužek a potisk na bederním páse zvyšují viditelnost postroje
- anatomicky tvarované nohavičky a bederní pás jsou chráněny odolnou PES tkaninou pro vyšší odolnost vůči mechanickému opotřebení
- spony SPEED umožňují plynulé a rychlé nastavení v nejrychlejší době a s maximálním komfortem
- ramenní popruhy a bederní pás spojeny karabinou OXY triple lock a sponou v zadní části
- chytré a rychlé řešení připevnění hrudního blokantu. Plastová krytka na OXY karabině zvyšuje životnost popruhu
- nohavičky a ramenní popruhy jsou nezávisle nastavitelné
- přední a zadní navazovací body pro zachycení pádu dle normy EN 361 dodatečně označeny štítkem „A“
- přední navazovací bod pro připojení slaňovacích pomůcek nebo polohování (EN 813)
- zadní spodní připojovací bod dle EN 813
- 2 postranní body pro polohování s možností nastavení polohy (EN 358)
- všechny ocelové komponenty ošetřeny technologií E coating pro vyšší odolnost vůči korozi
- 4 ergonomicky tvarovaná velká poutka na materiál s nosností do 15 kg
- dodatečná poutka na nohavičkách a bederním páse s nosností 5 kg pro lepší organizaci v materiálu
- široká gumička na levém ramenním popruhu pro připevnění vysílačky či jiného zařízení
- sloty na bederním páse pro umístění karabiny PORTER pro rychlé připojení materiálu

Velikost: S, M/L, XL

Hmotnost: (M/L) 2415 g

Max. zatížení: 150 kg

CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361 EN 1497



EXPERT 3D / STANDARD

W0078DR
černá verze – W0078DB**spony Easy-lock umožňují plynulé a rychlé nastavení**

- všechny ocelové komponenty ošetřeny technologií E coating pro vyšší odolnost vůči korozi
- velmi pohodlný široký bederní pás zaručuje maximální komfort při práci ve visu

Velikost: S, M/L, XL
Hmotnost: (M/L) 2110 g
Max. zatížení: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361 • EN 1497



EXPERT 3D / SPEED STEEL

W0080DR

**Varianta postroje EXPERT 3D dle požadavků amerických standardů se SPEED sponami, všemi kovovými prvky z oceli, indikátorem pádu a oky na tlumiče pádu.**

- postroj je certifikován dle nejnovějších amerických standardů NFPA 2500 (1983), 2022 ED a ANSI Z359.11-2021
- ergonomická a odnímatelná oka na BIG/GIGA spojky na ramenních popruzích umožňují uložit spojky od tlumiče pádu, když nejsou právě používány – v případě pádu se oka uvolní, aby se tlumič pádu mohl bezpečně vypárat
- pro snazší revizi je postroj vybaven indikátorem pádu, v oblasti zádového připojovacího bodu, který se následkem pádu aktivuje – červená etiketa signalizuje nutnost vyřazení postroje

Velikost: S, M/L, XL
Hmotnost: (M/L) 2830 g
Max. zatížení: 150 kg
NFPA 2500 (1983), 2022 ED • ANSI Z359.11-2021
CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361 • EN 1497





PROFI WORKER 3D / SPEED

W0082DR
černá verze – W0082DB

Plně nastavitelný postroj s průběžnými nastavovacími popruhy pro lanový přístup s širokým polstrovaným bederním pásem, nohavičkami a ramenními popruhy. Rovněž se hodí pro polohování pracovníka, zachycení pádu a záchranu.

- velmi pohodlný široký bederní pás zaručuje maximální komfort při práci ve visu
- našasený pevnostní popruh na bederním páse zaručuje při normálních pracovních podmínkách rozložení sil pouze do polstrování
- reflexní proužek a potisk na bederním páse zvyšuje viditelnost postroje
- anatomicky tvarované nohavičky a bederní pás jsou chráněny odolnou PES tkaninou pro vyšší odolnost vůči mechanickému opotřebení
- připojovací ramenní body pro záchranu z úzkých prostorů
- spony SPEED umožňují plynulé a rychlé nastavení v nejrychlejší době a s maximálním komfortem.
- popruhy pro spojení nohaviček s bederním pásem vyrobeny z odolné PES tkaniny pro vyšší odolnost proti oděru
- přední a zadní navazovací body pro zachycení pádu dle normy EN 361 dodatečně označeny štítkem „A“
- přední bod pro připojení slaňovacích pomůcek nebo polohování (EN 813, EN 358)
- 2 postranní body pro polohování s možností nastavení polohy (EN 358)
- 4 ergonomicky tvarovaná velká poutka na materiál s nosností do 15 kg
- dodatečná poutka na nohavičkách a bederním páse s nosností 5 kg pro lepší organizaci v materiálu
- široká gumička na levém ramenním popruhu pro připevnění vysílačky či jiného zařízení
- sloty na bederním páse pro umístění karabiny PORTER pro rychlé připojení materiálu

Velikost: S, M/L, XL

Hmotnost: (M/L) 2075 g

Max. zatížení: 150 kg

CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361 • EN 1497



PROFI WORKER 3D / STANDARD

W0081DR
černá verze – W0081DB



Plně nastavitelný a odnímatelný postroj pro lanový přístup s širokým polstrovaným bederním pásem, nohavičkami a ramenními popruhy. Rovněž se hodí pro polohování pracovníka, zachycení pádu a záchranu.

- spony Easy-lock zaručují pohodlné nastavení úvazku
- velmi pohodlný široký bederní pás zaručuje maximální komfort při práci ve visu

Velikost: S, M/L, XL
Hmotnost: (M/L) 1777 g
Max. zatížení: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361 • EN 1497



TECHNIC

STANDARD – W0063BB
SPEED – W0064BB

TECHNIC STANDARD

TECHNIC SPEED

Plně nastavitelný celotělový úvazek pro lanový přístup, polohování pracovníka a zachycení pádu s Easy-lock nebo SPEED sponami a ocelovými komponenty.

- přední velký navazovací bod pro připojení slaňovacích pomůcek nebo polohování (EN 813, EN 358)
- ocelové postranní body pro polohování s možností nastavení polohy (EN 358) jsou umístěny symetricky a nepřekáží při práci
- přední a zadní navazovací body pro zachycení pádu (EN 361)
- upevnění hrudního blokantu CAM CLEAN pomocí mailony a popruhu pro CAM CLEAN
- rovný zadní navazovací bod nepřekáží při nesení batohu nebo dýchacího přístroje
- dvě opletená materiálová poutka s nosností 15 kg
- dodatečné sloty na bederním pasu umožňují bezpečné zavěšení drahého vybavení (motorová pila, vrtačka...)
- odolnost ocelových komponentů vůči korozi je testována nástríkem v solné komoře po dobu 48 hodin
- identifikační a metodický štítek

Velikost: S, M/L, XL

Hmotnost: (M/L Standard) 1725 g

• (M/L Speed) 2045 g

CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361



TECHNIC ANSI

STANDARD – W0103BB
SPEED – W0104BBTECHNIC STANDARD
ANSITECHNIC SPEED
ANSI

Plně nastavitelný celotělový úvazek

pro lanový přístup, polohování pracovníka a zachycení pádu s Easy-lock nebo SPEED sponami.

- postroj je certifikován dle nejnovějších amerických standardů NFPA 2500 (1983), 2022 ED a ANSI Z359.11-2021
- ergonomická a odnímatelná poutka na BIG/GIGA spojky na ramenních popruzích umožňují uložit spojky od tlumiče pádu v případě nepoužívání. V případě pádu se poutka uvolní, aby se tlumič pádu mohl bezpečně vypárat.
- pro snadší revizi je postroj vybaven indikátorem pádu v oblasti zádového připojovacího bodu, který se následkem pádu aktivuje, červená etiketa signalizuje nutnost vyřazení postroje
- přední velký navazovací bod pro připojení slaňovacích pomůcek nebo polohování (EN 813, EN 358)
- ocelové postranní body pro polohování s možností nastavení polohy (EN 358) jsou umístěny symetricky a nepřekáží při práci
- přední a zadní navazovací body pro zachycení pádu (EN 361)
- odolnost ocelových prvků vůči korozi je testována nástríkem v solné komoře po dobu 48 hodin

Velikost: S, M/L, XL

Hmotnost: (M/L Standard) 1805 g • (M/L SPEED) 2085 g • Max. zatížení: 150 kg (140 kg/310 lbs podle ANSI)

NFPA 2500 (1983), 2022 ED • ANSI Z359.11-2021

• CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361



WIND MASTER

W0112BY

NEW


Pracovní postroj, který využijete nejen při údržbě větrných elektráren. Je vhodný i pro práce ve výškách a servisní činnosti ve stavebnictví nebo v telekomunikacích. WIND MASTER má spoustu vychytávek, ale jeho hlavními přednostmi jsou bederní pás se zadovým plastovým krytem doplněný o odolné kluzáky a přední zachycovací bod EN 361 LADDER CONNECTION POINT.

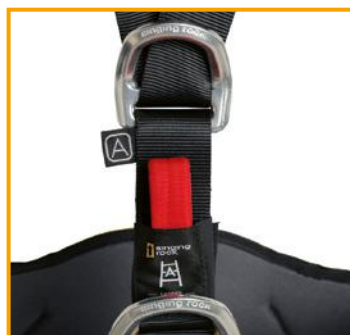
- postroj je vybaven klasickým předním a zadním bodem pro zachycení pádu dle normy EN 361; zadní bod je zapuštěn do polstrování, takže zbytečně nepřekáží a nebrání v pohybu ve stísněných prostorech, když není používán
- vpředu pod hrudníkem je další, specifický zachycovací bod EN 361 LADDER CONNECTION POINT určený pro připojení k záchytným systémům proti pádu osob EN 353-1, který umožňuje volnější pohyb po zajištěných žebřících a konstrukcích
- v případě zachycení pádu do LADDER CONNECTION POINTu dojde k vypírání pomocných švů a tento bod změní svoji pozici tak, aby nehrozilo přetočení uživatele hlavou dolů
- široký bederní pás se zadním plastovým krytem, na kterém jsou umístěny odolné kluzáky, zajišťuje komfortní pohyb i odpočinek na záchytných systémech i ve stísněných prostorech
- ramena mají v přední části odnímatelná poutka pro odložení háků tlumiče pádu, pokud nejsou zrovna používány; pod větší zátěží se poutko uvolní a v případě pádu tak nehrozí by-pass tlumiče
- na horní části ramen jsou textilní oka EN 1497 určená pro připojení vytahovacího zařízení při záchraně uživatele ze stísněného prostoru
- přední připojovací bod EN 813/EN 358 umístěný v přední části slouží pro odsednutí, slaňování a pracovní polohování
- další možnosti pracovního polohování nabízí dvě sklopná oka EN 358 na bocích bederního pásu
- SPEED spony na nohavičkách a v pase zaručují bezproblémové a rychlé oblékání postroje, zbyde tak více času na efektivní práci
- polstrované nohavičky a polstrovaná ramena rovnoměrně rozkládají hmotnost uživatele a snižují tak zátěž a únavu
- bederní pás je opatřen dvěma standardními textilními poutky s nosností 15 kg, potřebné vybavení tak bude vždy po ruce
- ocelové spony jsou ošetřeny technologií E-coating pro vyšší odolnost vůči korozi ve vlhkém a slaném prostředí
- sloty na bederním pásu pro umístění nosiče materiálu nebo náradí PORTER a PORTER XL
- s použitím dodatečně karabiny je možné na postroj připevnit hrudní blokant CAM CLEAN
- ať už jsi zkušený technik větrných elektráren nebo nováček v oboru, WIND MASTER ti zaručí prvotřídní pohodlí a funkčnost

Velikost: S, M/L, XL

Hmotnost: 2400 g (M/L)

Maximální zatížení: 150 kg

CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361 • EN 1497



ROOF MASTER

W0091BY



Odlehčený plně nastavitelný celotělový pracovní postroj, který je nejvhodnější pro práci na šikmých plochách a střeších. Jedinečný Singing Rock MOTION SYSTEM zaručuje svobodu a volnost pohybu uživatele, aniž by byl omezován pracovním lanem nebo zachycovacím systémem. Ideální pro práci ve výškách, kde je důležité přesné polohování a volný pohyb.

- MOTION SYSTEM je tvořen na přední straně postroje černým duralovým kroužkem EN 813, který flexibilně spojuje bederní polohovací 3D pás, nohavičky a hrudní popruh navazující na polstrovaná ramena
- na zadní straně postroje je MOTION SYSTEM tvořen černým duralovým kroužkem, který funguje jako flexibilní spojení zádového popruhu a zadní části bederního pásu.
- zadní duralový kroužek je vybaven šedým textilním okem na těžší pracovní nářadí s nosností 100 kg
- při zachycení pádu do zadního červeného textilního bodu EN 361, MOTION SYSTEM efektivně rozloží sílu na jednotlivé části těla
- přední bod pro zachycení pádu EN 361 v podobě přehledného červeného duralového D oka je umístěn níže než je zvykem a plně využívá výhody přední části MOTION SYSTEMU.
- MOTION SYSTEM umožňuje použít tento bod i pro pracovní polohování aniž by omezil uživatele v pohybu. Uživatel tak může bez problému pracovat, zatímco pro případný pád je bezpečně připojen k zachycovacímu připojovacímu bodu
- červené D oko lze použít i jako EN 813, jelikož funguje jako prodloužení celého pohyblivého mostu
- snadné nastavení v pase a pohodlné oblékání postroje je zaručeno dvěma pracovními sponami (STANDARD na pravé straně a SPEED na levé straně)
- boční textilní oka pro pracovní polohování EN 358 jsou zvýrazněna červeným šitím, určená jsou maximálně pro dvě spojky
- bederní 3D pás je vybaven pogumovanou pevnostní textilií s množstvím přípojných otvorů, do kterých lze provléknout pomocnou šňůru a tím vytvořit libovolná poutka nebo připojit pomocné karabinky pro pracovní kapsář (nosnost každého otvoru je max. 10 kg)
- pás je opatřen i dvěma standardními textilními poutky o pevnosti 5 kg
- prstencové nohavičky jsou odlehčeny a přesto velmi komfortní, jejich velikost lze lehce nastavit pomocí ocelových spon, s polohovacím pásem jsou vzadu spojeny elastickým popruhem
- neoprenová kapsa na pravé nohavičce na drobné předměty
- reflexní potisk na bederním pásu zvyšuje viditelnost postroje
- identifikační štítek v zadní části ramenních popruhů

Velikost: S, M/L, XL

Hmotnost: 1830 g (M/L)

Max. zatížení: 150 kg

CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361



TACTIC MASTER

W0096BB



Odlehčený plně nastavitelný celotělový pracovní postroj, který je nejvhodnější pro armádu a policii. Vyráběn a testován na základě individuálních požadavků jednotlivých armádních a policejních složek. Jedinečný Singing Rock MOTION SYSTÉM zaručuje svobodu a volnost pohybu uživatele, aniž by byl omezen pracovním lanem nebo zachycovacím systémem. Ideální pro práci ve výškách, kde je důležité přesné polohování a volný pohyb.

- přední textilní bod A v souladu s normou EN 361 je vertikálně nastavitelný, což umožňuje používat postroj s neprůstřelnou vestou, i bez ní a pracovat tak variabilně s těžištěm těla
- slaňovací lano připnuté prostřednictvím konektoru připojeného k bodu A může uživateli pomoci zůstat ve vzpřímené poloze i při silném zatížení na zádech
- součástí MOTION SYSTÉMu dle normy EN 813 je otevíratelný O-kroužek RINGO, který umožňuje přidat hrudní blokant spolu s dalšími zařízeními přímo do O-kroužku RINGO.
- ramenní popruhy a nohavičky jsou zcela odnímatelné, postroj může být použit jen jako sedací úvazek nebo polohovací (taktický) pás
- textilní smyčky pro pracovní polohování dle normy EN 358 jsou navrženy tak, aby se zabránilo náhodnému zachycení během práce
- při zachycení pádu do zadního textilního bodu EN 361, MOTION SYSTEM efektivně rozloží sílu do celého postroje
- MOLLE systém na pase, nohavičkách a pravém ramenním popruhu pro připojení kapsičky, pouzdra či jiného materiálu
- chytré a rychlé řešení připevnění hrudního blokantu CAM CLEAN.
- speed spony umožňují plynulé a rychlé nastavení s maximálním komfortem

Velikost: S, M/L, XL

Hmotnost: (M/L) 1740 g

Max. zatížení: 150 kg

CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361



SEAMASTER 3D STAINLESS STEEL

W0074DR



Plně nastavitelný a velice pohodlný celotělový postroj pro zachycení pádu a polohování, vytvořený speciálně pro potřeby výškových pracovníků na ropných plošinách. Rovněž se hodí pro sestup, výstup a záchranu.

- díky komponentům z nerez oceli ideální úvazek pro práci na mořských ropných plošinách (vlhké a slané prostředí)
- polstrovaný bederní pás, ramena a nohavičky
- velmi pohodlný široký bederní pás zaručuje maximální komfort při práci ve visu
- přední navazovací bod pro zachycení pádu dle normy EN 361
- přední připojovací bod pro umístění slaňovacích pomůcek či polohování (EN 813, EN 358)
- postranní připojovací body pro polohování pracovníka (EN 358)
- 3 velká poutka na materiál s nosností 15 kg
- 4 malá textilní očka k připevnění brašny na nářadí
- těžší předměty do 35 kg lze zavěsit do našaseného pevnostního popruhu na bederním pásu
- jemnější lemovka na polstrování v oblasti ramen neodírá krk uživatele
- reflexní proužek a potisk na bederním pásu zvyšují viditelnost postroje
- kombinace standardní a SPEED spony umožňuje plynulé a rychlé nastavení
- snadné upevnění hrudního blokantu CAM CLEAN ve vertikální poloze zajištěno pomocí všítkého popruhu a spony

Velikost: S, M/L, XL
Hmotnost: 1870 g (vel. M/L)
Max. zatížení: 150 kg
CE 1019 • EN 361 • EN 358 • EN 813



ANTISHOCK I

W0086B0



Celotělový polohovací a zachycovací postroj s plastovou ochranou kovových prvků určen pro práci výškách v prostředích s rizikem elektrického výboje a výbuchu. Uplatnění najde především v armádě, energetice, petrochemickém a těžebním průmyslu.

- všechny kovové komponenty jsou opatřeny plastovým povlakem s odolností proti průrazu 10 kV
- double spona splňuje nejpřísnější americké normy (ANSI, NFPA) s nulovým prokluzem popruhu ve sponě a minimální pevností 17,8 kN
- přední a zadní zachycovací bod v souladu s EN 361 splňuje nejpřísnější americké normy (ANSI, NFPA), označen dodatečným štítkem „A“
- dva postranní body pro polohování dle EN 358
- přední spodní bod pro připojení slaňovacích pomůcek nebo polohování (EN 813, EN 358)
- chytré a rychlé řešení připevnění hrudního blokantu. Plastová krytka na Ozone karabině zvyšuje životnost popruhu
- otvor pro vložení mailony pro upnutí prsního blokantu (doporučena mailona velká D dle EN362)

- 2 velká poutka na materiál s nosností do 15 kg
- dodatečná poutka na bederním páse s nosností 5 kg pro lepší organizaci v materiálu
- postroj je certifikován dle nejnovějších amerických standardů NFPA 2500 (1983), 2022 ED a ANSI Z359.11-2021
- ergonomická a odnímatelná oka na BIG/GIGA spojky na ramenních popruzích umožňují uložit spojky od tlumiče pádu v případě nepoužívání, v případě pádu se oka uvolní, aby se tlumič pádu mohl bezpečně vypárat
- pro snazší revizi je postroj vybaven indikátorem pádu v oblasti zádového připojovacího bodu, který se následkem pádu aktivuje - červená etiketa signalizuje nutnost vyřazení postroje

Velikost: S, M/L, XL
Hmotnost: (M/L) 2430 g
Max. zatížení: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN361 • EN 1497
NFPA 2500 (1983), 2022 ED • ANSI Z359.11-2021



TARZAN ECONOMIC

W0059BR



Plně nastavitelný celotělový úvazek určený pro lanová centra a lanové parky

- bederní popruh a nohavičky bez polstrování dovolují úvazek obléci širokému spektru uživatelů.
- přední navazovací bod pro jištění a slaňování dle normy EN 12277 typ C
- zadní připojovací bod pro zachycení pádu dle EN 361
- plynule nastavitelná ramena, pas a nohavičky pomocí easy-lock spon
- červený popruh zašitý ve sponě zlepšuje manipulaci při povolování a dotahování ramen, pasu a nohaviček
- všechny ocelové komponenty ošetřeny technologií E-coating pro vyšší odolnost vůči korozi
- popruh v pase a levá nohavička jsou pro lepší orientaci odlišeny červenou barvou
- záďový plastový díl pro fixaci ramenních popruhů zvyšuje komfort při používání, podle jeho barvy lze na první pohled rozlišit velikost úvazku (vel. UNI – červená, vel. S – žlutá)
- konstrukce úvazku zaručuje dlouhodobou funkčnost a odolnost (povolování a utahování funguje i při velice špinavém a tvrdém popruhu)

Velikost: S (110–150 cm), UNI (150–200 cm)
Hmotnost: 1050 g (vel. UNI)
CE1019 • EN 12277 • EN 361



ROPEDANCER II

W0087BY



Celotělový úvazek pro zachycení pádu určený především pro lanová centra a lanové aktivity.

- snadno se obléká a lehce seřizuje díky 5 double sponám a 1 SPEED sponě
- barevně zvýrazněno jistící oko, vhodné pro slaňování a případné jištění partnera
- sedací část barevně odlišena od zbývajících částí pro snadnější oblékání a orientaci v úvazku
- přední a zadní navazovací body
- dvě materiálová poutka s nosností 15 kg
- maximální zatížení úvazku je 150 kg
- barevně odlišený záďový trojúhelník pro snadné poznání velikosti úvazku

Velikost: XS, S/M/L, XL/XXL
Hmotnost: 1150 / 1195 / 1275 g
CE1019 • EN 12277



BODY II STANDARD

W0068BR
černá verze – W0068BB**Celotělový pracovní postroj pro zachycení pádu.**

- určen pro specialisty, kteří se pohybují v prostoru se zvýšeným rizikem pádu, propadnutí či sesutí (určen zejména pro použití na rovných a šikmých plochách)
- jednoduchý a bezpečný přední navazovací bod – duralový kroužek s nosností 15 kN
- výrazně plošší zadní ocelový D-kroužek nebrání batohu či dýchacímu přístroji při nošení na zádech
- oba navazovací body pro zachycení pádu splňují normu EN 361
- plynule nastavitelné nohavičky a ramenní popruhy
- ramenní popruhy a nohavičky barevně odlišeny pro lepší orientaci při oblékání
- popruh zašitý ve sponě zlepšuje manipulaci při povolování a dotahování popruhu
- dvě poutka na materiál s nosností 15 kg
- u nejmenší velikosti je záďový trojúhelník barevně odlišen (S/M/L – šedý, XL/XXL – žlutý, XXXL – žlutý)
- vyráběn ve třech velikostech
- vhodný pro kombinaci s polohovacím pásem POLE II
- vhodný také pro lanová centra a lanové parky

Velikost: S/M/L, XL/XXL, XXXL
Hmotnost: 1025 g/ 1090 g/ 1160 g
CE 1019 • EN 361

BODY II SPEED

W0071BY
černá verze – W0071BB**Celotělový pracovní postroj pro zachycení pádu se SPEED sponami**

- SPEED spony na nohavičkách umožňují rychlé a pohodlné oblékání úvazku
- plynule nastavitelné nohavičky a ramenní popruhy
- vyráběn ve třech velikostech

Velikost: S/M/L, XL/XXL, XXXL
Hmotnost: 1185 g/ 1240 g/ 1300 g
CE 1019 • EN 361

BODY II ENERGY SPEED

W0093SY



Celotělový pracovní postroj pro zachycení pádu vyvinutý ve spolupráci s energetickými společnostmi pro maximální pohodlí při práci na sloupech VVN.

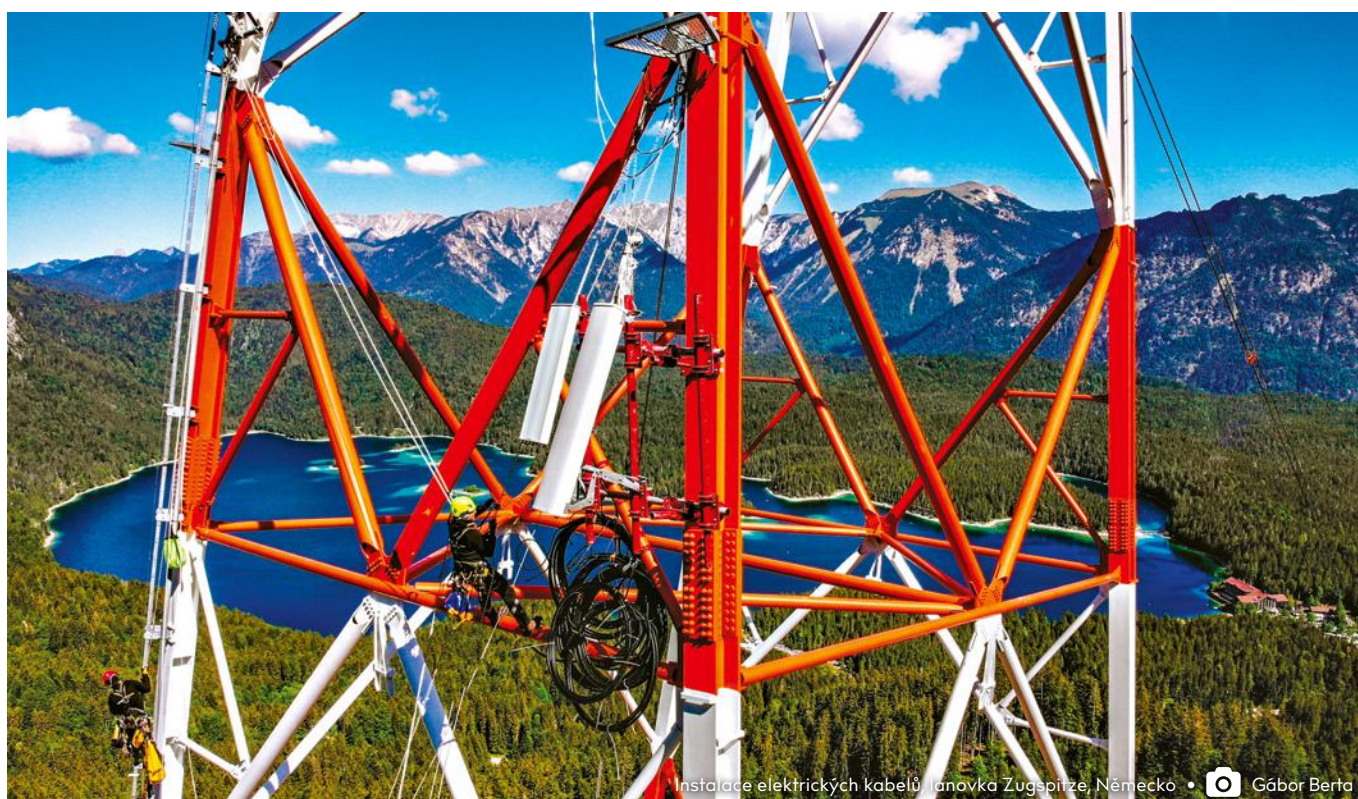
- odnímatelné a patelné polstrování na ramenou a nohavičkách poskytuje skvělý komfort při práci
- reflexní pružky na ramenech a nohavičkách zvyšují viditelnost v horších světelných podmínkách
- ramenní popruhy jsou vybaveny poutky z pogumované textilie na odkládání jističích karabin/háků, maximální nosnost 1,5 kg
- polstrování pasu je pohyblivé ve vertikálním i horizontálním směru, poskytuje svobodu pohybu
- SPEED spony v pase a na nohavičkách umožňují plynulé a rychlé nastavení dle požadavku uživatele
- popruhy zašité v easy-lock sponách usnadňují povolování a dotahování ramenních popruhů
- přední a zadní navazovací body pro zachycení pádu dle normy EN 361
- boční „D“ oka pro pracovní polohování dle normy EN 358

- dvě opletená poutka na materiál s nosností 15 kg
- 4 doplňková plastová děčka pro upevnění kapsáře a lehkého vybavení

Velikost: S/M/L, XL/XXL, XXXL

Hmotnost: 2250 / 2450 / 2600 g

CE 1019 EN 361 EN 358



Instalace elektrických kabelů lanovka Zugspitze, Německo •  Gábor Berta

BASIC LIGHT

W0090SY

**Celotělový pracovní postroj pro zachycení pádu se zadním připojovacím bodem.**

- hrudní zapínání patentovanou sponou Rock&Lock
- všechny ocelové komponenty ošetřeny technologií E coating pro vyšší odolnost vůči korozi.
- u nejmenší velikosti je záďový trojúhelník barevně odlišen (S/M/L – šedý, XL/XXL – žlutý, XXXL – žlutý)
- tři velikosti pokryjí většinu uživatelů (150 – 210 cm)
- plynule nastavitelná ramena a nohavičky sponou Easy Lock
- materiálové pouťko s nosností 15 kg
- vhodný pro kombinaci s polstrováním, Pole II a Antitrauma smyčkou

Velikost: XL/XXL, XXXL
 Hmotnost: 760 g/ 810 g/ 859 g
 CE 1019 • EN 361



BASIC

W0089SY

**Celotělový pracovní postroj pro zachycení pádu s předním i zadním připojovacím bodem.**

- zvláště značení předních připojovacích bodů v souladu s EN 361
- hrudní zapínání patentovanou sponou Rock&Lock
- všechny ocelové komponenty ošetřeny technologií E coating pro vyšší odolnost vůči korozi.
- u nejmenší velikosti je záďový trojúhelník barevně odlišen (S/M/L – šedý, XL/XXL – žlutý, XXXL – žlutý)
- tři velikosti pokryjí většinu uživatelů (150 – 210 cm)
- plynule nastavitelná ramena a nohavičky sponou Easy Lock
- materiálové pouťko s nosností 15 kg
- vhodný pro kombinaci s polstrováním, Pole II a Antitrauma smyčkou

Velikost: XL/XXL, XXXL
 Hmotnost: 820 g/ 885 g/ 915 g
 CE 1019 • EN 361



ZVÝHODNĚNÉ KOMBINACE VÝROBKŮ

Singing Rock nabízí kombinace zachycovacích postrojů a příslušenství k těmto postrojům.

Postroj / Příslušenství		s Polstrování	s Pole II	s Polstrování a Pole II
	Basic	M0024DX	M0024PX	M0024XX
	Basic Light	M0023DX	M0023PX	M0023XX
	Body II standard	M0025DX	M0025PX	M0025XX
	Body II speed	M0026DX	M0026PX	M0026XX

POLE II

W0073



Nastavitelný pracovní polohovací pás se dvěma bočními prvky

- kvalitní a funkční polstrování zajišťuje minimální otlaky a pohodlí v oblasti pasu
- dvě boční D-oka pro pracovní polohování dle normy EN 358, testovaná na 15 kN
- dvě oplétaná poutka na materiál s nosností 15 kg
- přídatná poutka s nosností 5 kg k rozšíření kapacity oplétaných poutek a pro lepší přehled o materiálu
- sloty pro zajištění drahých přístrojů proti pádu z výšky (pila, vrtačka), nosnost 35 kg
- SPEED spona umožňuje plynulé a rychlé nastavení dle požadavků uživatele
- možno kombinovat s celotělovým zachycovacím postrojem BODY II

Velikost: S/M/L, XL/XXL, XXXL
Hmotnost: (S/M/L) 585 g
€ 1019 • EN 358



POLSTROVÁNÍ NA POSTROJE

W0092BB


Odnímatelné polstrování ramen a nohou určené pro celotělové úvazky Body II, Ropedancer II, Basic a Basic Light.

- vyrobeno z odolného a měkkého materiálu, který zpříjemní práci v postroji
- po pádu zmenšuje riziko ortostatického šoku
- plně odnímatelné, lze použít nezávisle jen polstrování na nohavčky nebo na ramena
- poutka z pogumované textilie na odkládání karabiny. Maximální nosnost 1,5 kg.
- otvor pro provlečení zadního jisticího bodu úvazku, označeno písmenem „A“

Velikost: S/M/L, XL/XXL, XXXL

Hmotnost: 236 g (S/M/L)



POLSTROVÁNÍ NA TECHNIC

W0097BB00


Odnímatelné ramenní polstrování pro postroje TECHNIC

- odolný a měkký materiál zvyšuje pohodlí nošení postroje
- integrovaná poutka pro odložení háků
- odnímatelné a omyvatelné

Hmotnost: 100 g

Velikost: UNI



SPOJOVACÍ SMYČKA

W2020X080


Extrémně lehká a odolná smyčka pro spojení zadního připojovacího bodu na postroji a zachycovače pádu.

- umožňuje jednoduché připojení k zadnímu bodu EN 361
- vyrobena z odolného materiálu dyneema
- delší oko s překrutm pro navlečení na postroj pomocí liščí smyčky
- kratší oko na připojení k zachycovači pádu

Délka: 80 cm • Šíře: 13 mm

Hmotnost: 40 g

CE 1019

EN 354



VESTA REFLECT

W9804YX



Univerzální reflexní vesta certifikovaná dle EN ISO 20471:2013. Vhodná pro všechny zachycovací postroje Singing Rock s nebo bez polstrování a nebo Pole II.

- certifikovaná tkanina Ökotex® 240 g/m² vyrobená z PES s kombinací bavlny zajišťující pohodlí při používání
- našité reflexní pruhy se skleněnými mikročásticemi
- vyztužené otvory pro fixaci popruhů, polohovacích bodů a materiálových poutek
- nastavení velikosti vesty pomocí suchých zipů
- vhodná pro postroje Basic Light, Basic, Body II, Body II Speed, Body II Energy Speed s nebo bez polstrování a Pole II.
- splňuje požadavky norem EN ISO 13688:2013 Ochranné oděvy a EN ISO 20471:2013 Oděvy s vysokou viditelností.

Materiál: bavlna, PES, sklo
Hmotnost: 375 g
EN ISO 20471:2013 · EN ISO 13688:2013



OKO NA ODKLÁDÁNÍ HÁKU

W0102YB00



Odnímatelná oka pro odkládání lanyardů tlumiče pádu na ramenní popruhy celotělového postroje.

- v případě pádu je odložená spojka uvolněna a tlumič pádu tak může bezpečně fungovat
- vhodné pro téměř všechny celotělové postroje Singing Rock
- značení dle ANSI Z359.11-2014
- oko je vyztuženo plastovou bužírkou
- upevnění pomocí suchého zipu
- prodáváno v balení po 2 ks

Hmotnost: 14 g (kus)



ANTITRAUMA SMYČKA

W1029BX00



Pomocná smyčka pro uvolnění při visu v postroji, sloužící jako prevence proti ortostatickému šoku.

- pomocná smyčka poskytuje podporu těla a napomáhá krevnímu oběhu, do doby než dorazí záchrana
- snadno se upevní na celotělový úvazek pomocí suchého zipu a liščí smyčky
- plastová krytka pro zvýšení odolnosti vůči oděru při normální pracovní činnosti

- zvýrazněná stoupací část smyčky
- patentovaná Rock&Lock spona umožňuje jednoduché nastavení délky stoupací smyčky

Hmotnost: 63 g • Materiál: polyamid



SIT WORKER 3D / SPEED

W0076DR
černá verze – W0076DB



Plně nastavitelný sedací úvazek s inovovanými SPEED sponami pro polohování pracovníka. Nový design je podpořen dokonalou funkcí, komfortem a lehkostí. Určený pro aktivity bez rizika pádu. Bohatá opora zad, skutečně velká materiálová poutka pro vybavení a spony SPEED dělají z úvazku SIT WORKER ideální úvazek pro každodenní užívání.

- velmi pohodlný široký bederní pás zaručuje maximální komfort při práci
- nařasený pevnostní popruh na bederním páse zaručuje při normálních pracovních podmínkách rozložení sil pouze do polstrování
- anatomicky tvarované nohavičky a bederní pás jsou chráněny odolnou PES tkaninou pro vyšší odolnost vůči mechanickému opotřebení
- reflexní proužek a potisk na bederním páse zvyšuje viditelnost postroje
- popruhy pro spojení nohaviček s bederním pásem vyrobeny z odolné PES tkaniny pro vyšší odolnost proti oděru

- ocelové komponenty ošetřeny technologií E coating pro vyšší odolnost vůči korozi.
- postraní body pro polohování s možností nastavení polohy (EN 358)
- přední bod pro připojení slaňovacích pomůcek nebo polohování (EN 813, EN 358)
- 4 ergonomicky tvarovaná velká poutka na materiál s nosností do 5 kg
- dodatečná poutka na nohavičkách a bederním páse s nosností 5 kg pro lepší organizaci v materiálu
- sloty na bederním páse pro umístění karabiny PORTER pro rychlé připojení materiálu

Velikost: S, M/L, XL
Hmotnost: (M/L) 1515 g
Max. zatížení: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813



SIT WORKER 3D / STANDARD

W0075DR
černá verze – W0075DB



Plně nastavitelný sedací úvazek s easy-lock sponami pro polohování pracovníka. Určený pro aktivity bez rizika pádu.

- velmi pohodlný široký bederní pás zaručuje maximální komfort při práci
- tepelně zakončený popruh v bederním páse pro jednoduchou manipulaci a vyšší životnost
- postranní bod pro polohování s možností nastavení polohy (EN 358)
- ocelové komponenty ošetřeny technologií E coating pro vyšší odolnost vůči korozi.
- přední bod pro připojení slaňovacích pomůcek nebo polohování (EN 813, EN 358)
- spony easy-lock umožňují rychlé a snadné nastavení úvazku

Velikost: S, M/L, XL
Hmotnost: (M/L) 1195 g
Max. zatížení: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813



URBAN II

W0022BB



**Pracovní bederní úvazek kombinující
výhody sportovních a pracovních úvazků**

- textilní navazovací bod pro práci ve visu a slaňování (EN 813).
- textilní připojovací body určené k polohování jsou symetricky umístěny, testováno na pevnost 15 kN (EN 358).
- konstrukce úvazku zaručuje jeho dlouhodobou funkčnost a trvanlivost
- opletená poutka na materiál s nosností 10 kg poskytují dost místa pro 10 ks karabin HMS
- pomocná poutka s nosností 5 kg poskytují prostor navíc pro umístění dalšího vybavení a lepší orientaci v něm
- sloty navržené pro bezpečné zavěšení drahého vybavení (motorová pila, vrtačka...)
- elastický popruh s nastavitelnou sponou, který spojuje nohavičky s pásem.
- zadní připojovací bod (EN 358).

Velikost: S, M/L, XL

Hmotnost: (M/L) 850 g

Max. zatížení: 150 kg

CE 1019 • EN 358 • EN 813



FRANKLIN

W0010YB

černá verze – W0010BB



**Pracovní sedačka určená k používání
společně s postroji pro zachycení pádu nebo
s postroji pro zaujmutí pracovní polohy.**

- snadno se seřizuje sponami Rock&Lock, nastavovací popruhy jsou zkráceny pro lepší nastavení hubenějších uživatelů
- široká sedací část zaručuje dobrou stabilitu a zároveň dovoluje pracovat střídavě ve visu i ve stoje.
- vnitřní výztuha vyrobená z duralu, který zaručuje dlouhou životnost bez deformace
- popruhy netlačí do steh.
- 3 pevná kovová oka slouží pro zavěšení nářadí a nádob.

Nosnost kovových prvků: 50 kg

Max. zatížení sedačky: 150 kg

Hmotnost: 1615 g



ALADIN

C5056

**Hrudní úvazek**

- určen pro použití v kombinaci se sedacím úvazkem
- optimalizuje pozici těla při visu v laně a po pádu
- vyroben z lehkého širokého popruhu
- velmi odolný a cenově dostupný pro všechny lezce

Používejte výhradně v kombinaci se sedacím úvazkem. Nepoužívejte hrudní úvazek samostatně!

Velikost: UNI

Hmotnost: 240 g

CE 1019 • EN 12277 • 



RL CHEST

W0200BB



Plně nastavitelný univerzální hrudní úvazek, jehož součástí jsou kovová materiálová poutka o nosnosti 50 kg.

Velikost: UNI • Hmotnost: 600 g

CE 1019

Nikdy nepoužívejte hrudní úvazek samostatně!

ARBO CHEST

W0108BR00



Polstrovaný hrudní úvazek určený k arboristickému postroji ARBO MASTER.

- nabízí uživateli větší komfort při zatížení postroje těžším vybavením a pohodlnější výstup
- pro pohodlné oblékání vepředu vybaven zapínacím trojzubcem s pišťalkou
- v ramenním polstrovaní je na každé straně tunýlek pro provléknutí přitažné gumičky, která je speciálně určena pro jednolanovou techniku (SRT)
- poutka na přední straně jsou určena pro případné upevnění dalšího vybavení a nastavení výšky pro upevnění hrudního blokantu

- hrudní úvazek lze používat s jakýmkoli sedacím úvazkem vybaveným třemi upevňovacími oky

Hrudní úvazek nelze používat samostatně!

Velikost: UNI

Materiálové složení: PAD, EVA pěna, PES, polyethylen, PP, Elastan

Hmotnost: 160 g

ARBO MASTER

W0105BR



Plně nastavitelný úvazek pro polohování, speciálně vyvinut pro potřeby arboristů, s unikátním pohyblivým systémem na navazovacích bodech zaručující svobodu a volnost pohybu v korunách stromů.

- široký polstrovaný vyztužený polohovací pás tvořený třemi vnitřními popruhy a široké polstrované vyztužené nohavičky tvořeny dvěma popruhy zaručují uživateli vysoký komfort při práci
- přední vyměnitelný most pro variabilnost práce v koruně stromu
- dvojitý lanový spojovací most pro vytvoření dvou nezávislých jistících bodů (EN 813) s nosností 15 kN
- uzly na lanech spojovacího mostu umožňují zkrácení a případnou výměnu
- pohyblivý O kroužek na lanovém spojovacím mostu jako jistící bod (EN 813)
- červená postranní nastavitelná D oka mezi nohavičkami a pasem pro připnutí jistícího bodu, používají se jen v páru dle normy EN 813 s nosností 15 kN
- možnost nastavení bočních polohovacích D ok (EN 358) pomocí popruhu a spon, při nepoužívání lze oka sklopit dovnitř
- při opotřebení je možnost vyměnit nastavitelný popruh do polohovacích D ok
- SPEED spony umožňují plynulé a rychlé nastavení velikosti pasu a nohaviček, spolehlivě udržují určenou polohu
- pružné zadní gumičky pro nastavení polohy nohaviček
- 4 velká materiálová poutka s nosností 5 kg
- zadní poutko pro zavěšení těžkého nářadí jako motorová pila apod. s nosností 35 kg
- 2 červená textilní oka s nosností 5 kg pro připnutí ruční pilky
- 2 malé ocelové kroužky s nosností 10 kg pro připnutí motorové pily na levé a pravé straně
- malá textilní oka pro vytvoření vlastních dodatečných materiálových poutek s nosností 5 kg
- poutko na pase pro možnost připnutí prsního úvazku

- sloty na upevnění pomocných karabin na materiál
- široká gumička pro upevnění lékárničky na úvazek
- neoprenová kapsa na nohavičce pro drobnosti
- identifikační a metodická etiketa

Velikost: S/M/L, XL

Maximální zatížení: 120 kg

Hmotnost: 1680 g (S/M/L), 1760 g (XL)

€ 1019 • EN 358 • EN 813

NÁHRADNÍ DÍLY:

W0109RX00 ARBO MASTER MOST

W0110RX00 ARBO MASTER

NASTAVITELNÝ POPRUH





EVAKUAČNÍ TROJÚHELNÍK SIT II

W8201BY00



Evakuační záchranný trojúhelník pro záchranu z lanovky.

- univerzální konstrukce použitelná pro jakoukoliv velikost postavy
- vyrobeno z vysoce odolného ripstop materiálu
- pomocný prsní trojzubec pro komfortnější oblékání
- odolná ocelová oka s dlouhou životností

Pouze pro záchranné účely.

Velikost: UNI

Hmotnost: 800 g

EN 1498



EVAKUAČNÍ TROJÚHELNÍK COMBI II

W8211BY00



Evakuační záchranný trojúhelník s ramenními popruhy pro záchranu z lanovky

- vybaven nastavitelnými ramenními popruhy pro lepší uchycení osoby
- popruhy jsou barevně odlišeny pro lepší orientaci záchranné
- univerzální konstrukce použitelná pro jakoukoliv velikost postavy
- vyrobeno z vysoce odolného ripstop materiálu
- pomocný prsní trojzubec pro komfortnější oblékání
- odolná ocelová oka s dlouhou životností

Pouze pro záchranné účely.

Velikost: UNI

Hmotnost: 880 g

CE 1019 • EN 1497 • EN 1498



LAIKA

W0005YBO9

černá verze – W0005BB09



Psí úvazek určený k transportu psa z vrtulníku.

- univerzální velikost
- postraní duralové výztuže
- rychlé zapínání suchými zipy
- maximální zatížení: 150 kg

Velikost: UNI

Hmotnost: 800 g



BABY RESCUE BAG

W8220

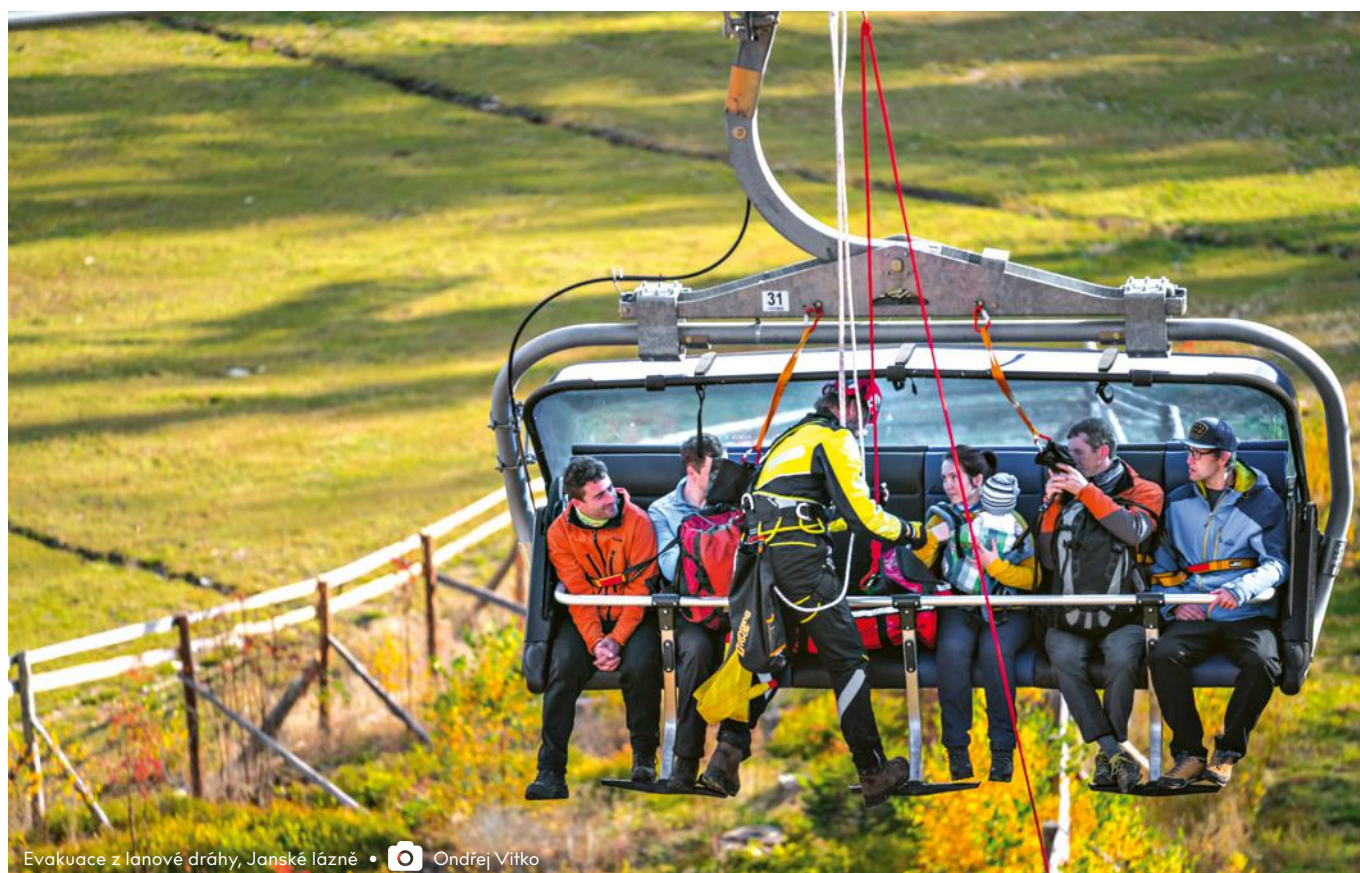
**Vak určený pro transport dětí při záchráně.**

- pro děti o výšce postavy 40–110 cm, maximální hmotnost dítěte 25 kg
- bezpečná fixace dítěte pomocí třech pásů se suchým zipem a bezpečnostních popruhů vedenými do kříže
- vnitřní polstrování zaručuje pohodlné a bezpečné uložení dítěte, polstrování lze vyjmout a v případě potřeby vyčistit
- uzavíratelné horní víko s průzorem a dýchacími otvory pro dítě
- stabilizační popruh horního víka pro optimální nastavení a vypnutí horního víka, zabráňuje prohnutí víka na obličej dítěte
- polohovací popruhy s barevně označenými oky pro založení karabiny
- postranní dýchací otvory kryté PVC síťovinou
- odolný vnější materiál s reflexními prvky
- dodáván včetně hygienické textilní vložky

Rozměry:

80x45x35 cm

Hmotnost: 3300 g

Materiály: PVC, PAD, PES, PES / Bavlna
CE

Evakuace z lanové dráhy, Janské lázně • Ondřej Vítko

	typ	černá verze	kód	velikost	hmotnost M/L (g)	pas (cm)	nohavička (cm)	výška (cm)
EXPERT 3D 	standard	✓	W0078DR02	S	2110	65–80	45–60	150–170
		✓	W0078DR03	M/L		75–100	50–75	160–180
		✓	W0078DR05	XL		85–130	50–75	175–205
	speed	✓	W0079DR02	S	2415	65–80	45–60	150–170
		✓	W0079DR03	M/L		75–100	50–75	160–180
		✓	W0079DR05	XL		85–130	50–75	175–205
	speed steel	✗	W0080DR02	S	2685	65–80	45–60	150–170
		✗	W0080DR03	M/L		75–100	50–75	160–180
		✗	W0080DR05	XL		85–130	50–75	175–205
PROFI WORKER 3D 	speed	✓	W0081DR02	S	1777	65–80	45–60	150–170
		✓	W0081DR03	M/L		75–100	50–75	160–180
		✓	W0081DR05	XL		85–130	50–75	175–205
	standard	✓	W0082DR02	S	2075	65–80	45–60	150–170
		✓	W0082DR03	M/L		75–100	50–75	160–180
		✓	W0082DR05	XL		85–130	50–75	175–205
TECHNIC 	standard	✗	W0063BB02	S	1725	65–80	45–60	150–170
		✗	W0063BB03	M/L		75–100	50–75	160–180
		✗	W0063BB05	XL		85–130	50–75	175–205
	speed	✗	W0064BB02	S	2045	65–80	45–60	150–170
		✗	W0064BB03	M/L		75–100	50–75	160–180
		✗	W0064BB05	XL		85–130	50–75	175–205
TECHNIC ANSI 	standard	✗	W0103BB02	S	1805	65–80	45–60	150–170
		✗	W0103BB03	M/L		75–100	50–75	160–180
		✗	W0103BB05	XL		85–130	50–75	175–205
	speed	✗	W0104BB02	S	2085	65–80	45–60	150–170
		✗	W0104BB03	M/L		75–100	50–75	160–180
		✗	W0104BB05	XL		85–130	50–75	175–205
WIND MASTER 		✗	W0112BY02	S	2400	65–80	45–60	150–170
		✗	W0112BY03	M/L		75–100	50–75	160–180
		✗	W0112BY05	XL		85–130	50–75	175–205
ROOF MASTER 		✗	W0091BY02	S	1570	65–80	45–60	150–170
		✗	W0091BY03	M/L		75–100	50–75	160–180
		✗	W0091BY03	XL		85–130	50–75	175–205



	typ	černá verze	kód	velikost	hmotnost M/L (g)	pas (cm)	nohavička (cm)	výška (cm)
TACTIC MASTER 		✓	W0096BB02	S	1740	70-85	45-60	150-170
		✓	W0096BB03	M/L		80-100	50-75	160-180
		✓	W0096BB05	XL		90-130	50-75	175-205
SEAMASTER 3D 		×	W0074DR03	S	1870	65-80	45-60	150-170
		×	W0074DR03	M/L		75-100	50-75	160-180
		×	W0074DR05	XL		85-130	50-75	175-205
ANTISHOCK I 	standard	×	W0086B002	S	2430	65-80	45-60	150-170
		×	W0086B003	M/L		75-100	50-75	160-180
		×	W0086B005	XL		85-130	50-75	175-205
TARZAN ECONOMIC 			W0059BR	UNI	1050	UNI	59-78	150-200
				S			43-78	110-150
ROPEDANCER II 		×	W0087BY01	XS	1150	50-80	UNI	125-155
		×	W0087BY03	S/M/L	1195	65-100	UNI	150-185
		×	W0087BY05	XL/XXL	1275	85-155	UNI	180-210
BODY II 	standard	✓	W0068BR03	S/M/L	1025	UNI	45-70	150-185
		✓	W0068BR05	XL/XXL	1090	UNI	45-85	180-210
		✓	W0068BR07	XXXL	1160	UNI	45-95	180-210
	speed	✓	W0071BR03	S/M/L	1185	UNI	45-70	150-185
		✓	W0071BR05	XL/XXL	1240	UNI	45-85	180-210
		✓	W0071R07	XXXL	1300	UNI	45-95	180-210

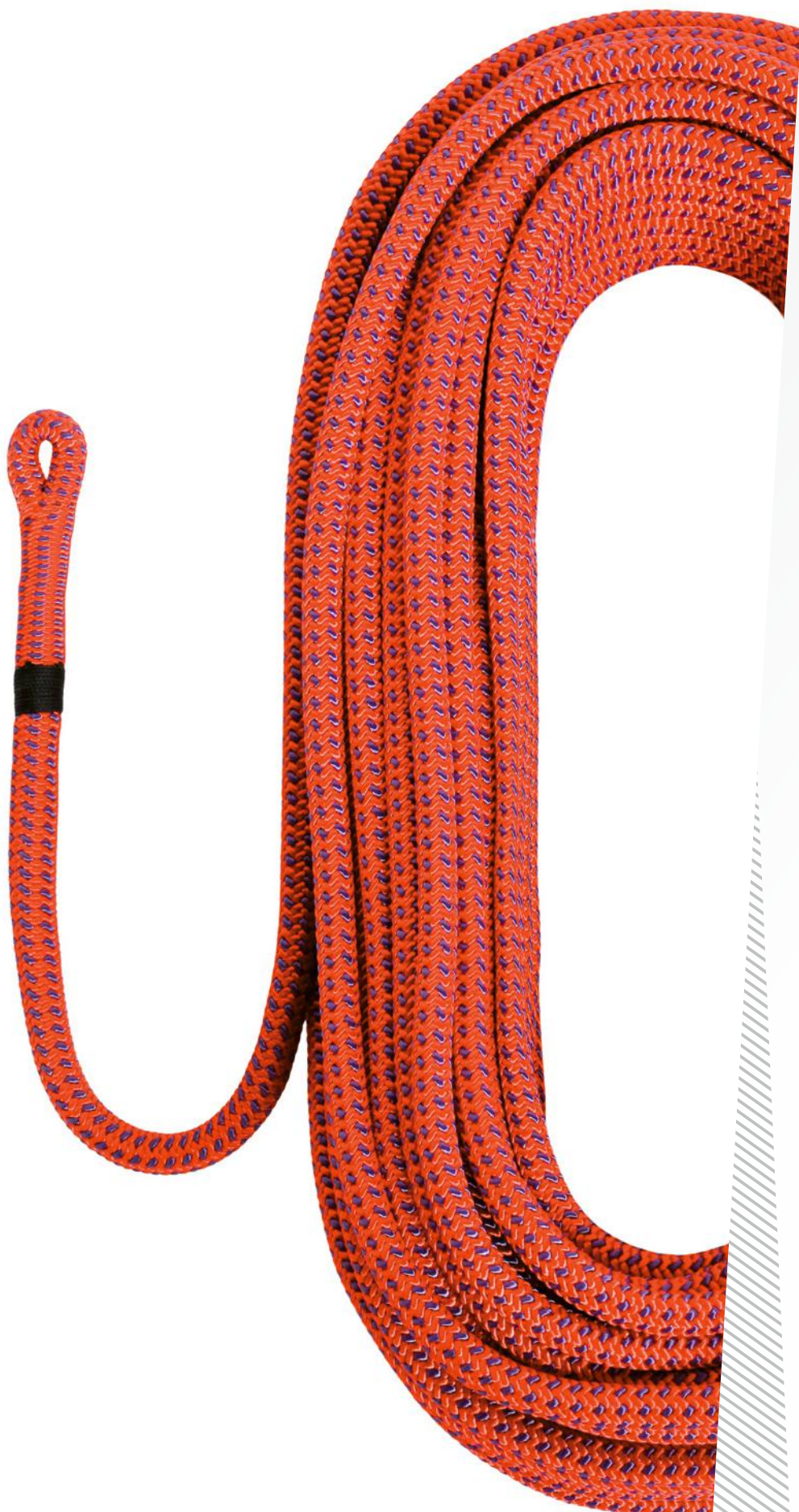
	typ	černá verze	kód	velikost	hmotnost M/L (g)	pas (cm)	nohavička (cm)	výška (cm)
BODY II ENERGY SPEED 	speed	×	W0093SY02	S/M/L	2250	75–125	55–70	150–185
		×	W0093SY05	XL/XXL	2450	85–140	65–90	180–210
		×	W0093SY07	XXXL	2600	85–155	65–105	180–210
BASIC 		×	W0089SY02	S/M/L	820	UNI	45–70	150–185
		×	W0089SY05	XL/XXL	885	UNI	45–85	180–210
		×	W0089SY07	XXXL	915	UNI	45–95	180–210
BASIC LIGHT 		×	W0090SY02	S/M/L	760	UNI	45–70	150–185
		×	W0080SY05	XL/XXL	810	UNI	45–85	180–210
		×	W0090SY07	XXXL	859	UNI	45–95	180–210
POLE II 		✓	W0073BY03	S/M/L	585	75–100		
		✓	W0073BY05	XL/XXL		85–130		
		✓	W0073BY06	XXXL		95–150		
SIT WORKER 3D 	standard	✓	W0075DR02	S	1195	65–80	45–60	
		✓	W0075DR03	M/L		75–100	50–75	
		✓	W0075DR05	XL		85–130	50–75	
	speed	✓	W0076DR02	S	1515	65–80	45–60	
		✓	W0076DR03	M/L		75–100	50–75	
		✓	W0076DR05	XL		85–130	50–75	
URBAN II 	standard	✓	W0022BB02	S	850	65–80	45–60	
		✓	W0022BB03	M/L		75–100	50–75	
		✓	W0022BB05	XL		85–130	50–75	



typ	černá verze	kód	velikost	hmotnost M/L (g)	pas (cm)	nohavička (cm)	výška (cm)
ALADIN							
	✓	C5056	UNI	240			
RL CHEST							
	✓	W0200BB	UNI	600		chest max. 125/49	
ARBO CHEST							
	×	W0108BR00	UNI	160			150–210
ARBO MASTER							
	speed	×	W0105BR02	S/M/L	1680	65–100	45–65
		×	W0105BR05	XL	1760	85–130	55–75



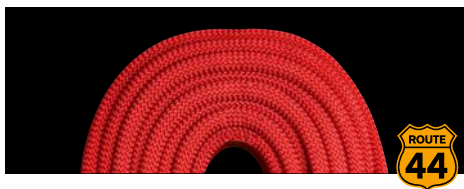




LANA

STATICKÁ
DYNAMICKÁ
SPECIÁLNÍ
SPELEO
REPKY
PŘÍSLUŠENSTVÍ





ROUTE 44

Když se zkušenost dotýká budoucnosti.

Unikátní technologie vyvinutá a patentovaná firmou Singing Rock. Technologie Route 44 nám dovoluje kombinovat hodnoty lan, které dříve kombinovat nešly. Lano pletené technologií Route44 je kompaktnější, měkčí a hlavně odolnější než běžné lano. Toho je dosaženo optimalizací množství, jemnosti a napětí opletové příze, která je spletena do kruhu 44 paličkami (oplet se skládá ze 44 přízí).



ULTRASONIC

Všechny lana SINGING ROCK jsou zakončena unikátní technologií.

ULTRA-SONIC. Posledních cca 15 mm délky lana je jádro s opletem spojeno v jeden kompaktní celek.



STITCHED EYE

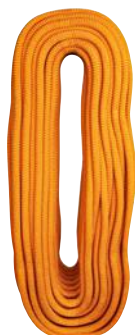
Vybraná statická lana SINGING ROCK, která jsou označena ikonou Stitched eye, mohou být zakončena jedním nebo dvěma zašitými oky.

STATIC R44 11.0



L0450WG – bílá
L0450RR – červená

L0450BB – černá
L0450OO – oranžová



Špičkové statické lano určeno pro lanový přístup, polohování, záchranu nebo manipulaci s předměty.

- statické lano typu A pro všeobecné použití vyrobeno patentovanou technologií ROUTE 44
- oplet pletený na 44 paličkovém stroji má ideální poměr mezi jádrem a opletem vzhledem k pevnosti lana a pevnosti v uzlu
- lano vyrobené technologií R44 má hustěji pletený oplet, což snižuje riziko zanesení nečistot do jádra a vyřeznutí jádra na ostrém ohybu
- lano má plynulejší chod v jistících a slaňovacích zařízeních

- splňuje nejnáročnější požadavky záchrannářů, hasičů, výškových specialistů a všech ostatních profesionálů, kteří vyžadují nejvyšší kvalitu při každodenním nasazení
- ultrasonické zakončení konců lana snižuje posuv opletu
- na vyžádání lze lano zakončit jedním nebo dvěma zašitými oky
- dostupné ve 4 barvách

Hmotnost: 77 g/m

Průměr: 11.0 mm

Délka: svazek: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m

cívka: 100, 200 m

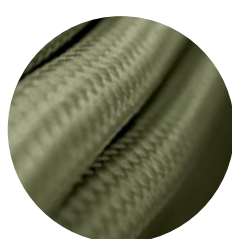
CE 1019 • EN 1891 • 

STATIC R44 10.5



L0430WR – bílá
L0430RR – červená

L0430BB – černá
L0430KK – khaki



Statické lano typu A pro všeobecné použití vyrobeno patentovanou technologií ROUTE 44.

- oplet pletený na 44 paličkovém stroji má ideální poměr mezi jádrem a opletem vzhledem k pevnosti lana a pevnosti v uzlu
- statické lano určeno pro lanový přístup, polohování, záchranu nebo manipulaci s předměty
- lano vyrobené technologií R44 má hustěji pletený oplet, což snižuje riziko zanesení nečistot do jádra a vyřeznutí jádra na ostrém ohybu
- lano má plynulejší chod v jistících a slaňovacích zařízeních

- splňuje nejnáročnější požadavky záchrannářů, hasičů, výškových specialistů a všech ostatních profesionálů, kteří vyžadují nejvyšší kvalitu při každodenním nasazení
- ultrasonické zakončení konců lana snižuje posuv opletu
- na vyžádání lze lano zakončit jedním nebo dvěma zašitými oky
- dostupné ve 4 barvách

Hmotnost: 72 g/m

Průměr: 10.5 mm

Délka: svazek: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m

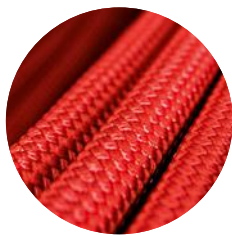
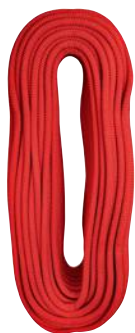
cívka: 100, 200 m

CE 1019 • EN 1891 • 

STATIC 11.0

L0250WR – bílá

L0250RR – červená
L0250BB – černá



Statické lano pro pracovníky ve výškách, záchranáře, hasiče, jeskyňáře a další profesionály při každodenní práci.

- nízkoprůtažné lano typu A určené pro lanový přístup, pracovní polohování, záchranu, speleologii nebo manipulaci s předměty.
- ultrazvukové zakončení eliminuje posun opletu
- je možné vyrobit s jedním nebo dvěma zašitými oky na konci lana
- k dispozici ve 3 barvách

Hmotnost: 80 g/m

Průměr: 11 mm

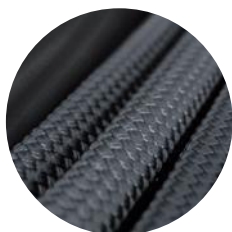
Délka: svazek: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m
cívka: 100, 200 m

CE 1019 • EN 1891 • 

STATIC 10.5

L0230WR – bílá
L0230RR – červená

L0230BB – černá
L0230KK – khaki



Nízkoprůtažné lano typu A určené pro lanový přístup, pracovní polohování, záchranu, speleologii nebo manipulaci s předměty.

- splňuje požadavky, které záchranáři, hasiči, specialisté pracující ve výškách a další profesionálové vyžadují při každodenní práci.
- ultrazvukové zakončení eliminuje posun opletu
- je možné vyrobit s jedním nebo dvěma zašitými oky na konci lana
- k dispozici ve 4 barvách

Hmotnost: 69 g/m

Průměr: 10,5 mm

Délka: svazek: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m
cívka: 100, 200 m

CE 1019 • EN 1891 • 



STATIC R44 NFPA 10.5



černá – R0430BB
khaki – R0430KK

červená – R0430RR
bílá – R0430WR



Odolné statické lano s patentovanou technologií pletení ROUTE 44, pro technické použití při práci ve výškách, záchranné operace a pro manipulaci s předměty. Splňuje nejnáročnější požadavky severoamerické normy NFPA 1983 Technical Use, která vyžaduje nejvyšší kvalitu při každodenním nasazení.

Hmotnost: 72 g/m • Pevnost: 32 kN
Délka: svazek: 46, 61, 92 m
cívka: 100, 183, 200 m
Průměr: 10,5 mm
Statický průtah: 3,5 % (při 3,5 kN, 300 lbs)
7,2 % (při 2,7 kN, 600 lbs) • 9,9 % (při 4,4 kN, 1000 lbs)
NFPA 1983 Technical Use • EN 1891 • CE 1019
• EN 1891 • 

STATIC R44 NFPA 11.0 (7/16")



černá – R0450BB
oranžová – R0450OO

červená – R0450RR
bílá – R0450WG



Odolné statické lano pro technické použití při práci ve výškách, záchranných operacích a pro manipulaci s předměty. Splňuje nejnáročnější požadavky severoamerické normy NFPA 1983 Technical Use, která vyžaduje nejvyšší kvalitu při každodenním nasazení. Vyrobeno patentovanou technologií ROUTE 44 s ultrasonic zakončením konců lan.

Hmotnost: 77 g/m • Pevnost: 33,5 kN
Délka: svazek: 46, 61, 92 m
cívka: 100, 183, 200 m
Průměr: 11,0 mm
Statický průtah: 3,0 % (při 1,35 kN, 300 lbs)
6,8 % (při 2,7 kN, 600 lbs)
10,8 % (při 4,4 kN, 1000 lbs)
NFPA 1983 Technical Use • EN 1891 • CE 1019
• 

STATIC R44 NFPA 13.0 (1/2")



R0460WB

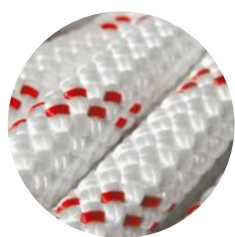


Odolné statické lano pro všeobecné použití při práci ve výškách, záchranných operacích a pro manipulaci s předměty. Splňuje nejnáročnější požadavky severoamerické normy NFPA 1983 Technical Use, která vyžaduje nejvyšší kvalitu při každodenním nasazení.

Hmotnost: 108,7 g/m
Pevnost: 47 kN
Délka: svazek: 46, 61, 92 m
cívka: 100, 183, 200 m
Průměr: 13,0 mm
Statický průtah: 3,4 % (at 1,35 kN, 300 lbs)
5,4 % (at 2,7 kN, 600 lbs)
7,6 % (at 4,4 kN, 1000 lbs)
NFPA 1983 General Use

STATIC 9.0

bílá – L0220WR
černá – L0220BB



Statické lano typu B. Nízkoprůtažné lano s nižší výkonností než lana typu A, které vyžaduje větší opatrnost při používání.

- menší průměr umožňuje snadnější manipulaci a nižší hmotnost
- doporučené použití: záložní lano, vytahování a spouštění, expedice.
- ultrazvukové zakončení eliminuje posouvání opletu
- k dispozici ve 2 barvách

Hmotnost: 54 g/m
Průměr: 9 mm
Délka: svazek: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m
cívka: 100, 200 m
CE 1019 • EN 1891 • 

CONTRA 10.5

L026



Univerzální statické lano poskytující rovnováhu mezi pružností a odolností proti oděru.

- určeno pro lanový přístup, pracovní polohování, záchranu nebo manipulaci s předměty.
- ultrazvukové zakončení eliminuje posun opletu
- bílá barva usnadňuje rozpoznání lana při práci v temných podmínkách

Hmotnost: 69 g/m
Průměr: 10,5 mm
Délka: svazek: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m
cívka: 100, 200 m
CE 1019 • EN 1891 •

TILIA 11.5

s okem – L0460RV
L0468R



Statické arboristické lano pro profesionální práci v korunách stromů.

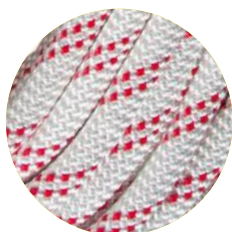
- konstrukce opletu zaručuje zvýšenou odolnost vůči oděru a delší životnost
- lano disponuje vysokou statickou pevností a nízkou průtažností, což zvyšuje efektivní pohyb po laně
- výborně pracuje s metodou samosvěrných uzlů i se všemi mechanickými blokanty
- malý průměr zaručuje výbornou manipulaci a nízkou hmotnost

Průměr: 11,5 mm
Hmotnost: 90 g/m
Počet pádů: 20
Pevnost: 30 kN
Min. pevnost s uzly: 18 kN
Poměrná hmotnost opletu: 54 %
Posun opletu: 0,5 %
Prodloužení: 3 %
Srážení: 1 %
Materiál: PES/PA
CE 1019 • EN 1891

SPELEO R44 10.5



L0440WR



Statické lano s patentovanou technologií opletu ROUTE 44 vyvinuté speciálně pro jeskyňáře.

- vynikající lano pro svou nízkou průtažnost, vysokou statickou pevnost a výjimečnou odolnost proti opotřebení.
- oplet je vyroben technologií Route 44, poměr jádro/opleť je tedy ideální s ohledem na pevnost lana a pevnost lana s uzly
- oplet je hustší, což zajišťuje lepší ochranu jádra proti nečistotám a prachu

- lano hladčeji prochází jističími zařízeními s nižším rizikem vyřeznutí jádra při ohýbání přes malé průměry
- bílá barva usnadňuje rozpoznání lana ve tmě
- ultrazvukové zakončení eliminuje posun opletu

Hmotnost: 72 g/m
Průměr: 10,5 mm
Délka: svazek: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m
cívka: 100, 200 m
CE 1019 • EN 1891 •

SPELEO

L0240WR



Statické lano vyvinuté speciálně pro jeskyňáře.

- univerzální lano poskytující rovnováhu mezi pružností a odolností proti oděru, které je ideální pro vaše průzkumy
- skvělé lano do mokřích a blátivých podmínek
- bílá barva usnadňuje rozpoznání lana ve tmě
- ultrazvukové zakončení eliminuje posun opletu

Hmotnost: 71 g/m
Průměr: 10,5 mm
Délka: svazek: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m
cívka: 100, 200 m
CE 1019 • EN 1891 •

DNA DRY 8.9



L3060CX



Jedno lano pro všechny tvoje lezecké aktivity. Díky své lehkosti a voděodolnosti je vhodné pro sportovní lezení na nejvyšší úrovni a také pro alpinismus a ledovcové túry.

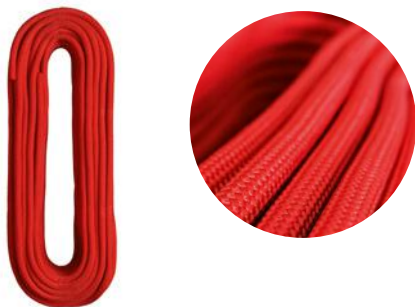
- certifikováno jako jednoduché, dvojitě a poloviční lano pro nejširší použití
- extrémně lehké, ideální lano pro onsight, flash nebo RP přelezy vašich lezeckých projektů, kde záleží na každé maličkosti
- skvělé lano pro horolezectví, ledovcové túry nebo vícedélkové lezení.

- lano je měkké a snadno se s ním manipuluje ve všech jistících pomůckách
- UIAA water repellent – voděodolná úprava jádra i opletu je nanesena revoluční nanotechnologií, tato úprava dodává lanu delší životnost a odolnost proti vodě
- termotransferové koncové značení
- středové značení lana
- ultrazvukové zakončení

CE 1019 • EN 892 •  • ① ② ③

L0384RX

ICON DRY 9.3



Velmi lehké jednoduché lano s impregnací proti vodě pro špičkové lezce nebo pro ledovcové túry.

- extrémně lehké a robustní. Ideální na lezení těžkých cest stylem onsight, flash nebo RP, kde každý gram navíc je znát.
- vyrobeno pomocí unikátní patentované technologie Singing Rock Route 44.
- díky speciální Teflonové impregnaci je ideální pro lezení na skalách, v převislých cestách, i při extrémních výstupech v horách.

- UIAA water repellent voděodolná úprava jádra i opletu je nanesena revoluční nanotechnologií, tato úprava dodává lanu delší životnost a odolnost proti vodě
- opleť je odolnější vůči oděru a zároveň stále příjemný na dotek
- Termotransferové koncové značení lana
- Značení středu lana
- Ultrasonic zakončení konců lana

CE 1019 • EN 892 •  • ①

L0380YX

ICON 9.3



Vynikající jednoduché lano pro špičkové lezce.

- extrémně lehké a robustní. Ideální na lezení těžkých cest stylem onsight, flash nebo RP, kde každý gram navíc je znát.
- vyrobeno pomocí unikátní patentované technologie Singing Rock Route 44.
- díky této technologii je lano příjemné na manipulaci a má vysokou odolnost proti oděru.

- Termotransferové koncové značení lana
- Značení středu lana
- Ultrasonic zakončení konců lana

CE 1019 • EN 892 •  • ①

HERO DRY 9.6



L0524GW



Prvotřídní jednoduché lano s nízkou hmotností a skvělými vlastnostmi pro špičkové lezce.

- Single Tech konstrukce opletu dává lanu zvýšenou odolnost vůči oděru a výborné vlastnosti při manipulaci
- lano je příjemně měkké a dobře se s ním manipuluje v jistících prostředcích
- ačkoliv je lano tenké, zaručuje se dlouhou životností
- ošetřeno speciální impregnací Teflon®, která dává lanu delší životnost během používání

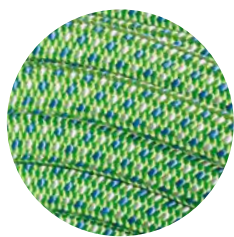
- UIAA water repellent voděodolná úprava jádra i opletu je nanesena revoluční nanotechnologií, tato úprava dodává lanu delší životnost a odolnost proti vodě
- ideální pro sportovní lezení a jednodélkové ledolezení
- Termotransferové koncové značení lana
- Značení středu lana
- Ultrasonic zakončení konců lana

CE 1019 • EN 892 •  • ①

HERO 9.6



L0520GW

**Vynikající jednoduché lano pro sportovní lezení.**

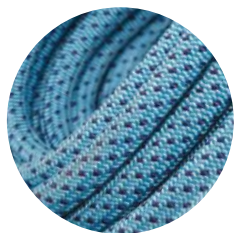
- Single Tech konstrukce opletu dává lanu zvýšenou odolnost vůči oděru a výborné vlastnosti při manipulaci
- lano je příjemně měkké a dobře se s ním manipuluje v jistících prostředcích
- ačkoliv je lano tenké, zaručuje se dlouhou životností
- Termotransferové koncové značení lana
- Značení středu lana
- Ultrasonic zakončení konců lana

CE 1019 • EN 892 • UIAA • ①

KATA DRY 9.7



L0580AA

**Špičkové lano s extrémně dlouhou životností s unikátní technologií výroby InterCore, která zajišťuje vysokou bezpečnost lana.****Vhodné pro zkušené lezce i začátečníky.**

- unikátní patentovaná InterCore technologie zajišťuje maximální bezpečnost i v případě poškození opletu
- díky sendvičové konstrukci pletených vrstev a použití speciálně vyvinutých střížových vláken má lano velmi vysokou odolnost proti otěru

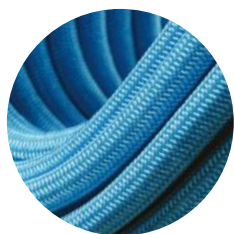
- úzký průměr a vynikající ohebnost zajišťují snadnou manipulaci ve všech jistících prostředcích
- UIAA water repellent voděodolná úprava jádra i opletu je nanesena revoluční nanotechnologií, tato úprava dodává lanu delší životnost a odolnost proti vodě
- termotransferové koncové značení lana
- ultrasonic zakončení konců lana
- značení středu

CE 1019 • EN 892 • UIAA • ①

KATA 9.7



L057AA

**Špičkové lano s extrémně dlouhou životností s unikátní technologií výroby InterCore, která zajišťuje vysokou bezpečnost lana. Vhodné pro zkušené lezce i začátečníky.**

- unikátní patentovaná InterCore technologie zajišťuje maximální bezpečnost i v případě poškození opletu
- díky sendvičové konstrukci pletených vrstev a použití speciálně vyvinutých střížových vláken má lano velmi vysokou odolnost proti otěru

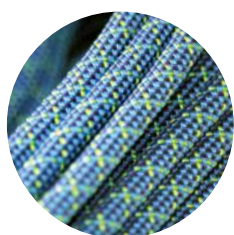
- úzký průměr a vynikající ohebnost zajišťují snadnou manipulaci ve všech jistících prostředcích
- termotransferové koncové značení lana
- ultrasonic zakončení konců lana
- značení středu

CE 1019 • EN 892 • UIAA • ①

STORM DRY 9.8



L3044AG

**Jednoduché lano se skvělým poměrem hmotnosti, odolnosti a uživatelského komfortu. Perfektní volba pro všestranné lezce, kteří chtějí jedno lano pro různé použití.**

- oplet je odolnější vůči oděru a zároveň stále příjemný na dotek
- tenčí průměr a vyšší počet normovaných pádů (9 pádů dle norem UIAA) předurčují toto lano pro trénink těžkých cest a na RP přelezy
- vhodné pro lezení na skalách, v převislých cestách i při extrémních výstupech v horách

- UIAA water repellent voděodolná úprava jádra i opletu je nanesena revoluční nanotechnologií, tato úprava dodává lanu delší životnost a odolnost proti vodě
- termotransferové koncové značení lana
- ultrasonic zakončení konců lana
- značení středu

CE 1019 • EN 892 • UIAA • ①

STORM 9.8

L3040GA



Jednoduché lano se skvělým poměrem hmotnosti, odolnosti a uživatelského komfortu. Perfektní volba pro všestranné lezce, kteří chtějí jedno lano pro různé použití.

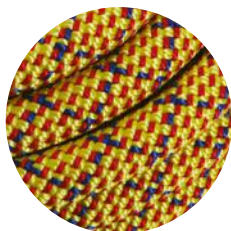
- oplet je odolnější vůči oděru a zároveň stále příjemný na dotek
- tenčí průměr a vyšší počet normovaných pádů (9 pádů dle norem UIAA) předurčují toto lano pro trénink těžkých cest na a RP přelezy
- lano poskytuje snadnou uzlovatelnost

- a příjemnou práci s lanem
- termotransferové koncové značení lana
- ultrasonic zakončení konců lana
- značení středu

CE 1019 • EN 892 •  • ①

GYM 9.8

L3070YX

NEW


Jednoduché lano speciálně navrženo do náročných podmínek půjčoven lezeckých stěn či lanových center a parků.

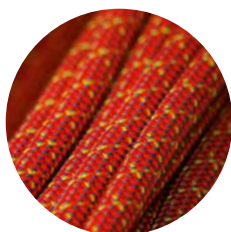
- pro tyto účely je vyvinuto s důrazem na vyšší odolnost a bezpečnost
- pletené jádro a kompaktní oplet zvyšují tření mezi vlákny a tím je zabráněno posuvu opletu zejména při lezení na top rope
- tenčí průměr lana nabízí pohodlnou manipulaci s jakýmkoli jisticím prostředkem na trhu

- lano je ideální pro lezecké stěny, lanová centra, lezecké školy a adventure parky
- termotransferové koncové značení lana
- značení středu
- ultrasonic zakončení konců lana

CE 1019 • EN 892 •  • ①

GYM 10.1

L3050RY



Jednoduché lano speciálně vyvinuto pro potřeby lezeckých stěn, lanových center a lanových parků.

- toto lano bylo navrženo pro velmi náročné podmínky s velkým důrazem na bezpečnost a extrémně vysokou odolnost
- díky speciální technologii pleteného jádra má lano dlouhou životnost
- pletené jádro a kompaktní oplet minimalizují tření mezi vlákny, tím je zabráněno posuvu opletu zejména při lezení na top rope

- tenký průměr zaručuje výborné manipulační vlastnosti s lanem ve všech jisticích prostředcích na trhu
- ideální pro lezecké stěny, lanová centra, lezecké školy nebo adventure parky
- termotransferové koncové značení lana
- ultrasonic zakončení konců lana
- značení středu lana

CE 1019 • EN 892 •  • ①

SCORE DRY 10.1

L0364LA



Univerzální lano pro tvoje lezecké aktivity. Vhodné jak na stěnu, tak na písek nebo sportovní lezení.

- vyrobeno pomocí unikátní patentované technologie Singing Rock Route 44.
- tato technologie dává lanu výbornou manipulaci, nízkou váhu a dlouhou životnost
- snadné vázání a rozvazování uzlů, příjemná práce s lanem.
- vhodné pro všechny jisticí prostředky na trhu

- UIAA water repellent – voděodolná úprava jádra i opletu je nanesena revoluční nanotechnologií, tato úprava dodává lanu delší životnost a odolnost proti vodě
- Termotransferové koncové značení lana
- Značení středu lana
- Ultrasonic zakončení konců lana

CE 1019 • EN 892 •  • ①

SCORE 10.1



L0360GG

**Výborné lano pro sportovní lezení se skvělou viditelností.**

- vyrobeno pomocí unikátní patentované technologie Singing Rock Route 44.
- tato technologie dává lanu výbornou manipulaci, nízkou váhu a dlouhou životnost
- snadné vázání a rozvazování uzlů, příjemná práce s lanem.
- vhodné pro všechny jistící prostředky na trhu

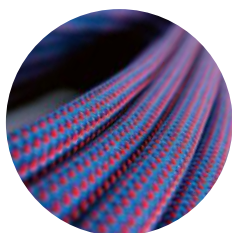
- Termotransferové koncové značení lana
- Značení středu lana
- Ultrasonic zakončení konců lana

CE 1019 • EN 892 • • ①

DURAN 10.4



L0340AX

**Ideální lano pro lezení na umělých stěnách nebo v náročných podmínkách.**

- vyrobeno pomocí unikátní patentované technologie Singing Rock Route 44.
- tato technologie dává lanu výbornou manipulaci, nízkou váhu a dlouhou životnost
- lano má silnější oplet s vysokou odolností proti oděru, avšak stále si zachovává výborné manipulační schopnosti
- vhodné pro všechny jistící prostředky na trhu

- Termotransferové koncové značení lana
- Značení středu lana
- Ultrasonic zakončení konců lana

CE 1019 • EN 892 • • ①

PATRON 11.0

L0540YX
černá – L0540BB**Jednoduché dynamické lano s vysokým faktorem bezpečnosti a obrovskou výdrží.**

- určeno pro náročné podmínky a používání zejména při záchraně, lezeckých školách a v lanových centrech
- lano má silnější oplet s vysokou odolností proti oděru
- vhodné pro většinu jistících prostředků na trhu
- termotransferové koncové značení lana
- značení středu (middle marking)
- Ultrasonic zakončení konců lana

CE 1019 • EN 892 • • ①

ACCORD DRY 8.3



L0514

**Poloviční a dvojitě lano s vynikající odolností a impregnací proti vodě.**

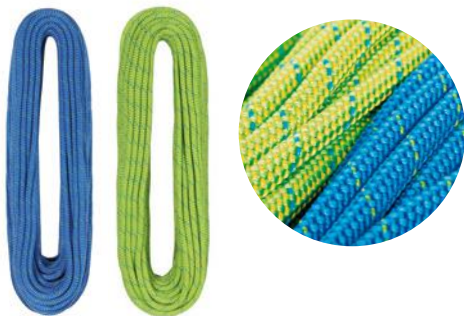
- testováno a certifikováno podle EN 892 jako půlka i jako dvojče.
- díky speciální UIAA water repellent ochraně je ideální pro lezení ledů i pro extrémní výstupy v horách
- UIAA water repellent voděodolná úprava jádra a opletu je nanášena revoluční nanotechnologií, tato úprava dodává lanu delší životnost a odolnost proti vodě

- hmotnost lana, průměr a počet pádů jsou klíčem k možnosti použití jako půlku i jako dvojče.
- lezec se může rozhodnout o způsobu použití až podle momentální situace ve stěně.
- termotransferové koncové značení lana
- Ultrasonic zakončení konců lana

CE 1019 • EN 892 • • 1/2 • ③

ACCORD 8.3

L0510



Poloviční a dvojité lano s vynikající odolností a lehkostí.

- testováno a certifikováno podle EN 892 jako půlka i jako dvojče.
- kompaktní lano odolné proti oděru s minimálním třením mezi vlákny
- hmotnost lana, průměr a počet pádů jsou klíčem k možnosti použití jako půlku i jako dvojče.
- lezec se může rozhodnout o způsobu použití až podle momentální situace ve stěně.

- v jednom prameni lze použít pouze jako doplňkové jištění, např. při dobírání dvou druholezců.
- Termotransferové koncové značení lana
- Ultrasonic zakončení konců lana

CE 1019 • EN 892 • UIAA • 1/2 • 10

GEMINI DRY 7.9



L3020

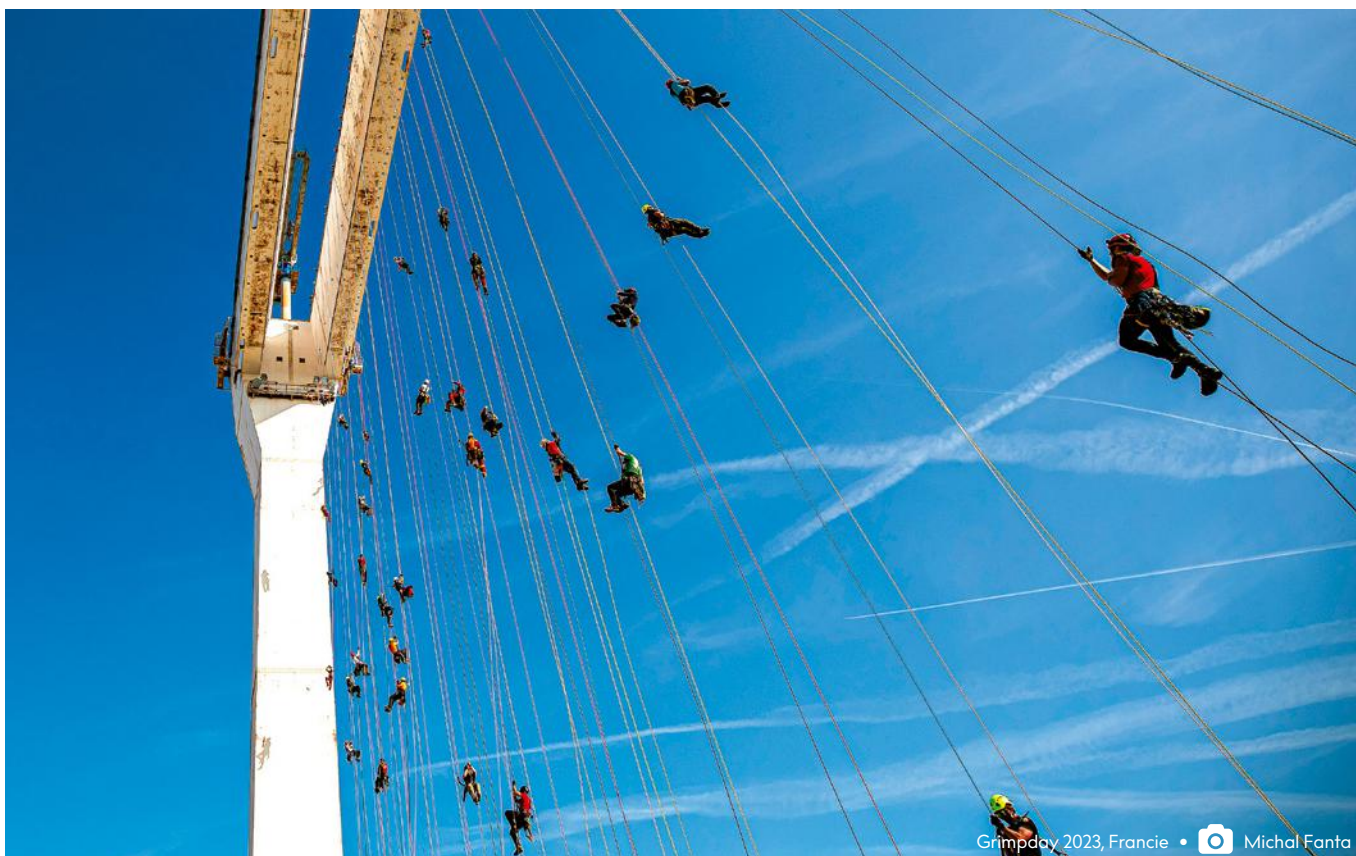


Poloviční a dvojité lano pro ty kteří počítají každý gram.

- testováno a certifikováno podle EN 892 jako půlka i jako dvojče.
- nízká váha a špičkové parametry umožňují jeho široké použití: ledolezení, mixy nebo ledovcové túry
- díky speciální UIAA water repellent ochraně je ideální pro lezení ledů i pro extrémní výstupy v horách
- UIAA water repellent voděodolná úprava jádra i opletu je nanosená revoluční

- nanotechnologií, tato úprava dodává lanu delší životnost a odolnost proti vodě
- lezec se může rozhodnout o způsobu použití až podle momentální situace ve stěně.
- v jednom prameni lze použít pouze jako doplňkové jištění, např. při dobírání dvou druholezců.
- Termotransferové koncové značení lana
- Ultrasonic zakončení konců lana

CE 1019 • EN 892 • UIAA • 1/2 • 10



Grimpeur 2023, Francie • Michal Fanta

HORKÝ NŮŽ

X0004GB



Elektrický horký nůž je ideální přístroj pro bezpečné a rychlé řezání lan a pomocných šňůr.

Ideální do ruky, nůž se rychle zahřívá.

ROPEMARKER

E0015XX



Jednoduchý a originální prostředek pro značení středů lan, popisování sedáků, postrojů, spojovacích a kotvicích prostředků a to i na nosných částech.

- chemické složení nepoškozuje strukturu lana ani popruhů a zaručuje dlouhou trvanlivost značení
- vyznačuje se dobrou přilnavostí a trvanlivostí

Je inertní k PA, PP, PES, PE.

COW'S TAIL

L0540C450
černá – L0540B450



4,5 m dlouhé dynamické lano o průměru 11 mm pro vytvoření polohovací smyčky (odsedky) pro práci ve výškách v souladu s doporučením školícího systému IRATA.

Délka: 4,5 m
Průměr: 11 mm
CE 1019 • EN 892 • UAA



HAMMER CORD

2 mm – L0002
3 mm – L0003



Odolná, pevná, lehce uzlovatelná pomocná šňůra.

Vhodná pro upevnění lezeckého vybavení, nářadí, šňůrka na batoh nebo jako tkaničky do bot. Využití najde jak při lezeckých a outdoorových aktivitách, tak i při práci ve výškách.

Pevnost: 1.2 kN / 1.9 kN

POMOCNÉ ŠNŮRY

L0041 – L0081



Užitečný pomocník pro všechny vertikální dobrodružství, záchrany a sebejištění.

- jednoduché použití
 - pevně
 - univerzální použití
- Průměry: 4, 5, 6, 7 a 8 mm

CE 1019 • EN 564 • 

NAHAZOVACÍ LANKO

L9031YX10



Odolné lanko pro efektivní práci arboristů.

- lehce se nahazuje, neuzluje se, skvěle prochází větvemi stromů
- výrazná žlutá barva pro lepší orientaci v koruně stromů

Průměr: 3mm
Hmotnost: 2,5 g/m
Pevnost: 0,8 kN
Délka: 100 m
Materiál: PE (Polyethylen)

ATIKA CHRÁNIČKA LAN

RK900PP00



Velice stabilní chránička lana

- vyrobena z nerez oceli
- pryžová vrstva na spodní straně eliminuje nežádoucí pohyby
- umožňuje bezpečnou práci ve výškách a tahání břemen přes ostré hrany
- součástí balení jsou 2 m černé pomocné šňůry pro uchycení na lano

Hmotnost: 1450 g
Materiál: nerezová ocel + pryž



CHRÁNIČ NA LANO

W8100B



Chrání lano proti prodření.

Délka: 50 / 70 / 100 / 120 cm

Materiál: PVC

Barva: různé barevné varianty

DEFENDER

W1027B



Chrání lano proti prodření.

- polstrováno a pojme i více lan.

Délka: 80 / 120 cm

Materiál: Cortex

Barva: černá

HRANOVÁ KLADKA

set – K0050OS03



Kompaktní lehká chránička lana, vyrobena z hliníkových slitin.

- nastavitelná, vhodná pro práci přes ostré hrany, umožňuje bezpečnou práci ve výškách, či tahání těžkých břemen
- chrání pohybující se lano před prodřením
- moduly jsou spojené maticovými karabinami, jejich počet je možno upravit dle dané pracovní situace
- jednotlivé moduly dobře kopírují terén

- dodává se v sadě 3 moduly + 4 maticové spojky
- možno dokoupit samostatný díl
- součástí balení jsou 2 m černé pomocné šňůry pro uchycení na lano

Hmotnost: 777 g

HRANOVÁ KLADKA – ČÁST

K0050OS01

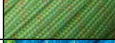
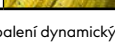
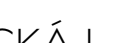
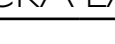


hranová kladka

- možno dokoupit a přidat dodatečný modul a tím prodloužit chráničku lana dle dané pracovní situace

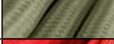
Hmotnost: 232g

DYNAMICKÁ LANA

		kód	barva	délka* [m]	průměr [mm]	hmotnost [g/m]	static. průtah [%]	dynam. průtah [%]	počet pádů	rázová síla [kN]	typ
DNA DRY		L3060CX	růžová	30 – 80, 100, 200	8,9	51	5 / 5 / 4	30 / 27 / 25	6 / 15 / 30	9,9 / 7,2 / 11,5	single / half / twin
ICON DRY		L0384RX	červená	30 – 80, 100, 200	9,3	57,6	9	32	5	8,6	single
ICON		L0380YX	žlutá	30 – 80, 100, 200	9,3	57,6	9	32	5	8,6	single
HERO DRY		L0524GW	modrá	30 – 80, 100, 200	9,6	59	5,1	35	8	7,9	single
HERO		L0520GW	bílá	30 – 80, 100, 200	9,6	59	5,1	35	8	7,9	single
KATA DRY		L0580AA	azurová	30 – 80, 100, 200	9,7	61	9	30	5	7,7	single
KATA		L057AA	azurová	30 – 80, 100, 200	9,7	61	9	30	5	7,7	single
STORM DRY		L3044AG	modrá	30 – 80, 100, 200	9,8	65	7,9	35	9	9,1	single
STORM		L3040GA	zelená	30 – 80, 100, 200	9,8	65	7,9	35	9	9,1	single
GYM		L3050RY	červená	30 – 80, 100, 200	10,1	68	8,4	35	7	8,7	single
SCORE DRY		L0364LA	mátová	30 – 80, 100, 200	10,1	66	7	32	8	9,1	single
SCORE		L0360GG	zelená	30 – 80, 100, 200	10,1	66	7	32	8	9,1	single
DURAN		L0340AX	modrá	30 – 80, 100, 200	10,4	68	7,1	31	8	9,8	single
PATRON		L0540YX	žlutá	30 – 80, 100, 200	11,0	79	5,3	31	16	9,1	single
ACCORD DRY		L0514OG	oranžová	30 – 80, 100, 200	8,3	43	11 / 6,4	33 / 34	5 / 15	6,3 / 9,7	half / twin
		L0514GO	zelená	30 – 80, 100, 200	8,3	43	11 / 6,4	33 / 34	5 / 15	6,3 / 9,7	half / twin
ACCORD		L0510AG	modrá	30 – 80, 100, 200	8,3	43	11 / 6,4	33 / 34	5 / 15	6,3 / 9,7	half / twin
		L0510GA	zelená	30 – 80, 100, 200	8,3	43	11 / 6,4	33 / 34	5 / 15	6,3 / 9,7	half / twin
GEMINI DRY		L3020RX	červená	30 – 80, 100, 200	7,9	39	10,5 / 8	38 / 33	5 / 16	5,1 / 7,9	half / twin
		L3020YX	žlutá	30 – 80, 100, 200	7,9	39	10,5 / 8	38 / 33	5 / 16	5,1 / 7,9	half / twin

CE • EN 892 •  • balení dynamických lan: svazek – 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m • cívka – 200 m

STATICKÁ LANA

		kód	pevnost v tahu [kN]	pevnost uzlu [kN]	pevnost zašitého oka [kN]	statický průtah [%]	počet pádů	hmotnost [g/m]	typ
STATIC R44 11.0		L0450	34,9	22,3	28,5	3,2	>20	77	A
STATIC R44 10.5		L0430	31,5	19,8	27,7	3,4	>15	72	A
STATIC 11.0		L0250	34,5	22,0	28,1	3,3	>20	80	A
STATIC 10.5		L0230	30,4	18,6	24,3	3,3	>10	69	A
STATIC 9.0		L0220	24,4	13,3	–	3,3	>15	54	B
CONTRA 10.5		L026	30	18	–	4	>6	69	A
TILIA 11.5		L0460	30	18	15	3	>20	90	A

CE • CE 1019 • EN 1891 • NFPA 1983 •  • balení statických lan: svazek – 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m • cívka – 100, 200 m • balení statických lan NFPA: svazek: 46, 61, 92 m • cívka: 100, 183, 200 m

Charakteristika statických lan

lano typu A – pro všeobecné použití (vč. záchrany a speleologie)
lano typu B – se stejnou konstrukcí, ale nižšího výkonu než u typu A, vyžadující větší péči při užívání (v normě není další specifikace definována).

Statická pevnost je rovněž definována normou a to pro lana:

22 kN pro lana typu A • 18 kN pro lana typu B
Dalším požadavkem je, že se musí vyrábět z materiálu, který má bod tavení větší než 195°C, takže pro jejich výrobu nelze použít polyetylen a polypropylen.

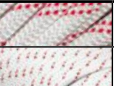
Průtažnost lana

Prodloužení lana při aplikaci zkušební hmoty 150 kg (předchází předpětí 50 kg) nesmí překročit hodnotu 5%.

Dynamický výkon

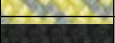
Lano 2m dlouhé s osmičkovými uzly na koncích se zkouší pády s pádovým faktorem 1. Testované lano musí při zkoušce vydržet minimálně 5 takových pádů. Lana A se zkoušejí se závažím o hmotnosti 100 kg, lana B s hmotností 80 kg.

SPELEO LANA

		pevnost v tahu (kN)	pevnost v uzlu (kN)	statický průtah (%)	počet pádů	hmotnost (g/m)
SPELEO R44 10.5		33,4	20	3,3	>15	72
SPELEO 10.5		29,4	17,2	4,5	>10	71

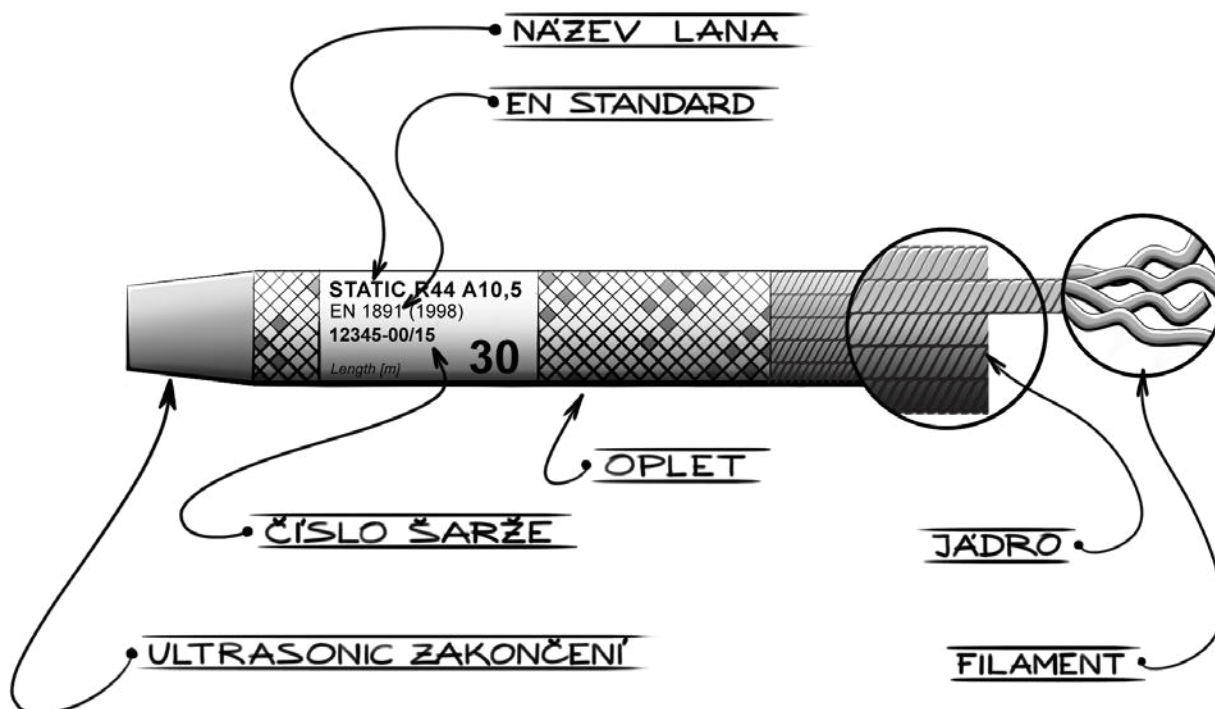
CE • EN 1891 •  • balení speleo lan: svazek – 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m • cívka – 100, 200 m

POMOCNÉ ŠŇŮRY

cívka		průměr (mm)	hmotnost (g/m)	pevnost v tahu (kN)	délka (m)
L0021		2	2,8	1,2	100
L0031		3	6,5	1,9	100
L0041		4	12,6	3,2	100
L0051		5	18,7	5	100
L0051BB		5	18,7	5	100
L0061		6	23,2	9	100
L0061BB		6	23,2	9	100
L0071		7	35,1	11,5	100
L0081		8	39,8	14,6	100

CE 1019 • EN 564 •  • L0021 a L0031 nejsou certifikovány jako OOPP

NÁZVOSLOVÍ LANA :







KARABINY

OCELOVÉ
DURALOVÉ
POMOCNÉ
KARABINY



HECTOR / ŠROUBOVACÍ HECTOR / TRIPLE LOCK

šroubovací – K0114EE00
šroubovací černá – K0114BB00
triple lock – K0121EE00
triple lock černá – K0121BB00



Velká duralová HMS karabina se šroubovacím/triple lock zámkem určená pro různorodé použití zejména pro kotvení a jištění při práci ve výškách.

- díky vysoké pevnosti a velké světlosti je nejčastěji používána ke kotvení jako centrální karabina
- hruškovitý tvar usnadňuje jištění polovičním lodním uzlem nebo jističím kyblíkem
- zkosený Keylock řeší nechtěné zachytávání zobáčku o lano nebo plaketu nýtu
- hrubé drážkování pojistky pro lepší ovladatelnost karabiny v rukavicích
- větší zaoblení karabiny snižuje opotřebení a zlepšuje skluz lana
- velká světlost a vnitřní prostor snadno zvládnou masivnější kotvicí bod nebo více smyček lana najednou
- díky odlehčené hot-forged I-beam konstrukci je karabina velmi pevná a zároveň lehká
- výborná ergonomie poskytuje pohodlnou manipulaci

- eloxovaný povrch zlepšuje korozní odolnost karabiny
- každá karabina je individuálně testována na zatížení 10 kN a má své unikátní sériové číslo

Pevnost: 30 9 8 kN
Světlost (d): 26 mm
Hmotnost: šroubovací – 83 g
Triple lock – 89 g
CE 1019 • EN 12275 • EN 362

HECTOR BC / ŠROUBOVACÍ HECTOR BC / TRIPLE LOCK

šroubovací BC – K0114EC00
šroubovací BC černá – K0114BC00
triple BC – K0121EC00
triple BC černá – K0121BC00



Velká duralová HMS karabina se šroubovacím/triple lock zámkem a odnímatelnou příčkou navrhnutá speciálně pro stálé kotvení nebo lanyardy.

- příčka brání přetočení karabiny a zabraňuje tak nechtěnému příčnému zatížení karabiny
- zkosený Keylock řeší nechtěné zachytávání zobáčku o lano nebo plaketu nýtu
- hrubé drážkování pojistky pro lepší ovladatelnost karabiny v rukavicích
- větší zaoblení karabiny snižuje opotřebení a zlepšuje skluz lana
- velká světlost a vnitřní prostor snadno zvládnou masivnější kotvicí bod nebo více smyček lana najednou
- eloxovaný povrch zlepšuje korozní odolnost karabiny
- každá karabina je individuálně testována na zatížení 10 kN a má své unikátní sériové číslo
- příčka je jednoduše rozebíratelná pomocí imbusového klíče č. 3

Pevnost: 30 9 8 kN
Světlost (d): 26 mm
Hmotnost: šroubovací – 85 g
Triple lock – 91 g
CE 1019 • EN 12275 • EN 362

BORA / ŠROUBOVACÍ, BORA / TWL BORA / TRIPLE LOCK

šroubovací – K0107EE00
šroubovací černá – K0107BB00
TWL – K0108EE00

TWL černá – K0108BB00
triple lock – K0119EE00
triple lock černá – K0119BB00



BORA šroubovací



Bora TWL

Univerzální HMS karabina pro horolezectví a práci ve výškách se šroubovací pojistkou nejčastěji používaná k jištění, slaňování a kotvení.

- díky odlehčené hot-forged I-beam konstrukci je karabina pevnější, odolnější a lehčí
- velká vnitřní hladká plocha snižuje opotřebení karabiny a zlepšuje skluz lana
- hruškovitý tvar usnadňuje jištění polovičním lodním uzlem nebo jistícím kyblíkem
- zkosený key lock na nosu karabiny zabraňuje nechtěnému zachytávání zobáčku o lano, smyčku nebo plaketu nýtu
- velká světlost a vnitřní prostor snadno zvládnou masivnější kotvící bod
- šroubovací pojistka s šikmými vruby zaručuje efektivní zamykání karabiny
- pro lepší orientaci v lezeckém materiálu je pojistka ve třech barevných variantách
- k dostání také s twist lock a triple lock pojistkou
- každá karabina je ve výrobě individuálně testována na zatížení 10 kN
- na každé karabině je vyznačeno unikátní produktové číslo pro snazší evidenci a kontrolu
- certifikovaná pro sportovní i průmyslové použití

Pevnost: $\blacktriangleleft$ 23 $\blacktriangleright$ 8 $\square$ 8 kN
Světlost (d): 22 mm
Hmotnost: 63 g – šroubovací,
68 g – TWL, Triple lock
CE 1019 • EN 12275 • EN 362 • UIAA



Bora triple

BORA GP / ŠROUBOVACÍ

K0107EP00
černá – K0107BP00



HMS karabina speciálně navržena tak, aby eliminovala nebezpečné příčné zatížení.

- drátová pojistka udržuje karabinu ve správné poloze a zabraňuje tak příčnému zatížení
- díky odlehčené hot-forged I-beam konstrukci je karabina pevnější, odolnější a lehčí
- velká vnitřní hladká plocha snižuje opotřebení karabiny a zlepšuje skluz lana
- velká světlost a vnitřní prostor snadno zvládnou masivnější kotvící bod

- šroubovací pojistka s šikmými vruby zaručuje efektivní zamykání karabiny
- každá karabina je ve výrobě individuálně testována na zatížení 10 kN
- na každé karabině je vyznačeno unikátní produktové číslo pro snazší evidenci a kontrolu

Pevnost: $\blacktriangleleft$ 23 $\blacktriangleright$ 8 $\square$ 8 kN
Světlost (d): 22 mm
Hmotnost: 64 g
CE 1019 • EN 12275 • EN 362 • UIAA

COLT / ŠROUBOVACÍ

K0112EE00
černá – K0112BB00


Naše nejmenší, lehká, plnohodnotná šroubovací karabina. Ideální pro jištění a budování štandů při tradičním i alpském lezení.

- díky odlehčené hot-forged I-beam konstrukci je karabina velmi lehká a pevná tak, že vydrží zatížení 11 kN s otevřeným zámkem
- zkosený key lock na nosu karabiny zabráňuje nechtěnému zachytávání zobáčku o lano, smyčku nebo plaketu nýtu
- ergonomický tvar a velká světlost dovolují karabinu připojit i do masivnějšího kotvícího bodu
- široké zaoblení v místě průchodu lana šetří oplet i samotnou karabinu před opotřebením
- šroubovací pojistka s šikmými vruby zaručuje efektivní zamykání karabiny
- pro lepší orientaci v lezeckém materiálu je

- pojistka ve třech barevných variantách
- každá karabina je ve výrobě individuálně testována na zatížení 10 kN
- na každé karabině je vyznačeno unikátní produktové číslo pro snadší evidenci a kontrolu
- certifikovaná pro sportovní i průmyslové použití

Pevnost: 26 8 11 kN

Světlost (d): 18 mm

Hmotnost: 48 g

€ 1019 • EN 12275 • EN 362 • 

COLT ŠROUBOVACÍ 3PACK

K0112XX30



Tři lehké a malé šroubovací karabiny pro jištění a budování štandů při vícedélkovém i alpském lezení za zvýhodněnou cenu.

- díky odlehčené hot-forged I-beam konstrukci je karabina velmi lehká a pevná tak, že vydrží zatížení 11 kN s otevřeným zámkem
- zkosený Keylock na nosu karabiny zabráňuje nechtěnému zachytávání zobáčku o lano, smyčku nebo plaketu nýtu
- ergonomický tvar a velká světlost dovolují karabinu připojit i do masivnějšího kotvícího bodu
- široké zaoblení v místě průchodu lana šetří oplet i samotnou karabinu před opotřebením
- šroubovací pojistka s šikmými vruby zaručuje efektivní zamykání karabiny
- pro lepší orientaci v lezeckém materiálu je

- každá karabina je ve výrobě individuálně testována na zatížení 10 kN
- každá karabina má unikátní produktové číslo pro snadší evidenci a kontrolu
- certifikovaná pro sportovní i průmyslové použití

Barva: stříbrná; žlutý, modrý a červený zámek

Hmotnost: 48 g

Materiál: dural

Pevnost v podélné ose: 26 kN

Pevnost napříč: 8 kN

Pevnost s otevř. zámkem: 11 kN

Světlost (d): 18 mm

€ 1019 • EN 12275 • EN 362

OXY / ŠROUBOVACÍ, OXY / TWL OXY / TRIPLE LOCK

Šroubovací – K0122EE05
Šroubovací černá – K0122BB05
TWL – K0122EE06

TWL černá – K0122BB06
Triple lock – K0122EE07
Triple lock černá – K0122BB07



Oválná karabina speciálně navržena pro použití s kladkami, blokanty nebo slaňovacími a jistícími prostředky.

- hrubé drážkování pojistky pro lepší ovladatelnost v rukavicích
- zkosený Keylock zabráňuje nechtěnému zachytávání zobáčku karabiny o lano nebo plaketu nýtu
- díky odlehčené hot-forged I-beam konstrukci je karabina velmi pevná a zároveň lehká
- téměř oválný tvar umožňuje jednoduché otáčení v přípojných bodech, na jistících stanovištích nebo při manipulaci se smyčkami
- díky oválnému tvaru karabiny jsou kladky zatěžovány symetricky
- velká vnitřní hladká plocha snižuje opotřebení karabiny a zlepšuje skluz lana

- každá karabina je ve výrobě individuálně testovaná na zatížení 10 kN
- unikátní produktové číslo pro snazší evidenci a kontrolu

Pevnost: $\blacklozenge$ 26 $\blacklozenge$ 8 $\blacklozenge$ 7 kN
Světlost (d): 21 mm
Hmotnost:
šroubovací: 74 g
TWL/Triple lock: 81 g
CE 1019 • EN 12275 • EN 362

OXY BC / ŠROUBOVACÍ, OXY BC / TWL, OXY BC / TRIPLE LOCK

Šroubovací – K0123EC05
Šroubovací černá – K0123BC05
TWL – K0123EC06

TWL černá – K0123BC06
Triple lock – K0123EC07
Triple lock černá – K0123BC07



Oválná karabina speciálně navržena pro použití s kladkami, blokanty nebo slaňovacími a jistícími prostředky s odnímatelnou příčkou proti přetočení.

- hrubé drážkování pojistky pro lepší ovladatelnost v rukavicích
- příčka brání přetočení karabiny a je jednoduše rozebíratelná pomocí imbusového klíče č. 2
- zkosený Keylock zabráňuje nechtěnému zachytávání zobáčku karabiny o lano nebo plaketu nýtu
- díky odlehčené hot-forged I-beam konstrukci je karabina velmi pevná a zároveň lehká
- téměř oválný tvar umožňuje jednoduché otáčení v přípojných bodech, na jistících stanovištích nebo při manipulaci se smyčkami
- díky oválnému tvaru karabiny jsou kladky zatěžovány symetricky

- velká vnitřní hladká plocha snižuje opotřebení karabiny a zlepšuje skluz lana
- každá karabina je ve výrobě individuálně testovaná na zatížení 10 kN
- unikátní produktové číslo pro snazší evidenci a kontrolu

Pevnost: $\blacklozenge$ 26 $\blacklozenge$ 8 $\blacklozenge$ 7 kN
Světlost (d): 21 mm
Hmotnost:
šroubovací: 76 g
TWL/Triple lock: 83 g
CE 1019 • EN 12275 • EN 362



OZONE / ŠROUBOVACÍ, OZONE / TWL OZONE / TRIPLE LOCK

K0016AA00
černá mat – K0016BB00

K0017AA00
černá mat – K0017BB00
K0018AA00
černá mat – K0018BB00



OZONE ŠROUBOVACÍ



OZONE TWISTLOCK



Oválná karabina šroubovací/twistlock / triplelock pojistkou pro použití s kladkami, blokanty nebo do slaňovacích a jistících prostředků.

- téměř oválný tvar u této karabiny umožňuje jednoduché otáčení na jistících stanovištích nebo při manipulaci se smyčkami
- zkosený Keylock zabráňuje nechtěnému zachytávání zobáčku karabiny o lano
- ideální pro uchycení do kotvících desek
- každá karabina je ve výrobě individuálně testována na zatížení 10 Kn
- unikátní produktové číslo pro snazší evidenci a kontrolu

Pevnost: 26 kN 10 kN 7 kN

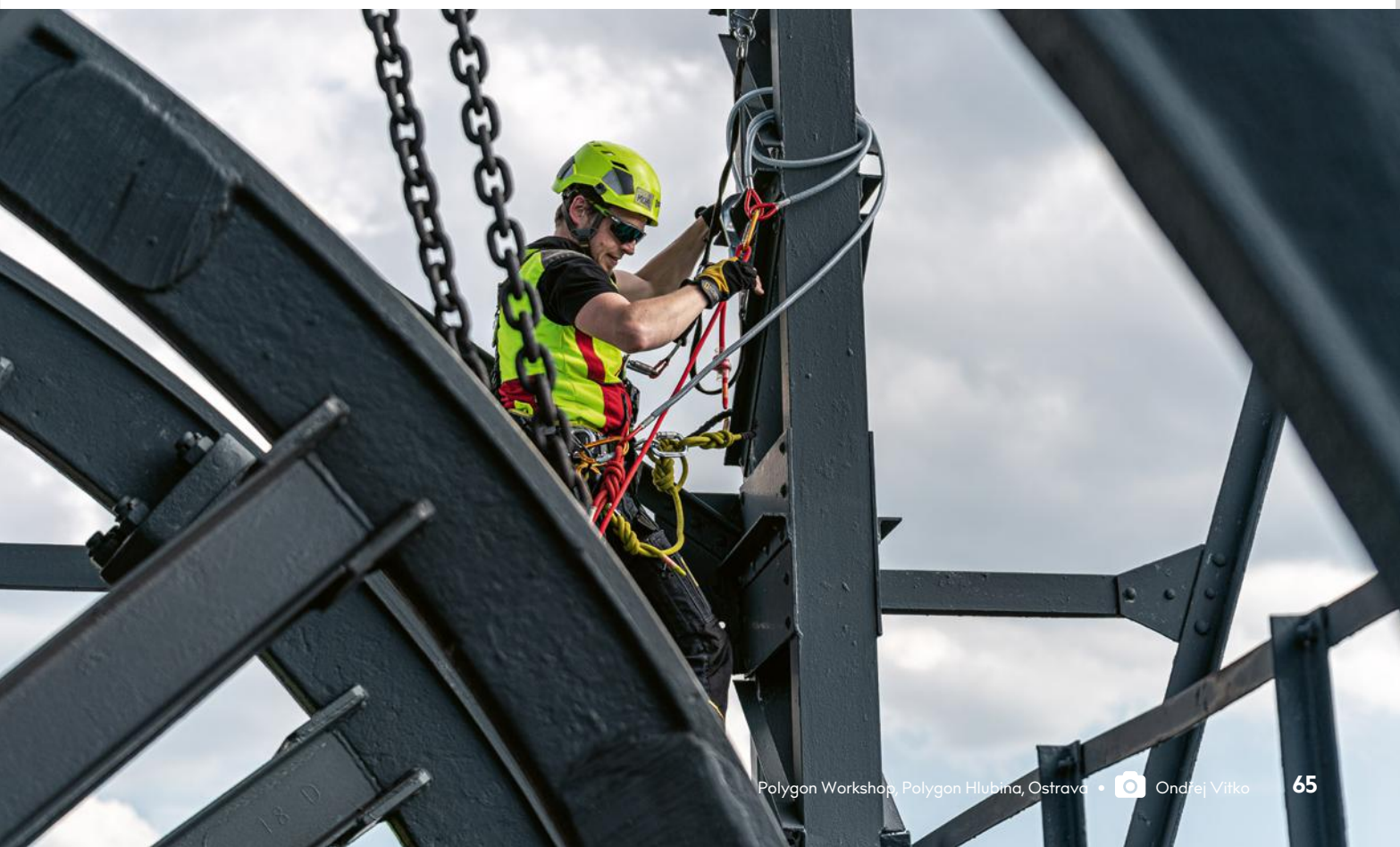
Světlost (d): 21 mm

Hmotnost: 80 g – šroubovací, 85 g – TWL, triplelock

CE 1019 • EN 362 • EN 12275



OZONE TRIPLELOCK



MAILONA MINI OVÁL

K82006Z



Ø 6 mm • 4 kN
světlost (d) 7,5 mm
pozink • 33 g

MAILONA MALÁ OVÁL

K82008Z



Ø 8 mm • 35 kN
světlost 11 mm
pozink • 77 g
CE 0082 • EN 12275
• EN 362 • UAA

MAILONA MALÁ DELTA

K82207Z



Ø 7 mm • 4 kN
světlost 8.5 mm
pozink • 58 g

MAILONA VELKÁ D

K82310Z



Ø 10 mm • 45 kN
světlost 10 mm
pozink • 153 g
CE 0082 • EN 12275
• EN 362 • UAA

MAILONA VELKÁ DELTA

K82210Z



Ø 10 mm • 45 kN
světlost 12 mm
pozink • 153 g
CE 0082 • EN 12275
• EN 362 • UAA

MAILONA
VELKÝ OBDÉLNÍK

K82410Z



Ø 10 mm • 45 kN
světlost (d) 12 mm
pozinkováno
Hmotnost: 166 g • 5.86 oz
CE 0082 • EN 12275
• EN 362 • UAA

MAILONA VELKÁ TWIST

K82508Z



Ø 8 mm • 32 kN
světlost (d) 17,5 mm
pozinkováno
Hmotnost: 106 g
CE 0082 • EN 12275
• EN 362 • UAA

MALÁ SPOJKA

K3702PP
steel – K3690ZO


s dlaňovou pojistkou
automatické zajišťování západky
světlost (d) 21 mm • 25 kN
leštěná • dural 150 g, ocel 244g
unikátní produktové číslo
CE 0333 • EN 362

D OCEL ŠROUBOVACÍ

K4080ZO



Extrémně pevná ocelová karabina vhodná pro tvorbu kotvících bodů. šroubovací pojistka, key lock, pozink
 ▶50 kN ▶13 kN ◀20 kN
 světlost (d) 25 mm • 255 g • 9 oz
 unikátní produktové číslo
 C€ 1019 • EN 362

D OCEL TRIPLELOCK

K4081ZO



Extrémně pevná ocelová karabina vhodná pro tvorbu kotvících bodů. pojistka Triple lock, key lock, pozink
 ▶50 kN ▶13 kN ◀20 kN
 světlost (d) 25 mm • 267 g • 9 oz
 unikátní produktové číslo
 C€ 1019 • EN 362

OVÁL OCEL TRIPLELOCK

K4241ZO07



Oválná karabina pro různé použití při práci ve výškách.
 pojistka Triple lock, key lock
 ▶30 kN ▶9 kN ◀8 kN
 světlost (d) 18 mm • 195 g • 6.9 oz
 unikátní produktové číslo
 C€ 1019, EN 362

PALM SPOJKA

žlutá – K0124SY09
 šedá – K0124ST09



Duralová dlaňová karabina navržena pro použití zejména na zajištěných cestách Via Ferrata. Také certifikována jako průmyslová spojka.

- za tepla kovaný zámek
- dvojitá dlaňová pojistka
- zkosený Keylock pro plynulé odcvaknutí/zacvaknutí
- karabina je navržena tak, aby poskytovala maximální otevření a pohodlné použití
- indikátor opotřebení ukáže, kdy je třeba karabinu vyřadit
- eloxovaná povrchová úprava zvyšuje odolnost proti korozi
- karabina je k dispozici ve dvou barevných provedeních (se žlutým nebo šedým zámkem)
- každá karabina je individuálně testována na pevnost 10 kN

Hmotnost: 117 g
 Materiál: dural, plast, nerez ocel
 Pevnost: ▶ 28 ▶ 7 ◀ 14 kN
 Světlost (d): 28 mm
 C€ 1019 • EN 362 / T • EN 12275 / K •  

OVÁL OCEL ŠROUBOVACÍ

K4241ZO05



Oválná karabina pro různé použití při práci ve výškách.
 šroubovací pojistka, key lock, pozink
 ▶30 kN ▶9 kN ◀8 kN
 světlost (d) 18 mm
 176 g • 6,21 oz
 unikátní produktové číslo
 C€ 1019 • EN 362

GIGA SPOJKA

K3550PP00



s dvojitým zámkem, dlaňová pojistka, automatické zajištění západky
 světlost 110 mm • 25 kN
 leštěná, dural • 965 g
 unikátní produktové číslo
 C€ 2777 • EN 362

VELKÁ SPOJKA

K3536PP00



s dvojitým zámkem
 světlost 60 mm • 28 kN
 leštěná, dural • 450 g
 unikátní produktové číslo
 C€ 2777 • EN 362

PORTER XL

K9001BB00

NEW


Mít potřebné vybavení vždy po ruce je předpokladem efektivní práce. Při práci ve výškách se o to postará náš patentovaný velkoobjemový nosič materiálu a nářadí pro pracovní postroje.

- patentovaný systém uchycení PRESS CLICK umožňuje rychlou montáž / demontáž na postroj
- funkce EASY WIRE, ponechání zámku nosiče v otevřené poloze, ti jednoduše dovolí odebrat a připnout vybavení jednou rukou
- horní hrana je uzpůsobená pro odkládání a organizaci nářadí
- světlost 40 mm umožňuje zavěšení např. motorové pily přímo za rukojeť

- maximální zatížení 20 kg s bezpečnostním koeficientem 5 dovoluje nošení těžkých břemen
- minimální pevnost do přetrhu je 100 kg

Hmotnost: 80 g
Materiál: plast, ocel
Světlost: 40 mm
Max. zatížení: 20 kg
Barva: šedá

POZOR: NEPOUŽÍVEJ K JISTĚNÍ!
PORTER XL není pevnostní karabina ani kotevní bod! Nepoužívej ho k zachycení pádu nebo k jistění.
Nejedná se o OOPP!

PORTER

K9000BB03



Plastová karabina pro nošení ledovcových šroubů, skob a nářadí.

- pro rychlou manipulaci s ledovými šrouby, skobami nebo pracovním nářadím
- jednoduchá manipulace s materiálem
- vybrání v horní části karabiny slouží k odkládání materiálu a umožňuje přístup materiálu vespodu karabiny
- pryžový pásek pevně fixuje karabinu k popruhu úvazku a zabráňuje jejímu přetáčení.

POZOR: NEPOUŽÍVEJTE K JISTĚNÍ!
Porter není pevnostní karabina! Není určen k udržení lidské váhy. Nepoužívejte jej k zachycení pádu nebo k jistění.

Hmotnost: 32 g
Materiál: plast, ocel
Světlost: 23 mm
Max. zatížení: 5 kg



MINI HRUŠKA

K5052EE00



mix barev • 16 g • světlost (d) 11 mm
nepoužívat pro lezení

MINI D

K5182EE00



mix barev • 25 g • světlost (d) 14 mm • 6 kN
nepoužívat pro lezení

MINI D ŠROUBOVACÍ

K0027YX00 bronzová
K0027BY00 černá



Praktická pomocná karabina, kterou oceníš jak při lezení nebo při práci ve výškách.

- se šroubovací pojistkou neztratíš cenné vybavení, které si na karabinu pověsíš
- vhodná jako doplněk na klíče, pro zavěšení lezeček, pro uchycení šňáradla nebo lahve na vodu na sedák
- dobře poslouží i k upevnění kladiva, pily nebo k uchycení jiného nářadí a příslušenství pro práci ve výškách

Tato karabina není osobní ochranný prostředek a neslouží tak k zajištění osob.

Barva: černá, bronzová
Hmotnost: 28 g
Materiál: dural (eloxovaný)
Pevnost v podélné ose: 3 kN
Světlost (d): 12 mm



KARABINA MINI D ŠROUB. 40PACK

K0027BY40



Pomocná karabina, kterou oceníš jak při lezení nebo při práci ve výškách.

Cenově zvýhodněné balení 40 ks v praktické plastové dóze.

- se šroubovací pojistkou neztratíš cenné vybavení, které si na karabinu pověsíš
- vhodná jako doplněk na klíče, pro zavěšení lezeček, pro uchycení šňáradla nebo lahve na vodu na sedák
- dobře poslouží i k upevnění kladiva, pily nebo k uchycení jiného nářadí a příslušenství pro práci ve výškách

Tato karabina není osobní ochranný prostředek a neslouží tak k zajištění osob.

Barva: černá, bronzová
Hmotnost: 28 g
Materiál: dural (eloxovaný)
Pevnost v podélné ose: 3 kN
Světlost (d): 12 mm

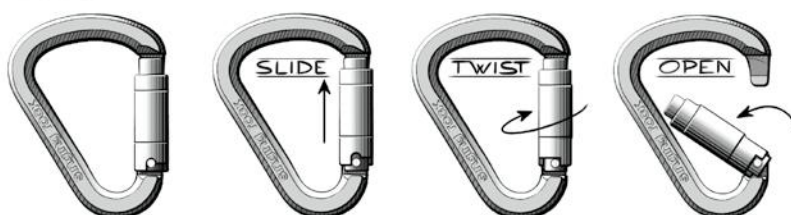
SCREW LOCK



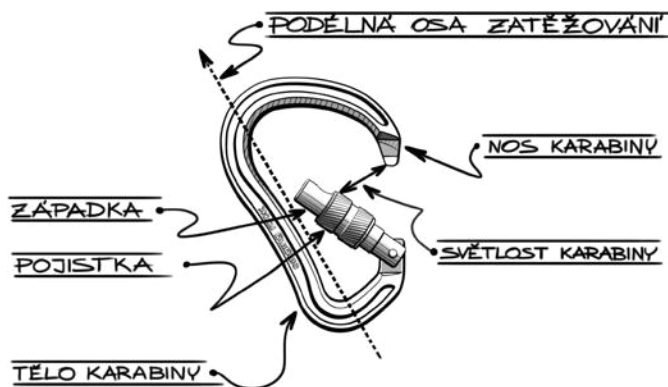
TWL- TWIST LOCK



TRIPLE LOCK



GATE OPENING (d)



TECHNOLOGIE



KEYLOCK

pro snadnou manipulaci

Jednoduchý a geniální systém západky, který řeší problémy spojené s tradičním řešením karabin. Lano, smyčka nebo plaketa nýtu se nezachytí o zobáček na nosu karabiny. Systém key-lock nemá ostré hrany, které by mohly poškodit lano nebo smyčku.



HOT FORGING

Nejnovější technologie ve zpracování karabin.

Hliníková slitina je ohřátá do stavu velké plasticity. Přesně v tomto jedinečném okamžiku je tělo karabiny tvarováno a doslova přechováno do formy. To vše nám dovoluje předtím nemyslitelné. Dostat materiál, tam kde ho chceme mít. Karabiny vyrobené touto technologií hot forging jsou lehčí, odolnější a pevnější.



UNIKÁTNÍ PRODUKTOVÉ ČÍSLO

individuální číslo

Značení kovových komponentů jedinečným výrobním číslem. Pro zlepšení evidence a kontroly jsou kovové komponenty Singing Rock označeny jedinečným číslem v rámci výrobní zakázky. Karabiny s tímto jedinečným číslem jsou v katalogu označeny textem: „Unikátní produktové číslo“.



typ	náhled	kód	barva / povrch	materiál	EN12275 sport	EN362 work	↔ kN	⊕ kN	⊖ kN	světlost [mm]	hmotnost [g]
D STEEL / ŠROUB.		K4080ZO	pozink	ocel	×	✓	50	13	20	25	255
D STEEL / TRIPLE LOCK		K4081ZO	pozink	ocel	×	✓	50	13	20	25	267
OVAL STEEL / ŠROUB.		K4241ZO05	pozink	ocel	×	✓	30	9	8	18	176
OVAL STEEL / TRIPLE LOCK		K4241ZO07	pozink	ocel	×	✓	30	9	8	18	195
COLT / ŠROUB.		K0112EE00	mix	Dural	✓	✓	26	8	11	18	48
		K0112BB00	černá	Dural	✓	✓	26	8	11	18	48
BORA / ŠROUB.		K0107EE00	mix	Dural	✓	✓	23	8	8	22	63
		K0107BB00	černá	Dural	✓	✓	23	8	8	22	63
BORA / TWL		K0108EE00	šedá	Dural	✓	✓	23	8	8	22	68
		K0108BB00	černá	Dural	✓	✓	23	8	8	22	68
BORA / TRIPLE LOCK		K0119EE00	oranžová	Dural	✓	✓	23	8	8	22	68
		K0119BB00	černá	Dural	✓	✓	23	8	8	22	68
BORA GP / ŠROUB.		K0107EP00	šedá	Dural	✓	✓	23	8	8	22	64
		K0107BP00	černá	Dural	✓	✓	23	8	8	22	64
HECTOR / ŠROUB.		K0114EE00	modrá	Dural	✓	✓	30	9	8	26	83
		K0114BB00	černá	Dural	✓	✓	30	9	8	26	83
HECTOR / TRIPLE LOCK		K0121EE00	modrá	Dural	✓	✓	30	9	8	26	89
		K0121BB00	černá	Dural	✓	✓	30	9	8	26	89
HECTOR BC / ŠROUB.		K0114EC00	modrá	Dural	✓	✓	30	9	8	26	85
		K0114BC00	černá	Dural	✓	✓	30	9	8	26	85
HECTOR BC / TRIPLE		K0121EC00	modrá	Dural	✓	✓	30	9	8	26	91
		K0121BC00	černá	Dural	✓	✓	30	9	8	26	91
OXY ŠROUB.		K0122EE05	zlatá	Dural	✓	✓	26	8	7	21	74
		K0122BB05	černá	Dural	✓	✓	26	8	7	21	74
OXY TWL		K0122EE06	zlatá	Dural	✓	✓	26	8	7	21	81
		K0122BB06	černá	Dural	✓	✓	26	8	7	21	81

typ	náhled	kód	barva / povrch	materiál	EN12275 sport	EN362 work	↔ kN	↕ kN	○ kN	světlost [mm]	hmotnost [g]
OXY TRIPLE LOCK		K0122EE07	zlatá	Dural	✓	✓	26	8	7	21	81
		K0122BB07	černá	Dural	✓	✓	26	8	7	21	81
OXY BC ŠROUB.		K0123EC05	zlatá	Dural	✓	✓	26	8	7	21	76
		K0123BC05	černá	Dural	✓	✓	26	8	7	21	76
OXY BC TWL		K0123EC06	zlatá	Dural	✓	✓	26	8	7	21	83
		K0123BC06	černá	Dural	✓	✓	26	8	7	21	83
OXY BC TRIPLE LOCK		K0123EE07	zlatá	Dural	✓	✓	26	8	7	21	83
		K0123BB07	černá	Dural	✓	✓	26	8	7	21	83
OZONE / ŠROUB.		K0016AA00	modrá	Dural	✓	✓	26	10	7	21	80
		K0016BB00	černá	Dural	✓	✓	26	10	7	21	80
OZONE / TWL		K0017AA00	modrá	Dural	✓	✓	26	9	7	21	85
		K0017BB00	černá	Dural	✓	✓	26	9	7	21	85
OZONE / TRIPLE LOCK		K0018AA00	modrá	Dural	✓	✓	26	9	7	21	85
		K0018BB00	černá	Dural	✓	✓	26	9	7	21	85
MALÁ SPOJKA		K3702PP	stříbrná	Dural	✗	✓	25			21	150
		K3690ZO	pozink	ocel	✗	✓	25			244	244
VELKÁ SPOJKA		K3536201	stříbrná	Dural	✗	✓	28			60	450
GIGA SPOJKA		K3550PP	stříbrná	Dural	✗	✓	25			110	965
PALM SPOJKA		K0124SY09	žlutá	Dural	✓	✓	28	14	7	28	117
		K0124ST09	šedá	Dural	✓	✓	28	14	7	28	117





PRÍLBY

PRACOVNÍ
SPORTOVNÍ



BLAST

NEW

W9607



Super pohodlná a zároveň lehká přilba pro práce ve výškách. Díky promyšlené konstrukci a množství vychytávek ti sedne jak ulitá a na hlavě ji budeš mít klidně celý den.

- lehká konstrukce s EPS vložkou, která je u pohodlných sportovních přileb, ti zaručí pohodlí i při dlouhém pracovním nasazení
- optimálně hluboký profil zajistí lepší stabilitu na hlavě
- hloubku nasazení ke své spokojenosti doladíš pomocí výškově nastavitelného čelního pásku, přilba ti tak nebude padat dozadu ani do očí
- přilba je odvětrávána ventilačními otvory, které jsou kryté ocelovou mřížkou
- boční spony pod ušima s nastavitelnou polohou se postarají o ideální vedení popruhů kolem uší a pod bradou
- nově vymyšlená podbradní spona je nízko-profilová a její rozepínání jde jako po másle
- velikost obvodu hlavy v rozmezí 53-61 cm lehce nastaviš pomocí otočného kolečka
- pro snadný transport a skladování lze zadní plastové opásání s nastavovacím kolečkem složit do přilby
- vnitřní polstrování je odnímatelné a pratelné
- integrované univerzální euro sloty 30 mm jsou kompatibilní s většinou ochranných sluchátek na trhu i s držákem na svítilnu Singing Rock LAMPFIX
- menší integrované sloty jsou určené pro připojení ochranného štítu Singing Rock COVER
- klipy pro upevnění čelové svítilny jsou zapuštěné, aby nedocházelo k jejich zachytávání při oblékání nebo při práci
- díky reflexním nálepkám tě nikdo nepřehlédne ani za snížené viditelnosti

- přilbu lze bezpečně používat při teplotách v rozmezí od -10 do +50 °C
- unikátní výrobní číslo usnadní evidenci periodických kontrol
- dostupná v šesti barvách, najdi si tu svou

W9607MX00 BLAST BERRY BLUE
W9607YX00 BLAST NEON YELLOW
W9607BX00 BLAST ONYX BLACK
W9607RX00 BLAST ORIENT RED
W9607WX00 BLAST POLAR WHITE
W9607ZX00 BLAST SAFFRON GOLD

CE, EN 397

Barva: berry blue, neon yellow, onyx black, orient red, polar white, saffron gold

Hmotnost: 410 g

Velikost: UNI (53-61 cm)

Materiál: hlavní materiály ABS/PC, EPS, POM, PP, PA



FLASH



Profesionální ochranné přilby navržené s důrazem na komfort a odolnost. Přilby jsou k dispozici ve třech modelech v závislosti na pracovní situaci a volbě uživatele.

- velmi odolná konstrukce přilby z ABS/PC materiálu bez vnitřní polystyrenové výstelky poskytuje skvělé odvětrání a pohodlí pro uživatele
- plně nastavitelná nosná výška přilby v kombinaci s možností nastavit délku postranních popruhů zaručuje možnost dokonalého seřízení a kompatibilitu s chrániči sluchu.
- odolné, rychle a snadno ovladatelné kolečko k nastavení velikosti v rozmezí 53–63 cm

- čtyři robustní klipy pro upevnění jakékoliv čelové svítilny dostupné na trhu
- vnitřní polstrování a nosné popruhy jsou plně odnímatelné a lze je prát ručně nebo v pračce při 30 °C
- přilby lze bezpečně používat při teplotách v rozmezí od -30 do +50 °C (model AERO -10 až +50 °C)
- univerzální euro slot 30 mm je kompatibilní s většinou štítů a ochranných sluchátek dostupných na trhu
- certifikováno s chrániči sluchu Hellberg
- součástí balení jsou reflexní nálepky
- označení unikátním sériovým číslem



FLASH INDUSTRY

červená – W9601RX00
bílá – W9601WX00

žlutá – W9601YX00
černá – W9601BB00
svítivě žlutá – W9601QX00



Profesionální pracovní přilba pro použití v průmyslu a na staveništích s důrazem na ochranu proti padajícím předmětům a ochranu proti úrazu elektrickým napětím.

- podbradní pásek splňuje normu EN 397 a rozeprve se při působení síly 15 – 25 daN (cca. 15 – 25 kg) při náhodném zachycení o překážku, což snižuje riziko škrčení.
- vhodná pro pracovní situace, kde při pádu pracovníka, je riziko uškrcení vyšší než riziko ztráty přilby
- splňuje požadavky na ochranu proti bočním nárazům dle EN 12492
- splňuje všechny požadavky normy EN 397 včetně nepovinných testů na použití při nízkých teplotách (-30 °C), boční deformaci, ochranu proti úrazu

nahodilým elektrickým napětím (440 V a.c.)

- dostupná v pěti barevných variantách

Hmotnost: 455 g

Materiál: ABS/PC

Velikost: UNI (53–63 cm)

Barva: žlutá, bílá, červená, černá, svítivě žlutá

CE 1015 • EN 397 (LD, 440V a.c., -30 °C)

FLASH ACCESS



Pohodlná ochranná přilba pro výškové a záchranné práce s důrazem na ochranu proti padajícím předmětům a ochranu proti úrazu elektrickým napětím.

- pevný podbradní pásek, který vydrží zatížení min. 50 daN (cca. 50 kg), snižuje riziko ztráty přilby v případě pádu
- nejvhodnější pro výškové práce, kde v případě pádu pracovníka, je riziko ztráty přilby vyšší než riziko škrčení
- kombinuje požadavky norem EN 397 a EN 12492

- splňuje požadavky na ochranu proti bočním nárazům dle EN 12492
- splňuje nepovinné požadavky EN 397 na použití při nízkých teplotách (-30 °C), boční deformaci, ochranu proti úrazu nahodilým elektrickým napětím (440V a.c.)

Hmotnost: 455 g

Materiál: ABS/PC

Velikost: UNI (53–63 cm)

Barva: červená, svítivě žlutá

CE 1015 (LD, 440V a.c., -30 °C)

FLASH AERO

červená – W9602RX00
svítivě žlutá – W9602QX00



Pohodlná a plně odvětraná ochranná přilba pro výškové a záchranné práce. Vhodná pro těžce fyzicky pracující osoby a pro pracovní prostředí s vysokou teplotou.

- pevný podbradní pásek, který vydrží zatížení min 50 daN (cca. 50 kg), snižuje riziko ztráty přilby v případě pádu
- vhodná pro výškové práce, kde v případě pádu pracovníka, je riziko ztráty přilby vyšší než riziko uškrcení
- splňuje požadavky normy EN 397 mimo požadavků na ventilaci
- kombinuje požadavky norem EN 397 a EN 12492
- splňuje požadavky na ochranu proti bočním nárazům dle EN 12492

- splňuje požadavky na ventilaci dle EN 12492, což zaručí lepší odvětrání pro těžce fyzicky pracující osoby a osoby pracující v nadměrně teplém prostředí

Hmotnost: 455 g

Materiál: ABS/PC

Velikost: UNI (53–63 cm)

Barva: červená, svítivě žlutá

CE

PENTA

C0091



Druhá generace oblíbené, lehké, komfortní a odvětrané přilby pro horolezectví. Pro svou pohodlnost a lehkou konstrukci je ideální pro sportovní lezení, tradiční lezení, pohyb a lezení v horách i na via ferratách.

- první lezecká přilba na trhu ve třech velikostech (S 48-54 cm, M/L 52-58 cm, XL 56-62 cm) pro nejširší škálu uživatelů
- zvětšená plocha větracích otvorů oproti první generaci o 30 % zaručuje excelentní ventilaci i v těch nejparnějších letních dnech
- hmotnost pod 200 g (vel. M/L) zajišťuje komfort při celodenním lezení
- kompaktní vrchní část chrání uživatele před padajícími předměty, a přesto si zachovává nízký profil
- tvrdá PC skořepina chrání před ostrými předměty, zatímco PS pěna pohlcuje sílu nárazu
- přilba díky nízkému profilu nepřekáží při lezení a elegantně padne na hlavu
- komfortní a jednoduchý systém nastavení velikosti pomocí řemíků, které netlačí ani po celém dni nošení
- podbradní pásek z měkkého a širokého popruhu zaručuje maximální komfort a jeho délka umožňuje nosit pod helmou šátek nebo čepici
- klipy pro upevnění čelové svítilny jsou zapuštěné, aby nedocházelo k jejich zachycení při sundávání smyček nebo kapuce od bundy
- vnitřní polstrování je z jednoho kusu, čímž se zamezí ztrátě menších částí, lépe drží, je kompletně odnímatelné a prátelné
- dostupná ve 4 barevných provedeních s moderním vzhledem
- k dispozici i dětská varianta PENTA JUNIOR

C0091YX02	PENTA S yellow gold
C0091YX03	PENTA M/L yellow gold
C0091YX05	PENTA XL yellow gold
C0091GX02	PENTA S mint green
C0091GX03	PENTA M/L mint green
C0091GX05	PENTA XL mint green
C0091SX02	PENTA S olivine gray
C0091SX03	PENTA M/L olivine gray
C0091SX05	PENTA XL olivine gray
C0091FX02	PENTA S spruce blue
C0091FX03	PENTA M/L spruce blue
C0091FX05	PENTA XL spruce blue

CE EN 12492

Barva: yellow gold, mint green, olivine gray, spruce blue

Hmotnost: S 185 g, M/L 195 g, XL 205 g

Velikost: S (48-54 cm), M/L (52-58 cm), XL (56-62 cm)

Materiál: PC, EPS, PA, POM, PE pěna, guma



PENTA JUNIOR

C0091JY02



Lehká, komfortní a plně odvětraná přilba pro nejmenší horolezce a horolezkyňe. Pro svou pohodlnost a lehkou konstrukci je ideální pro sportovní lezení, pohyb a lezení v horách i na via ferratách.

- určena pro dětské uživatele s malým obvodem hlavy (48-54 cm)
- s hmotností 185 g vaše dítě neví, že má přilbu na hlavě
- velká plocha větracích otvorů zaručuje excelentní ventilaci i v těch nejparnějších letních dnech
- kompaktní vrchní část chrání děti před padajícími předměty, a přesto si zachovává nízký profil
- tvrdá PC skořepina chrání před ostrými předměty, zatímco PS pěna pohlcuje sílu nárazu
- podbradní pásek z měkkého a širokého popruhu zaručuje maximální komfort

a jeho délka umožňuje nosit pod helmou šátek nebo čepici

- komfortní a jednoduchý systém nastavení velikosti pomocí řemínků, které netlačí ani po celém dni nošení
- vnitřní polstrování je z jednoho kusu, čímž se zamezí ztrátě menších částí, lépe drží, je kompletně odnímatelné a prátelné
- zapuštěné klipy pro upevnění kterékoliv čelové svítilny na trhu
- dodávána se samolepkami, pomocí kterých si vaše dítě vytvoří svůj jedinečný design

Barva: arnica yellow / dark teal

Hmotnost: 185 g

Velikost: UNI (48-54 cm)

Materiál: PC, EPS, PA, POM, PE pěna, guma

CE • EN 12492



HEX



Odolná plně odvětraná přilba pro horolezectví, alpinismus a další lanové aktivity. Pro svou odolnost, odvětrání a univerzálnost se hodí jak do hor, tak i na skály, via ferraty nebo do lanových parků.

- odolná EPP + ABS skořepina chrání před padajícími předměty a zaručuje vysokou míru ochrany proti nárazu, včetně opakovaného nárazu
- otevřená konstrukce „OPEN CELL“ s 35 větracími otvory o celkové ploše 108 cm² zaručuje maximální odvětrání
- snadné a rychlé nastavení velikosti otočným kolečkem
- podbradní pásek z měkkého a širokého popruhu poskytuje maximální komfort
- vnitřní polstrování je vyrobeno z jednoho kusu, čímž se zamezí ztrátě menších částí a lépe drží
- vnitřní polstrování je odnímatelné a prátelné
- integrované přední klipy „EASY CLIP“ pro spolehlivé upevnění čelové svítilny, jejich tvar zamezuje zasekávání kapuce/smyček
- elastický systém „UNI FIX“ v zadní části jednoduše upevní jakoukoli čelovou svítilnu, nebo lyžařské brýle
- dodávána ve dvou velikostech (M 52–58 cm a L 55–61 cm)
- moderní design a 5 barevných provedení

Velikost M (52–58 cm):

C0900WX03	ice white
C0900YX03	arnica yellow
C0900MX03	garish blue
C0900AX03	mountain lake azure
C0900RX03	fox red

Velikost L (55–61 cm):

C0900WX04	ice white
C0900YX04	arnica yellow
C0900MX04	garish blue
C0900AX04	mountain lake azure
C0900RX04	fox red

Hmotnost: M 300 g, L 330 g (± 5%)

Materiál: ABS, EPP, PA

CE • EN 12492





PŘILBY

	název	kód	barva	obvod hlavy (cm)	hmotnost (g)	EN 397	EN 12492	CE						
	BLAST	W9607	yellow, black, white, red, gold	53–61	410	✓	×	CE 1015	15–25 kg	440V a.c.	×	–10 °C	×	×
	FLASH INDUSTRY	W9601	yellow, white, red, black, high-visibility yellow	53–63	455	✓	×	CE 1015	15–25 kg	440V a.c.	×	–30 °C	✓	✓
	FLASH ACCESS	W9603	red, high visible yellow	53–63	455	×	×	CE 1015	min. 50 kg	440V a.c.	×	–30 °C	✓	✓
	FLASH AERO	W9602	red, high visible yellow	53–63	455	×	×	CE	min. 50 kg	×	✓	–10 °C	×	✓
	PENTA	C0091	yellow gold, mint green, olive gray, spruce blue	48–54 / 52–58 / 56–62	185 / 195 / 205	×	✓	CE	min. 50 kg	×	✓	–10 °C	×	✓
	PENTA JUNIOR	C0091JY02	arnica yellow, dark teal	48–54	185g	×	✓	CE	min. 50 kg	×	✓	–10 °C	×	✓
	HEX	C0900	ice white, arnica yellow, garish blue, mountain lake azure, fox red	52–58 / 55–61	300 / 330	×	✓	CE	min. 50 kg	×	✓	–10 °C	×	✓

ŠTÍT SAFE PC ELECTRIC ARC

X0049XX00



Ochranný štít pro práce s rizikem úrazu elektrickým proudem.

- poskytuje ochranu proti elektrickému proudu do 440 voltů
- chrání proti větším částicím s menší energií
- štít je možno použít s i bez ochranných sluchátek
- pro připojení na helmu se sluchátky je nutno použít držák štítu FLEX 2, který se připojí přímo do sluchátek
- v případě použití bez sluchátek je nutné použít adaptér CLASSIC a držák štítu FLEX 2

Délka: 200 mm

Hmotnost: 116 g

Tloušťka: 1,5 mm

Materiál: polykarbonát

CE • EN 166/1B389 • EN 170/2-1,2

ŠTÍT SAFE NYLON MESH



Lehký a nevodivý ochranný štít, který výborně kryje obličej.

- zajišťuje dostatečné odvětrávání
- chrání proti větším částicím s menší energií
- štít je možno použít s i bez ochranných sluchátek
- pro připojení na helmu se sluchátky je nutno použít držák štítu FLEX 2, který se připojí přímo do sluchátek
- v případě použití bez sluchátek je nutné použít adaptér CLASSIC a držák štítu FLEX 2

Prostup světla: 58–61%

Délka: 185 mm

Hmotnost: 36 g

Materiál: nylon

CE • EN 1731/F • ANSI Z87

ŠTÍT SAFE STEEL MESH

X0050XX00



Ochranný štít s ocelovou mřížkou ve tvaru pláští, která zaručuje zvýšený prostup světla oproti klasické čtvercové mřížce.

- výborně kryje obličej v cele jeho ploše
- zajišťuje plynulou ventilaci vzduchu
- chrání proti větším částicím s menší energií
- štít je možno použít s i bez ochranných sluchátek
- pro připojení na helmu se sluchátky je nutno použít držák štítu FLEX 2, který se připojí přímo do sluchátek
- v případě použití bez sluchátek je nutné použít adaptér CLASSIC a držák štítu FLEX 2
- vhodný pro arboristiku, lesnické práce, sekání trávy

Prostup světla: 82–85,5 %

Délka: 185 mm • Hmotnost: 42 g

Materiál: ocel

CE • EN 1731/F • ANSI Z87

DRŽÁK ŠTÍTU SAFE 2



Slouží k uchycení ochranných štítů k helmě při použití sluchátek nebo adaptéru Classic.

Kompatibilní s přilbou FLASH.

CE • EN 166/1731 ANSI Z87+

CLASSIC ADAPTOR (PÁR) X0053XX00



Umožňuje připojit držák štítu SAFE 2 bez použití ochranných sluchátek.

Kompatibilní s přilbou FLASH, dodáván v páru.

COVER

W9605XX00



Zrak je nejdůležitější smysl. Ochranný štít COVER pro pracovní přilby Singing Rock ochrání tvoje oči před rychle se pohybujícími částicemi. S ním ti nic nevleť do oka a svůj projekt dokončíš bez ztráty kytičky.

- kompatibilní výhradně s pracovními přilbami Singing Rock FLASH a Singing Rock BLAST (nelze použít samostatně, nebo s jinými přilbami)
- určený pro profesionální použití, splňuje požadavky OOP II. kategorie
- poskytuje zvýšenou ochranu proti rychle se pohybujícím částicím
- povrchová anti-scratch úprava zajišťuje vynikající optický výkon
- odolný polohovací mechanismus štítu perfektně fixuje v otevřené nebo zavřené pozici

- dodáván s textilním obalem pro transport a skladování

Hmotnost: 110 g
Materiál: polykarbonát
CE • EN 166 1 F



COVER SMOKE

W9605TT00

NEW



Zrak je nejdůležitější smysl. Ochranný štít COVER pro pracovní přilby Singing Rock ochrání tvoje oči před rychle se pohybujícími částicemi a ve variantě SMOKE i před ostrým sluncem. S tímhle štítem ti nic nevleť do oka a svůj projekt dokončíš bez ztráty kytičky.

- kompatibilní výhradně s pracovními přilbami Singing Rock FLASH a Singing Rock BLAST (nelze použít samostatně, nebo s jinými přilbami)
- určený pro profesionální použití, splňuje požadavky OOP II. kategorie
- poskytuje zvýšenou ochranu proti rychle se pohybujícím částicím
- filtr úrovně 2.5 chrání oči před slunečním zářením
- povrchová anti-scratch úprava zajišťuje

- vynikající optický výkon
- odolný polohovací mechanismus štítu perfektně fixuje v otevřené nebo zavřené pozici
- dodáván s textilním obalem pro transport a skladování

Hmotnost: 110 g
Materiál: polykarbonát
CE • EN 166 1 F • EN 172 5-2,5



SLUCHÁTKA SECURE

1 C – X0048XX25
2 C – X0048XX29
3 C – X0048XX31



Chrániče sluchu SECURE jsou ideální volbou pro práci, která vyžaduje ochranu hlavy a sluchu. Jejich kvalitní konstrukce odolává drsnému prostředí a štíhlý design snižuje riziko zachycení ve větvích nebo ve stísněných prostorech. Polstrování s minimálním zadržením potu a měkkou pěnou zvyšují vysoký komfort a snadno se vyměňují. Měkké polštáře udržují vysokou úroveň pohodlí. Snadné nastavení velikosti.

SLUCHÁTKA SECURE 1C

Chrániče sluchu pro dlouhodobé použití v prostředí s nízkým hlukem nebo kratším obdobím v prostředí se střední hladinou hluku. Nejlepší volba pro prostředí s nízkou až střední úrovní hluku.

Hmotnost: 250 g
SNR: 25 • NRR: 22 • SLC (80): 25
Použití: stavebnictví, strojírenství, lesnictví, zemědělství, těžba
CE • EN 352-3

SLUCHÁTKA SECURE 2C

Chrániče sluchu pro dlouhodobé použití ve středně hlučném prostředí nebo kratších obdobích v prostředí s vysokou hladinou šumu. Nejlepší volba do prostředí s vysokofrekvenčním šumem.

Hmotnost: 271 g
SNR: 29 • NRR: 24 • SLC (80): 28
Použití: stavebnictví, strojírenství, lesnictví, zemědělství, těžba
CE • EN 352-3

SLUCHÁTKA SECURE 3C

Chrániče sluchu pro použití v prostředí s vysokou úrovní šumu. Nejlepší volba do prostředí s nízkým kmitočtem.

Hmotnost: 300 g
SNR: 31 • NRR: 27 • SLC (80): 31
Použití: těžba, motorsport
CE • EN 352-3

XSTREAM LD

X0062XX00



Chrániče sluchu Hellberg s Bluetooth pro streamování hudby.

Váš sluch je chráněn, zatímco si užíváte oblíbenou muziku ve výborné zvukové kvalitě, nebo vedete rozhovor díky vestavěnému mikrofonu pro telefonáty. Obě sluchátka jsou vybavena aktivními poslechovými mikrofony, které zaručují excelentní prostorové slyšení, poskytují přirozený zvuk a umožňují slyšet konverzace, varovné signály a další důležité informace z okolí, aniž by byla omezena ochrana Vašeho sluchu (tzn. sluchátka eliminují hluk, ale díky mikrofonom přenášejí zvuky zvenčí).

- streamování hudby ve výborné zvukové kvalitě
- hands-free telefonní hovory ve hlučném prostředí
- aktivní poslechové mikrofony převádí okolní zvuky do žádoucí úrovně
- voděodolnost IPX4 (proti stříkající vodě)
- snadné ovládání pomocí tlačítek
- podpora hlasového ovládání
- nabíjení přes USB
- funkce úspory energie baterie
- plně kompatibilní s držáky štítů Hellberg
- certifikované s přílbami

Technická data

- SNR: 28; NNR: 25; HML: 31-26-18
- provozní teplota: -20°C / +55°C
- typ baterie: Li-Ion
- hmotnost: 416 g
- Bluetooth® verze: 4.1, A2DP 1.2, HSP 1.1, HFP 1.6
- výdrž v provozu: 50 hodin
- pohotovostní režim: 100 hodin
- nabíjecí čas: 3 hodiny

1974 EN352-3, 4, 6, 8 ANSI S-3.19-1974 CSA
Z94.2-02 ROHS, REACH, WEEE

LAMPFIX

W9606SX00

**Držák svítilny na bok pracovní přilby.**

- pasuje a zasouvá se do univerzálního 30 mm slotu na boku pracovních přileb
- pro svítilny s průměrem od 18 do 23 mm (dodáván bez svítilny)
- ideální v kombinaci s přílbou Flash, pasuje i na Petzl, Kask a další přílby na trhu
- kompatibilní se sluchátky Hellberg
- kompatibilní se štítem Cover i v kombinaci se sluchátky Hellberg

Hmotnost: 15g

Materiál: PA, guma



FLASH POLSTROVÁNÍ

W9604BX00

Náhradní polstrování pro přílby FLASH.

- jednoduchá údržba a výměna
- polstrování lze prát ručně nebo v pračce při 30° C

Hmotnost: 6g • Materiál: PE



BLAST POLSTROVÁNÍ

W9608SX00

Náhradní polstrování pro přílbu BLAST.

- jednoduchá údržba a výměna
- polstrování lze prát ručně nebo v pračce při 30° C

Velikost: UNI
Hmotnost: 10g
Materiál: PES



PENTA POLSTROVÁNÍ

C0092XX

Náhradní polstrování pro přílbu PENTA.

- jednoduchá údržba a výměna
- polstrování lze prát ručně nebo v pračce při 30° C

Velikost: S, M/L, XL
Hmotnost: 10g (M/L)
Materiál: PES



HEX POLSTROVÁNÍ

C0901SB

Náhradní polstrování pro přílbu HEX.

- jednoduchá údržba a výměna
- polstrování lze prát ručně nebo v pračce při 30° C

Velikost: M, L
Hmotnost: 10g
Materiál: PES







HARDWARE

BLOKANTY
SLAŇOVACÍ BRZDY
KLADKY
ZACHYCOVAČE PÁDU



SIR

K032SIR00



Robustní víceúčelové slaňovací a nastavovací zařízení se systémem „antipanic“ pro použití v průmyslovém lezení.

- robustní a odolné tělo
- k použití pro lanový přístup či záchranu při průmyslovém lezení
- zatažením za páčku se postupně uvolňuje otočný palec a dochází k prokluzu lana
- zatažením rukojeti do nejzazší polohy je aktivován tzv. „antipanic“ systém (dojde k zablokování lana)
- jednoduché a intuitivní založení lana do brzdy (vyobrazené piktogramy na těle brzdy)
- jednoduchá konstrukce umožňuje snadnou kontrolu zařízení
- kovová rukojeť je testována v průmyslových podmínkách na zatížení 225 kg
- splňuje EN 341-A (slaňování – záchrana) testováno pro lano Singing Rock Static R44 11.0
- splňuje EN 12841 (lanový přístup)

Hmotnost: 365 g

Průměr lana: 10 – 12 mm

Max. zatížení: 225 kg

EN 341-A Singing Rock static R 44 11 mm

EN 12841-C statické lano 10–12 mm

CE 0123



DOUBLE STOP PLUS

K031DSD00



Slaňovací brzda opatřená antipanicovým systémem.

- robustní a odolné tělo z nerez oceli
- nový přítlačný klín testovaný na vyšší zatížení zaručuje lepší brzdový efekt v krajních polohách
- delší rukojeť je citlivější a umožňuje plynulou regulaci prokluzu lana
- pogumovaná rukojeť je příjemná pro držení a nesklouzává při slaňování
- ergonomický tvar umožňuje pohodlné uchopení jednou rukou
- všechny díly, které přicházejí do styku s lanem jsou vyrobeny z nerezové oceli pro minimalizaci opotřebení
- integrovaný indikátor opotřebení
- při slaňování nedochází ke kroucení lana
- minimální pevnost 22 kN
- zvýšené maximální pracovní zatížení na 200 kg
- snížený prokluz lana do zatížení 600 daN

průměr lana: 9–12 mm

9 mm – max. pracovní zatížení 130 kg

10–12 mm – Typ C

max. pracovní zatížení 200 kg

Hmotnost: 421 g

CE 0123 • EN 12841 Type C

INDY EVO PLUS

K0101BX00

**Ručně ovládané slaňovací zařízení s dvojitým auto-blokovacím systémem**

- poskytuje uživateli maximální kontrolu při pohybu na laně
- pro použití se statickým (EN 1891) i dynamickým (EN 892) lanem
- s vhodným lanem umožňuje slánění dvou osob současně
- dvojitý auto-blokovací systém zabrání jakémukoliv nežádoucímu prokluzu lana
- lze použít pro pracovní účely i pro záchranu osob
- pro záchranu osob dle EN 341 používejte se statickým lanem o průměru 11 mm (dovolené zatížení 150 kg)

- pro pracovní účely dle EN 12841 používejte se statickým či dynamickým lanem Ø 10–12 mm pro slaňování jedné osoby (max. 100 kg), Ø 11–12 mm pro slaňování dvou osob (max. 200 kg)

CE 0426 • EN 341 • EN 12841



RAMA

šedá – K0043SX00
oranžová – K0043OX00**Intuitivní jistící prostředek se zvýšeným brzdícím účinkem určený pro jištění při sportovním lezení a lezení jednodélkových cest.**

- pro jednoduchá lana o průměru 8,7–11 mm
- geometrie spolehlivě blokuje lano s běžnými typy karabin, funguje nejlépe s karabinami BORA a OXY
- jednoduché ovládání na principu slaňovacího kýblu
- promyšlená konstrukce zaručuje snadné a rychle popouštění lana
- ergonomicky nos zajišťuje pevný a pohodlný uchop a umožňuje plynule
- a bezpečné spouštění
- třecí segmenty z nerez oceli pro delší životnost výrobku

Hmotnost: 84 g
Průměr lana: 8,7–11 mm
Materiál: dural, nerez ocel, plast
EN 15151-2

RAMA SET

M0201XX00

Intuitivní jistící prostředek RAMA se zvýšeným brzdícím účinkem s oválnou karabinou OXY s šedou twist lock pojistkou. Ideální set pro jištění při sportovním lezení a lezení jednodélkových cest.Hmotnost: 165 g
Průměr lana: 8,7–11 mm
Materiál: dural, nerez ocel, plast

SHUTTLE

K6140EE00
černá mat – K6140BB00


Jistící/slaňovací prostředek designován pro dvojitá, poloviční i jednoduchá lana.

- malé rozměry a nízká hmotnost, pouze 65 g
- jeden z nejlehčích kyblíků na trhu
- zářezy tvaru V pro zvýšení tření při jistění a slaňování
- automatické blokování při jistění druholezce
- jednoduché očko pro spouštění druholezce při zatížení
- možnost současného jistění dvou druholezců

Průměr lana:
1/2 7,8 – 10,5 mm
1 9 – 10,5 mm
EN 15151-2



BUDDY

K6132EE
černá mat – K6132BB


Buddy je lehký a kompaktní jistící/slaňovací kybl.

- Díky jednoduchému tvaru, snadnému podávání lana a vysokému brzdnému účinku zvládnou obsluhu i začínající lezci.

Designováno pro lana průměru 7,8–11 mm
mix barev • 54 g
EN 15151-2



OSMA L

K603IEE
černá mat – K603IBB**Osma klasického ověřeného tvaru pro tlustší lana.**

30 kN • mix barev • dural • 125 g

- velký rozsah použití průměrů lan
- velká škála barevného provedení
- pohodlné slaňování
- efektivně rozptyluje teplo

EN 15151-2

OSMA M

K602IEE
černá mat – K602IBB**Osma klasického ověřeného tvaru.**

25 kN • mix barev • dural • 104 g

EN 15151-2

RESCUE OSMA

K6180BB

**Speciální slaňovací osma pro záchranu a rychlé slaňování.**

Pevnost: 40 kN

Materiál: dural

Hmotnost: 154 g

LIFT

levý – RK804BX0L
pravý – RK804BX0R



LIFT otevřený

Ruční blokant pro bezpečný a pohodlný výstup po laně.

- ozubený segment je vyrobený z nerez oceli, má vysokou korozní odolnost a blokuje i na namrzlých nebo špinavých lanech
- vrchní připojovací oko pro pojistnou karabinu
- pojistka s plastovým zobáčkem pro krátký sestup
- velké připojovací oko pojme dvě standardní karabiny. Je dostatečně velké, aby jím prošla pojistka zámku.
- ergonomicky tvarovaná rukojeť z odolného vstříkovaného plastu je dost prostorná

- i pro ruku v rukavicích
- dostupný ve dvou verzích – pro pravou a levou ruku

Hmotnost: 190 g • Materiál:
tělo – dural, blokant – nerezová ocel,
rukojeť – plast
EN 12841 statické lano Ø 10–13 mm
EN 567 lano Ø 8–13 mm
CE 1019 • EN 567 • EN 12841 typ B

FOOT LIFT

levý – RK807BX0L
pravý – RK807BX0P



Nožní blokant pro zlepšení výstupu po laně při lanovém přístupu. Používá se v kombinaci se ručním blokantem LIFT a hrudním blokantem CAM CLEAN.

- ozubená vačka z nerezové oceli pro vyšší odolnost proti korozi a pro jakékoli podmínky (zmrzlá nebo znečištěná lana)
- vačkový/pákový mechanismus plně integrovaný do těla
- odolná konstrukce z nerezové lité oceli
- plně nastavitelný popruh pro dosažení nejlepšího komfortu při používání
- spodní část je vyztužena dutým popruhem pro větší odolnost

- rychlé a snadné nastavení pomocí O-kroužku
- označeno jedinečným výrobním číslem
- pro použití s lany Ø 8–13 mm, statickými i dynamickými
- k dispozici v levém a pravém provedení
- Foot Lift není osobní ochranný prostředek

Hmotnost: 160 g
Pracovní zatížení: 120 kg
Materiál: dural, ocel, PA

CAM CLEAN

RK805BX00



Kompaktní a lehký hrudní blokant pro bezpečný a pohodlný výstup po laně, záchranu a speciální lanové techniky.

- horní oko pro připojení pomocného popruhu, který fixuje blokant v ideální poloze
- ozubený segment je vyrobený z nerez oceli, má vysokou korozní odolnost a blokuje i na namrzlých nebo špinavých lanech.
- pojistka tvarovaná tak, aby byla obsluha blokantu co nejjednodušší
- plastový zobáček na pojistce pro krátký sestup

- spodní připojovací oko je tvarované tak, aby blokant ležel naplocho na těle uživatele

Hmotnost: 125 g
Materiál: tělo – dural, blokant – nerezová ocel, rukojeť – plast
EN 12841: statické lano Ø 10–13 mm
EN 567: lano Ø 8–13 mm
CE 1019 • EN 567 • EN 12841 typ B

STRAP FOR CAM CLEAN

W0085BB00



Popruh pro upevnění hrudního blokantu CAM CLEAN s plastovou krytkou, která chrání postroj před opotřebením

- určen pro upevnění hrudního blokantu CAM CLEAN na pracovní postroje
- udržuje blokant v požadované poloze



Hmotnost: 15 g

PULLER

S1100BY


**Ramenní popruh pro fixaci blokantu
Cam clean.**

Slouží k zajištění blokantu ve správné pozici.
Upevňuje se smyčkou nebo mini karabinou
k přednímu či zadnímu oku sedacího úvazku.

Barva: černá Šířka: 25 mm • Velikost: UNI



W1010BB09

LOCKER



**Zachycovač pádu, polohovací zařízení
a nastavovač délky. Toto univerzální
zařízení je i přes svou skvělou variabilitu
velmi lehké a příjemných rozměrů. Pro
svou univerzálnost a perfektní funkčnost
se stal LOCKER neodmyslitelnou součástí
vybavení každého výškového pracovníka.**

- pro 11 mm textilní lano
(doporučeno: Singing Rock Static 11)
- nerozebíratelná verze s 11 mm lanem
s šitým okem SITE

- blokovací palec pro fixaci nastavovače
v požadované pozici
- unikátní produktové číslo

Barva: černá matná

Hmotnost: 240 g

CE 1019 • EN 353-2 • EN 358 • EN 12841

LOCKER SLING

W1015B020



**Certifikovaný spojovací prostředek pro
spojení postroje se zachycovačem LOCKER.**

Délka: 20 cm • Šíře: 20 mm

Pevnost: 22 kN

CE 1019 • EN 354

BACK-UP

K04000BB


**Pohyblivý zachycovač pádu a polohovací
zařízení.**

- bezpečné a rychlé použití
- ocelové tělo pro delší životnost zařízení.
- snadná manipulace jednou rukou
- volný posun po laně v obou směrech
- rychlá reakce v případě pádu
- parkovací režim, ve kterém je zařízení
možné použít jako polohovací zařízení
- certifikovaná ocelová spojka je součástí
balení

- není možno použít s Locker smyčkou ani
jinou spojkou (karabinou)
- v případě nutnosti prodloužení zařízení je
nutné použít tlumič pádu

Hmotnost: 205 g (bez spojky), 420 g
(se spojkou)

Průměr lana: 10–12 mm

EN 353-2 • EN 358 • EN 567 • EN 12841 A/B

CE 0426

KLADKA TWIN

RK802EE00

černá verze – RK802BB00



Velká dvojitá kladka pro textilní lana, pro ty, kteří potřebují vysokou účinnost zdvihání, odolnost a životnost a zároveň ocení stále lehkou kladku.

- odolná, lehká a zároveň vysoce účinná dvojitá kladka pro pravidelné použití
- zajišťuje maximální efektivitu při vytahování břemen
- zapouzdřené kuličkové ložisko a velký průměr rolny poskytují vysokou 94% účinnost celé kladky
- zkonstruovaná a optimalizovaná pro použití s Prusíkovým uzlem nebo mechanickým blokantem
- horní oko schopné pojmout až tři karabiny
- tvarované bočnice poskytují ochranu lana před kontaktem s okolím

- zalisované a zapouzdřené ložisko zaručuje dlouhou životnost
- díry v bočnicích umožňují čištění okolí ložiska
- značení unikátním výrobním číslem

Pevnost: 36 kN

Pracovní zatížení: 4x3 kN

Spodní uchycovací bod: 12 kN

max. Ø lana: 13 mm

statická a dynamická lana

Materiál: rolna: dural, bočnice: dural

osa: nerez ocel

kuličkové ložisko: ocel

Hmotnost: 421 g

Unikátní výrobní číslo

CE 1019 • EN 12278

RK801EE00

černá verze – RK801BB00

KLADKA EXTRA



Velká kladka pro ty, kteří potřebují vysokou účinnost zdvihání, odolnost a životnost a zároveň ocení ušetřené gramy.

- odolná, lehká a zároveň vysoce účinná jednoduchá kladka pro pravidelné použití
- ideální pro zvedací a záchranné systémy
- pro použití se statickými a dynamickými textilními lany
- zapouzdřené kuličkové ložisko a velký průměr rolny poskytují vysokou 94% účinnost celé kladky
- zkonstruovaná a optimalizovaná pro použití s Prusíkovým uzlem nebo mechanickým blokantem
- horní oko je schopné pojmout až tři karabiny
- tvarované bočnice poskytují ochranu lana před kontaktem s okolím

- zalisované a zapouzdřené ložisko zaručuje dlouhou životnost
- díry v bočnicích umožňují čištění okolí ložiska
- unikátní výrobní číslo

Pevnost: 35 kN

Pracovní zatížení: 2x3 kN

max. Ø lana: 13 mm

statická a dynamická lana

Rolna: dural

Bočnice: dural

Ložisko: ocel

Osa: nerezová ocel

Hmotnost: 257 g

CE 1019 • EN 12278

RK808OS00

černá verze – RK808BB00

KLADKA EXTRA PLUS



Velká kladka pro ty, kteří potřebují velkou účinnost, odolnost a nízkou hmotnost.

- odolná a lehká jednoduchá kladka pro průmyslové použití a kladkostroje
- pro použití se statickými a dynamickými textilními lany
- utěsněné kuličkové ložisko a velký průměr kladky zajišťují velkou účinnost 94%
- navrženo a optimalizováno pro použití s třecím uzlem Prusik nebo jakýmkoliv svorkami
- horní přípojný bod pojme až tři karabiny
- tvarované bočnice zajišťují ochranu lana před kontaktem s okolím
- pevná kovaná kladka a protiprachový kryt kuličkového ložiska zajišťují velkou životnost

- otvory v bočnicích umožňují čištění okolí kuličkového ložiska
- přídatný spodní přípojný bod pro složitější kladkové systémy s pevností 32 kN
- jedinečné označení výrobním číslem

Pevnost: 32 kN

Pracovní zatížení: 2 x 3 kN

Materiál: dural, ocel

Max. Ø lana: 13 mm statická a dynamická lana

Rolna: dural

Bočnice: dural

Ložisko: ocel

Osa: nerezová ocel

Hmotnost: 276 g

CE 1019 • EN 12278

TANDEM Kladka

RK803BB00

**Dvojitá kladka určená pro Tyrolské traverzy a lanovky „zip-lines“.**

- každá nerezová rolna je uložena na páru zapouzdřených kuličkových ložisek
- bočnice kladky jsou vyrobeny z tvrdého duralu, vystupují před rolny a chrání je tak před nárazy a poškozením
- velké připojovací oko pojme až 3 karabiny najednou
- druhý připojovací bod určený pro připojení záložní karabiny nebo pro sestavování kladkostrojů

Pevnost: 25 kN
 max. Ø lana: textilní lano 13 mm,
 ocelové lano 12 mm
 Materiál:
 rolna: nerez ocel, bočnice: dural
 osa: nerez ocel, kuličkové ložisko: ocel
 Hmotnost: 290 g
 Unikátní sériové číslo
 CE 1019 • EN 12278

KLADKA MALÁ

RK800EE00

černá verze – RK800BB00

**Malá kladka pro ty, kdo příležitostně budují jednoduché kladkostroje a manipulují s břemeny. Nezbytná součást výbavy při ledovcových túrách, zejména pro případ záchrany z trhliny.**

- jednoduchá lehká kladka pro vytahování a záchranu
- bronzové kluzné ložisko poskytuje zvýšenou účinnost až 81%
- značení unikátním výrobním číslem
- možnost použít také s Prusíkovým uzlem

Pevnost: 22 kN
 max. Ø lana: 13 mm
 statická a dynamická lana
 Materiál:
 rolna: dural
 bočnice: dural
 osa: nerez ocel
 třecí ložisko: bronz
 Hmotnost: 92 g
 Unikátní výrobní číslo
 CE 1019 • EN 12278

KLADKA MIKY

RK806BB00

**Kladka s dvěma připojovacími oky. Určená zejména pro arboristiku, pro polohování pomocí dvoulanové techniky v kombinaci s prusíkem.**

- dvě připojovací oka s pevností 28 kN
- bočnice z eloxovaného duralu
- duralová rolna pro textilní lano a pomocně šňůry do průměru 13 mm
- bronzové kluzné ložisko poskytuje zvýšenou účinnost až 81%

Pevnost: 28 kN
 max. Ø lana: 13 mm
 Materiál:
 rolna a bočnice – dural
 osa – nerezová ocel
 kuličkové ložisko – bronz
 Hmotnost: 105 g
 Unikátní sériové číslo
 CE 1019 • EN 12278

EASY LIFT

RK809SO00



Záchranářská kladka pro evakuaci z lanové dráhy.

- určena k nasazení přímo na nosné lano lanovky
- používá se při záchranných akcích a slouží k přejezdu záchranáře od podpěry lanové dráhy k sedačce/kabině a zachraňovaným osobám
- díky dvěma rolnám neskáče ani na hrubém ocelovém laně
- o více než 50 g lehčí, než předchozí jednodílný Easy Lift
- vyšší světlost zámku usnadňuje použití u lanovek s tlustším lanem a masivnějšími patkami sedaček, např. šesti sedačkové lanové dráhy

- pro lano o max. průměru 60 mm
- pro lepší evidenci a kontrolu je označena jedinečným číslem v rámci výrobní zakázky

Barva: Šedá / Oranžová

Hmotnost: 1350 g

Pevnost: 30 kN

Max. průměr ocelového lana: 60 mm

Max. rychlost: 2 m/s

Pracovní zatížení: max. 6 kN

Rolna: POM

Materiál: dural, POM, nerez ocel

CE 1017

KOTVÍCÍ DESKA 3/5



Pomůcka pro vícebodové kotvení.

- umožňuje optimální rozložení sil v kotvicím bodě při různých směrech zatížení
- nabízí velké množství přípojných bodů
- napomáhá přehlednému uspořádání karabin v náročnějších pracovních podmínkách
- všechna připojovací oka jsou tak velká, aby jimi pohodlně prošla i pojistka běžných karabin

- díky zakulaceným hranám umožňuje navázat lano nebo smyčku přímo do kteréhokoliv oka
- deska je navržena tak, aby byl vytvořený jistící řetězec co nejkratší

Hmotnost: 145 g • Materiál: dural

Pevnost: 50 kN • Tloušťka: 8 mm

CE 1019

KOTVÍCÍ DESKA 1/3

RK713BB00



Pomůcka pro vícebodové kotvení.

- napomáhá přehlednému uspořádání karabin v náročnějších kotvicích podmínkách
- umožňuje optimální rozložení sil v kotvicím bodě při různých směrech zatížení
- díky zakulaceným hranám umožňuje navázat lano nebo smyčku přímo do kteréhokoliv oka
- velké centrální oko pojme najednou i 3 karabiny
- všechna připojovací oka jsou tak velká, aby jimi pohodlně prošla i pojistka běžných karabin

Hmotnost: 65 g • Materiál: dural

Pevnost: 36 kN • Tloušťka: 6 mm

CE 1019

RINGO

K7002BX46



Rozpojitelný kroužek pro arboristy a pracovníky ve výškách. Je určen pro dlouhodobé připojení. Může být zatěžován v různých směrech.

- silné a lehké tělo vyrobené z hliníkové slitiny
- min. pevnost 20 kN v každém směru zatížení
- vnitřní průměr: 46 mm
- ocelový šroub
- unikátní sériové číslo

Hmotnost: 75 g
Pevnost: 20 kN
Světlost (d): 10 mm
CE 1019

Náhradní díl:

K7003XX00 – šroub pro Ringo (2 ks)

RING

28 mm – RK400BB028
46 mm – RK400BB046



Kroužky pro vícesměrové zatížení používané při horolezectví a práci ve výškách. Osobní ochranné prostředky.

- eloxovaný povrch
- značení jedinečným číslem
- dvě velikosti, s vnitřním průměrem 28 nebo 46 mm
- RK400BB028 / 28 mm, 39 g
- RK400BB046 / 46 mm, 57 g

Materiál: dural
Pevnost: 25 kN
CE 1019

PILOT R3

X0069XXR3

NEW

Kotvení bod do betonu Pilot R3 je opakovaně použitelné, bezpečné kotvicí zařízení pro horizontální, vertikální nebo stropní využití.

- Tlačítko pro rychlé uvolnění umožňuje uživateli snadnou instalaci a demontáž, což zvyšuje produktivitu.
- Trojklín s vrstvou diamantově tvrdého uhlíku je maximálně odolný odírání
- Zařízení obsahuje přípojný bod, který se otáčí o 360 stupňů a překlápí o 180 stupňů
- Ovládání jednou rukou s instalací push-to-stop
- Cyklické zkoušky na 5 000 použití
- Trojklínové provedení z nerezové oceli

- Otočný D-kroužek z kované nerezové oceli
- Pouze pro jednoho uživatele

Průměr otvoru: 20 mm (3/4")
Hmotnost: 350 g

Materiál: lehká slitina
Pevnost: 22 kN
CE 0161 - EN 795:2012 Type B • ANSI Z359.18 Type A

REDBLOCK

K0006RP00



Unikátní zařízení, které prodlužuje životnost lana při lezení top-rope.

- ideální nástroj pro lanová centra, dobrodružné parky včetně umělých horolezeckých stěn.
- pro zlepšení evidence a kontroly je výrobek označen jedinečným číslem v rámci výrobní zakázky.
- možnost upevnit ve dvou osách

Barva: červená

Hmotnost: 375 g

Materiál bočnice: dural

Materiál rolny kotouč: nerez ocel

Max. průměr lana: textilní lano Ø / 12 mm

Pevnost: 26 kN

Unikátní produktové číslo

CE 1019

TWISTER

K0030OG00



Otočný spojovací prostředek.

Umístěný mezi dvěma prvky jistícího řetězce zabraňuje kroucení lana či otáčení břemene.

Pracovní zatížení 4 kN

Barva: antracit / žlutá

Pevnost: 22 kN

Valivé ložisko

Hmotnost: 91 g

CE 0321 • EN 354



PLAKETA Z NEREZOVÉ OCELI / S DŘÍKEM

10 mm – RK702XX10
12 mm – RK702XX12

10 mm s dříkem – RK715XX10
12 mm s dříkem – RK715XX12



Nerezové plakety s dříkem pro vytvoření permanentního kotevního bodu.

- doporučeno pro venkovní, vlhké prostředí, nedoporučuje se pro agresivní prostředí (např. mořská voda, chlorovaná voda v bazénu, chemicky znečištěné prostředí apod.).

Tloušťka plakety: 3 mm, 4 mm
Délka dříku: 84 mm
Hloubka díry: 75 mm
Pevnost: 25 kN
Hmotnost:
Plaketa 62 g
10 mm s dříkem 100 g
12 mm s dříkem 125 g
EN 795 • EN 959

PLAKETA POZINK / S DŘÍKEM

10 mm – RK704XX10
12 mm – RK704XX12

10 mm s dříkem – RK716XX10
12 mm s dříkem – RK716XX12



Pozinkované plakety s dříkem pro vytvoření permanentního kotevního bodu.

- doporučeno pro vnitřní a suché prostředí

Tloušťka plakety: 3 mm, 4 mm
Délka dříku: 84 mm
Hloubka díry: 75 mm
Pevnost: 25 kN
Hmotnost:
Plaketa 62 g
10 mm s dříkem 100 g
12 mm s dříkem 125 g
EN 795 • EN 959

BORHÁK

RK703XX10



Nerezový ocelový kotvící dřík pro vytvoření pevného kotvícího bodu.

- tvar dříku umožňuje dokonalé promísení lepidla v díře
- hladké oko umožňuje bezpečné provlečení lana
- vyroben z nerezové oceli AISI 316
- pro vyvrtané díry o průměru 12 mm
- doporučené lepidlo: UPM 44 nebo FIS 360V nebo capsule RM10

Průměr dříku: 10 mm
Délka dříku: 80 mm.
Hmotnost: 120 g
Pevnost: 30 kN 25 kN
EN 959 • EN 795 typ A

D – MOBILE

A0002SS01



Kotvící traverza do dveří nebo do okna.

- rychlá a jednoduchá instalace
- nastavitelná délka dle rozteče zárubní dveří nebo okna
- pro upevnění tyče do dveří či okna není potřeba žádné nářadí
- pro rychlé nastavení rozteče stačí stisknout jezdec na pohyblivém rameni
- dosedací plochy potaženy syntetickým materiálem, který chrání proti oděru
- vhodný a bezpečný kotvící bod např. při montáži oken nebo balkónových konstrukcí

- možnost jištění 2 pracovníků do rozteče 900 mm, při rozteči nad 900 mm lze použít pouze jedním pracovníkem

Pevnost: 22 kN
Hmotnost: 11 kg
Rozměr: 141x13x13 cm
CE 0123 • EN 795B

VERTICAL FIXED BEAM CLAMP

X0077XX00

**Kotevní prostředek pro vytvoření kotevního bodu na vertikální nebo horizontální traverze.**

- jednotlivé díly ošetřeny pozinkovou úpravou
- nerezový D kroužek
- statické zatížení: 22 kN
- maximální zatížení 140 kg v případě použití jako samostatného kotevního bodu

Rozpětí: 100 – 350 mm

Max. zatížení: 140 kg

Hmotnost: 3105 g

Pevnost: 22 kN

CE 0321 • EN 795:2012 • ANSI Z359.18

• ANSI Z359.7 • OSHA 1910.66 / • OSHA 1926.503

SNAKE BRACE

S 300 – W2018Y030

S 600 – W2018A060

**Kotevní bod pro průchozí otvory, navržen tak, aby fungoval jako spojovací článek mezi konstrukcí a systémem zachycení pádu, systémem pro pracovní polohování, systémem lanového přístupu nebo záchranným systémem.**

- určen pro průchozí otvory, jejichž minimální a maximální průměr odpovídá danému typu Snake Brace ve vztahu ke skutečné aktuální tloušťce konstrukce
- otvor nemusí být nijak pravidelný, ale minimální průměr musí být rovinný; za otvorem musí být minimální volný prostor pro instalaci
- určen pouze pro jednoho uživatele
- maximální pevnost lze využít jen za předpokladu, že zatížení vydrží i konstrukce, ve které je kotevní otvor, a to v předpokládaných směrech zatížení
- minimální nosnost konstrukce by měla být dle EN 795 (pokud není dle EN 795, zatížitelnost může být snížena)

- Snake Brace lze zatížit v kterémkoli směru, jen pokud to dovoluje i konstrukce, ve které je kotven
- lze používat pouze s kompatibilními spojkami s pojistkou dle EN 362

Pevnost: 18 kN

Délka: 30, 60, 90, 120 cm

Hmotnost: S 300 – 162 g;

Materiál: S – dyneema, dural, ocel;

M – PAD, dural, ocel

CE 1019 • EN 795 Type B

typ	síla	otvor Ø min. (mm)	tloušťka konstrukce (mm)						min. volný prostor
			>5	≥ 50	≥ 100	≥ 150	≥ 200	≥ 300	za otvorem (mm)
			otvor Ø max. (mm)						
S	18 kN	17,7	50	65	75	80	85	90	≥ 200
M	18 kN	22	175	195	210	225	235	255	≥ 450

BANTAM BEAMER

X0075XX14

**Kotevní bod pro umístění na traverzu.**

- nastavitelné háky umožňují snadnou manipulaci
- lehké, ale přesto masivní tělo vyrobeno z lehké slitiny hliníku
- d-kroužek je otočný o 360°
- určeno pro použití jedním pracovníkem
- svorky je možné instalovat ve všech směrech

Pevnost: 22kN • Hmotnost: 1600 g

Max. zatížení: 181 kg • Rozpětí: 76,5 – 305 mm

CE • ANSI Z359.1 • EN 795



ZATAHOVACÍ ZACHYCOVAČE PÁDU:

Patří do kategorie uživatelsky jednoduchých zařízení pro zachycení pádu. Vhodné pro mnohonásobné využití při práci ve výškách a nad volnou hloubkou, umožňující maximální svobodu pohybu. Všechna zařízení jsou certifikována dle normy EN 360:2002, některá z nich jsou vhodná i pro záchranné situace dle normy EN 1496:2007. Zařízení SRL (self-retracting lanyard) slouží k automatickému zachycení pádu uživatele: pád je zachycen okamžitou aretací ocelo-

vého lanka nebo dyneema popruhu. Systém zachycení je podobný jako u bezpečnostního pásu vozidla.

Zachycovací lano je neustále lehce napínáno pružinovým systémem, nebo automaticky povolováno, čímž v každém okamžiku snižuje délku případného pádu na minimum. Zatahovací zachycovače pádu **IKAR** jsou vhodné pro různé pracovní aktivity v těch nejnejnáročnějších pracovních podmínkách. Tato robustní, nízká údržbová, bezpečnostní

zařízení jsou dodávána s textilním popruhem nebo s lankem z pozinkované oceli (na vyžádání i nerezové oceli). Mechanismus je ukryt v hliníkovém pouzdře pro dlouhou životnost zařízení. Zachycovače IKAR fungují v libovolném místě použití a jsou testovány i na případné zachycení pádu přes ostrou hranu dle CNB11.060 2008 (kromě typu HRA). Součástí výrobku jsou spojky dle EN 362 s indikátorem pádu pro snadnější kontrolu.

IKAR HWB

IKAR HWB 1,8 – A4000W018

IKAR HWB 2,8 – A4000W028

IKAR HWB 3,5 – A4000W035



Zatahovací zachycovač pádu v hliníkovém pouzdře s textilním popruhem, vybavený pevným otočným připojovacím kotevním okem a indikátorem pádu.

- textilní popruh o šířce 25 mm a délce 1,8 m nebo 3,5 m
- šitý indikátor pádu na záchranném textilním popruhu
- dodatečné zkoušky proti pádům nad hranami ($r \geq 0,5$ mm)
- součástí je ocelová karabina s dvojitou pojistkou zámku
- zatahovací zachycovač pádu lze připojit k ukotvení nebo bezpečnostnímu postroji

- model HWB 1,8 lze za specifických podmínek využít jako ochranu proti pádu v pracovních klecích zdvihacích plošin

Hmotnost: 0,7 kg / 0,8 kg / 1,1 kg

Délka: 1,8 m / 2,8 m / 3,5 m

Pracovní zatížení: 136 kg

CE 0229, EN 360

IKAR HWS

IKAR HWS 6 – A4000S060

IKAR HWS 9 – A4000S090

IKAR HWS 12 – A4000S120

IKAR HWS 24 – A4000S240



Zatahovací zachycovač pádu v hliníkovém pouzdře s ocelovým lankem, vybavený otočným kotevním okem a otočnou karabinou s indikátorem pádu

- hliníkové pouzdro s lanem z pozinkované oceli
- odolné otočné kotvící oko
- otočná ocelová karabina s dvojitou pojistkou a indikátorem pádu
- dodatečné zkoušky proti pádům nad hranami ($r \geq 0,5$ mm)

Hmotnost: 3 / 3,7 / 5,4 / 8,4 kg

Délka: 6 / 9 / 12 / 24 m

Světlost (d): 22 mm

Pracovní zatížení: 136 kg

CE 0229, EN 360

IKAR H

IKAR H 33 – A4002BS33
IKAR H 42 – A4002BS42



Zatahovací zachycovač pádu v hliníkovém pouzdře s ocelovým lankem, vybavený kotevním okem a indikátorem pádu.

- lehké hliníkové pouzdro s lanem z pozinkované oceli
- robustní a odolné kotevní oko
- dodatečné zkoušky proti pádům nad hranami ($\geq 0,5\text{mm}$)
- součástí je ocelová karabina s dvojitou pojistkou zámku

Hmotnost: 18 kg / 27,2 kg
Délka: 30 m / 40 m
Pracovní zátěž: 136 kg
CE 0229, EN 360

IKAR HRA

IKAR HRA 12 – A4004BS12
IKAR HRA 18 – A4004BS18
IKAR HRA 33 – A4004BS33



Zatahovací zachycovač pádu v hliníkovém pouzdře s ocelovým lankem, vybavený mechanismem „záchrana/zotavení“ s ovládací pákou namontovanou na zařízení a umožňující zvedání a spouštění.

Po zadržení pádu nebo v případě, že se uživatel stane neschopným na dně šachty, může být mechanismus zotavení snadno obsluhován druhou osobou, která raněnou osobu zvedne nebo spustí do bezpečného místa.

- lehké hliníkové pouzdro s lanem z pozinkované oceli
- robustní a odolné kotevní oko
- vybavený uvolňovacím čepem a obousměrnou klikou pro ovládání mechanismu „záchrana/zotavení“
- součástí je ocelová karabina s dvojitou pojistkou zámku

Zachycovač IKAR HRA není určen pro použití přes hrany.

Hmotnost: 11,5 kg / 21 kg
Délka: 7 kg / 11,5 kg / 21 kg
Pracovní zátěž: 136 kg
CE 0229, EN 360, EN 1496

KRYT NA ZACHYCOVAČ PÁDU

A4072YX



Ochranné PVC obaly pro zatahovací zachycovače pádu.

- svařovaná bezešvá konstrukce chrání celý zatahovací zachycovač pádu před srážkami a agresivním prostředím
- zabráňuje poškrábání či poškození etiket a výrobních štítků při horizontálním použití zachycovače
- vybaven transparentním průzorem pro snadnou kontrolu etiket a výrobních štítků před použitím zařízení
- dostupný ve třech velikostech pro různé zatahovací zachycovače pádu

- A4072YX02 **S** ideální pro IKAR HWB 1.8; HWB 2.8 a HWB 3.5 nebo podobné
- A4072YX03 **M** ideální pro IKAR HWS 6; HWS 9 a HWS 12 nebo podobné
- A4072YX04 **L** ideální pro větší zachycovače jako IKAR HWS 24 nebo podobné

Velikost: S, M, L
Hmotnost: S 160 g • M 250 g • L 400 g
Rozměry: S 25x40 cm • M 30x60 cm • L 40x70 cm
Materiál: PVC



JEŘÁBEK

Jeřábky vznikly s jedinečným modulárním záměrem, který umožňuje vybudovat systém, který bude přesně vyhovovat nejrůznějším potřebám v omezeném prostředí. Otočná ramena jsou volně stojící nebo mohou být upevněny na stěnách, nádržích nebo jiných vstupech. Jednoduchý zásuvný mechanismus umožňuje rychlou a účelnou instalaci. Zdvihací jeřábek od IKARu má modulárním systémem ukotvení, který umožňuje jeho použití v různých podmínkách. Základny pro ukotvení je několik druhů - samostatné, připevnitelné na stěnu či podlahu, zabetonovatelné nebo k připevnění na atiku. Jeřábek je k základně připojen pomocí jednoduchého zásuvného mechanismu, který umožňuje rychlou instalaci a dovoluje otáčení jeřábku kolem své osy. Pro vytvoření vašeho zdvihacího systému si ke zdvihacímu jeřábků vyberte příslušnou dočasnou nebo permanentní základnu a požadovanou konzoli pro připojení zachycovačů pádu HRA a navijáku PLW. cí zachyc nováče pádu.

IKAR ASS-1 ZDVIHACÍ JEŘÁBEK

X4005XX00



Zdvihací jeřábek s trvalým úhlem 49° pro stacionární použití určený pro zajištění a záchranu dvou osob a pro zvedání a spouštění břemen.

- 3 zabudované kladky pro vedení ocelových lanek od navijáku a zachycovače
- konstrukce jeřábku vyrobená z vysoce kvalitní V4A nerezové oceli
- vhodný pro rychlé přemísťování z jedné základny do druhé díky sklopnému ramenu a jednoduchému zásuvnému mechanismu

- v případě potřeby lze pro transport rameno od sloupku odmontovat
- dodatečný přípojný bod pro zajištění osoby, která jeřábek obsluhuje
- vhodný pro dvě osoby, max. nosnost 300 kg

Materiál: nerezová ocel V4A

Výška: 2,01m

Dosah: 0,74 m

Hmotnost: 28,7 kg

CE 0299 • EN 795 Typ B • CEN/TS 16415

IKAR ZÁKLADNA PRO MONTÁŽ NA PODLAHU

X4006XX00



Základna určená pro montáž na podlahu. Vnitřní část základny je vyrobena z odolného polyamidu, který zaručuje snadné otáčení jeřábku.

Základnu lze namontovat na betonové povrchy pomocí doporučené montážní sady pro podlahové a stěnové základny (typ MKT VMZ-AA4 145 M16-30/200) nebo na ocelové konstrukce pomocí M16 šroubů s pevností 8.8.

Materiál: nerezová ocel.4571 (V4A), PA

Rozměry: 300 x 240 x 280 mm

(délka x výška x šířka)

Hmotnost: 13,5 kg

EN 795 Typ A • CEN/TS 16415

IKAR ZÁKLADNA PRO MONTÁŽ NA STĚNU

X4007XX00



Základna určená pro montáž na stěnu. Vnitřní část základny je vyrobena z odolného polyamidu, který zaručuje snadné otáčení jeřábku.

Základnu lze namontovat na betonové povrchy pomocí doporučené montážní sady typu MKT VMZ-AA4 145 M16-30/200 pro podlahové a stěnové základny, nebo na ocelové konstrukce pomocí M16 šroubů s pevností 8.8.

Materiál: nerezová ocel.4571 (V4A), PA

Rozměry: 290 x 300 x 410 mm

(délka x výška x šířka)

Hmotnost: 14,9 kg

EN 795:2012 Typ A • CEN/TS 16415:2013

IKAR ZÁKLADNA PRO ZABETONOVÁNÍ

X4009XX00



IKAR ZÁKLADNA DO BETONU

X4010XX00



Základna do jádrové vrtané díry v betonu. Vnitřní část základny je vyrobena z odolného polyamidu zaručujícího snadné otáčení jeřábku a vybavena připojením k drenážní trubce pro odvod vody. Základna se v betonu fixuje nesmrštlivou zálivkovou maltou.

Materiál: nerezová ocel 1.4571 (V4A), PA
Rozměry: 160 x 335 mm
(šířka x výška)
Hmotnost: 4,6 kg
EN 795 Typ A • CEN/TS 16415

MONTÁŽNÍ SADA PRO PODLAHOVÉ A STĚNOVÉ ZÁKLADNY

X4008XX00



Kompozitní montážní sada typu MKT VMZ-AA4 145 M16-30/200 pro IKAR základny na podlahu a stěnu.

IKAR MOBILNÍ ZÁKLADNA

X4011XX00



Samostojná základna pro rychlou a snadnou instalaci na volné ploše. Základna se skládá z centrálního držáku pro jeřábek a dvou párů předních a zadních výškově nastavitelných noh, které se pro transport odpojují. Vnitřek slotu pro zasunutí sloupku jeřábku je vyroben z odolného polyamidu, který zaručuje snadné otáčení jeřábku v rozsahu 360°.

Materiál: nerezová ocel 1.4571 (V4A), PA
Rozměry: 1763 x 2228 x 450 mm
(délka x šířka x výška)
Hmotnost: centrální držák 23,4 kg, přední noha 8,1 kg každá, zadní noha 9,2 kg každá
CE 0299 • EN 795 Typ B • CEN/TS 16415

IKAR ATIKOVÁ ZÁKLADNA

X4012XX00



Základna pro upevnění jeřábku na vrch atiky o tloušťce 200-400 mm nebo na hranu kontejneru. Ideální řešení pro místa, kde je vyžadována častá montáž a demontáž.

Materiál: nerezová ocel 1.4571 (V4A)
Rozměry: 350 x 729 x 335 mm
(délka x šířka x výška)
Hmotnost: 35 kg
CE 0299 • EN 795 Typ B • CEN/TS 16415

IKAR KONZOLE PRO NAVIJÁK NA JEŘÁBEK

X4015XX00



Držák z hliníkové slitiny pro připojení navijáku IKAR PLW k rameni IKAR jeřábku.
Konzole je dodávána včetně připojovacích šroubů a fixačního čepu z nerezové oceli.

Materiál: hliníková slitina
Rozměry: 200 x 130 x 82,5 mm
(délka x šířka x výška)
Hmotnost: 2,4 kg

KONZOLE NA JEŘÁBEK

IKAR HRA 12-24 – X4013XX00
IKAR HRA 33 – X4014XX00



Držák z nerezové oceli pro připojení zatahovacích zachycovačů pádu IKAR HRA s funkcí zvedání a spouštění k jeřábku IKAR.

Šroubuje se přímo na sloupek jeřábku.
Konzole je dodávána včetně připojovacích šroubů a fixačního čepu z nerezové oceli.

Materiál: nerezová ocel 1.4571 (V4A)
Rozměry: 264 x 162 x 250 mm
(délka x šířka x výška)
Hmotnost: 3,5 kg (5 kg verze HRA 33)

IKAR DB-A3 TROJNOŽKA

X4002XX00



Přenosná trojnožka s nastavitelnými nohama a 3 integrovanými kladkami. Konstrukce hlavy umožňuje nastavení nohou v mnoha úhlech bez použití aretačního řetězu mezi patkami. Ideální ekonomické řešení pro stísněné prostory, zajištění proti pádu a záchranu.

- hliníková trojnožka s protikorozní úpravou vybavená 3 kotvícími body
- dvoudílné nezávisle nastavitelné teleskopické nohy se zajišťovacími čepy z nerez oceli jsou zakončeny sklopnými gumovými patkami se špičkou pro měkké povrchy
- nezávislé nastavení nohou umožňuje použití v nerovném terénu, nohy mohou být fixovány v různých délkách a ve třech různých úhlech otevření

- 3 kladky zabudované v tlakově lité hlavě trojnožky
- díky své konstrukci trojnožka nepotřebuje zajišťovací řetěz mezi patkami, což eliminuje riziko zakopnutí
- vhodné pro dvě osoby, max. nosnost 300 kg

Poznámka: Příslušenství zobrazené na obrázku (zachycovač/konzole) není součástí produktu.

Výška: min. 1,43 m, max. 2,54 m

Průměr: min. 0,64 m, max. 2,19 m

Hmotnost: 24 kg

CE 0299 • EN 795:2012-10 Typ B • CEN/TS 16415:2013

IKAR KONZOLE PRO NAVIJÁK NA TROJNOŽKU

X4004XX00



Držák z hliníkové slitiny pro připojení navijáku IKAR PLW k trojnožce IKAR DB-A3

Rozměry: 200 x 130 x 82,5 mm

(délka x šířka x výška)

Hmotnost: 2 kg

IKAR HRA KONZOLE NA TROJNOŽKU

X4003XX00



IKAR PLW

A4064XX30



Ruční klikový naviják pro snadné zvedání a spouštění osob a nákladů podle Směrnice 2006/42/EG s 30 m lanem z nerezové oceli o průměru 6 mm (min. mez pevnosti 18,76 k). Maximální pracovní zatížení 300 kg.

- naviják lze připevnit pomocí certifikovaných konzol na trojnožku IKAR DB-A3 a zdvihací jeřábek IKAR ASS-I

Hmotnost: 18,5 kg

Velikost: 230 x 336 x 200 mm

(délka x šířka x výška)

Materiál: nerezová ocel 1.4571 (V4A), PA

Délka: 30 m

Pracovní zatížení: max. 300 kg

CE • EN 1808:2015

EVAQ HUB II

W152IX000



Slaňovací a záchranné zařízení se zdvihací funkcí pro záchranu z výšky. Je určeno pro hasiče, průmyslové lezce a všechny ostatní osoby pohybující se v rizikovém prostředí nad volnou hloubkou, jako jsou například lanovky, lanové parky, větrné elektrárny a výškové budovy. Lze využít i pro rychlou a jednoduchou záchranu, případně samostatnou záchranu více ohrožených osob. Certifikováno podle EN 341:2011 třída 1A (2 osoby), EN 1496:2017 třída B (2 osoby), ANSI Z359.4:2013 (1 osoba), EN 12841:2006 typ C (1 osoba).

- navrženo pro maximální pracovní zatížení 225 kg (2 osoby)
- automatický brzdný systém sestávající ze dvou nezávislých odstředivých brzd
- ocelové vložky brzdových bubnů zajišťují vysokou odolnost
- vybaveno uzavřeným volantem vyrobeným z odolného plastu pro jednoduchou a snadnou manipulaci v obtížných podmínkách a pod plnou zátěží
- tři oka z nerezové oceli pro možnost plynulé regulace slaňovací rychlosti a více způsobů použití
- lanová svěra v zadní části pro jednoduché zdvihání
- aby bylo zdvihání snazší, zařízení je vybaveno 10 mm šestihranným nástavcem pro

připojení aku vrtačky

- přípojný bod je vybaven ocelovou automatickou dvojčinnou spojkou pro univerzální a snadné zavěšení se světlostí 21 mm
- statické polyamidové lano může být až 500 metrů dlouhé
- oba konce lana jsou opatřeny šitými oky s automatickými dvojčinnými ocelovými spojkami se světlostí 21 mm
- pro skladování a transport je vhodný nárazu a vodě odolný OCHRANNÝ KUFR ve dvou velikostech o objemu 17 a 46 litrů nebo skladovací vak RESCUE BAG o objemu 30 litrů
- pokud je zařízení skladováno v ochranném kufru s plombou, periodická kontrola tohoto záchranného zařízení je pouze vizuální. Může ji provádět osoba odborně způsobilá.

Hmotnost: 3.9 kg + lano

Pracovní zatížení: 30 – 225 kg

(navrženo pro 2 osoby)

Délka: max. výška sestupu 500 m

Rychlost sestup: 1,0 m/s s 85 kg a přibližně

1,5 m/s se 170 kg

Teplotní rozsah: od -40 °C do +65 °C

CE 1019 • EN 341:2011 – 1A, EN 1496:2017 – B, EN 12841 Typ C, ANSI Z359.4:2013

EVAQ LANO II

W1520X



Lano pro záchranná zařízení EvaQ II a EvaQ HUB II

- délka dle přání zákazníka, max. 500 metrů
- na obou koncích je zašitá automatická dvojčinná ocelová spojka se světlostí 21 mm

Materiál: polyamid

Průměr: 9,6 mm

EN 1891A

EVAQ II

W1523X000



Jednoduché slaňovací zařízení určené k záchraně osob z výšek, vhodné zejména pro efektivní a bezpečnou záchranu více ohrožených osob.

- efektivní záchrana vícero lidí pomocí kyvadlového systému
- navrženo pro maximální pracovní zatížení 141 kg (1 osoba)
- automatický brzdný systém
- ocelové vložky brzdových bubnů zajišťují vysokou odolnost
- 2 oka pro možnost plynulé regulace slaňovací rychlosti
- přípojný bod je vybaven ocelovou automatickou dvojčinnou spojkou pro univerzální a snadné zavěšení se světlostí 21 mm
- statické polyamidové lano může být až 250 metrů dlouhé
- oba konce lana jsou opatřeny šitými oky s automatickými dvojčinnými ocelovými spojkami se světlostí 21 mm

- pokud je zařízení skladováno ve vakuovém balení, je jeho revize vyžadována pouze jednou za 10 let
- pro skladování a transport je vhodný nárazu a vodě odolný OCHRANNÝ KUFR ve dvou velikostech o objemu 17 a 46 litrů nebo skladovací vak RESCUE BAG o objemu 30 litrů
- pokud je zařízení skladováno v ochranném kufru s plombou, periodická kontrola tohoto záchranného zařízení je pouze vizuální. Může ji provádět osoba odborně způsobilá.

Hmotnost: 1,1 kg + lano
Pracovní zatížení: 30 - 141 kg
(navrženo pro 1 osobu)
Délka: max. výška sestupu 250 m
Rychlost sestupu: <2m/sec
Teplotní rozsah: od -40 °C do +65 °C
CE 1019 • EN 341:2011 - 1B, ANSI Z359.4:2013

EVAQ KUFR S PLOMBOU

se zařízením EVAQ II - W1524
se zařízením EVAQ HUB II - W1522



Slaňovací zařízení pro záchranu z výšky EVAQ II a EVAQ HUB II lze zakoupit v zaplombovaném OCHRANNÉM KUFRU. Plomby umožňují zjednodušení periodické kontroly komplexního záchranného zařízení. V případě, že plomby nejsou poškozeny, stačí pouze, aby příslušný inspektor provedl vizuální kontrolu bez nutnosti demontáže zařízení.

- W1524S EvaQ II, Ochranný kufr 17, plomby - pro lano do 50 m
W1524L Ochranný kufr 46, plomby - pro lano 50-130 m
W1522S EvaQ HUB II, Ochranný kufr 17, plomby - pro lano do 40 m
W1522L EvaQ HUB II, Ochranný kufr 46, plomby - pro lano 40-120 m

Pro případ větší velikosti vybavení, prosíme, kontaktujte Singing Rock.





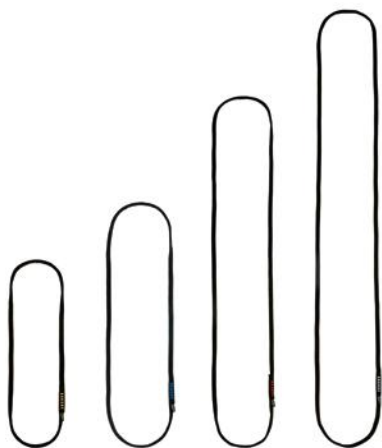
SMYČKY & LANYARDY

MOBILNÍ KOTVÍCÍ
PROSTŘEDKY
TLUMIČE PÁDU



OPEN SLING 14 MM

W2005



Kompaktní šitá smyčka z dvouvrstvého materiálu.

- minimalistická, pevná a odolná
- konstruovaná ze dvou částí, kde je vloženo pevnostní jádro do dutiny
- vnější materiál chrání barevné jádro, které je viditelné v případě poškození
- barevně oddělené švy dle délky
- vhodné pro kotvení a spojování při práci ve výškách
- dostupné také pouze v černé barvě (antracitové šití)

Materiál: 90% PES, 10% PA

Pevnost: 25 kN

Šířka: 14 mm

Odchylka v délce: 60, 80 cm +/- 2 cm;
120, 150 cm -2/+4 cm

kód	délka	barva
W2005Y060	60 cm	žlutá
W2005A080	80 cm	modrá
W2005R120	120 cm	červená
W2005W150	150 cm	bílá
W2005B060	60 cm	antracit
W2005B080	80 cm	antracit
W2005B120	120 cm	antracit
W2005B150	150 cm	antracit

CE 1019 • EN 354 • EN 795B • EN 566

SLING 16 MM

C2075



Odolná šitá smyčka pro vytvoření jisticích a kotevních bodů.

- lehká, pevná a odolná smyčka vyrobená z polyesteru
- lze ji využít k prodloužení jisticího bodu, pro kotvení a jako spojovací prostředek při práci ve výškách
- pro lepší orientaci jednotlivé délky barevně odlišeny 60 – 240 cm (pouze délky 80 cm a 240 cm mají shodnou barvu)
- dostupná i v černé barvě (antracitové šití)

Materiál: 99% PES, 1% PAD

Pevnost: 22 kN

Šířka: 16 mm

Odchylka v délce: 60, 80 cm +/- 2 cm;
120, 150 cm -2/+4 cm

kód	délka	barva
C2075X060	60 cm	žlutá
C2075B060	60 cm	černá
C2075X080	80 cm	modrá
C2075B080	80 cm	černá
C2075X120	120 cm	červená
C2075B120	120 cm	černá
C2075X150	150 cm	černá
C2075B150	150 cm	černá
C2075X240	240 cm	modrá
C2075B240	240 cm	černá

CE 1019 • EN 354 • EN 795B • EN 566 •

OPEN SLING 20 MM

W2001



Šitá smyčka pro vytvoření kotevního bodu.

- barevně oddělené dle délky
- vhodné pro kotvení a jako spojovací prostředek při práci ve výškách
- dostupné i v černé barvě (antracitové šití)
- vyrobená z polyesteru

Materiál: 99% PES, 1% PAD

Pevnost: 22 kN

Šířka: 20 mm

Odchylka v délce: 60, 80 cm +/- 2 cm;
120, 150 cm -2/+4 cm

kód	délka	barva
W2001Y060	60 cm	žlutá
W2001B060	60 cm	černá
W2001A080	80 cm	modrá
W2001B080	80 cm	černá
W2001R120	120 cm	červená
W2001B120	120 cm	černá
W2001B150	150 cm	černá

CE 1019 • EN 354 • EN 795B • EN 566 •

EYE SLING

W2004



**Šitá smyčka ze dvou vrstev popruhu
a indikátorem opotřebení.**

Šířka popruhu: 23 mm

Odchylka v délce: 60, 80 cm +/- 2 cm

120, 150 cm -2/+4 cm

Materiál: PA

	[cm]	[in]	kN	type
W2004*060	60	24	30	
W2004*080	80	32	30	
W2004*120	120	47	30	
W2004*150	150	60	30	

CE 1019 • EN 354 • EN 795B

SLING LANYARD

W2016



**Šitá smyčka ze dvou vrstev popruhu
a indikátorem opotřebení.**

Šířka popruhu: 23 mm

Odchylka v délce: 60, 80 cm +/- 2 cm

120, 150 cm -2/+4 cm

Materiál: PA

	[cm]	[in]	kN	type
W2016*060	60	24	22	
W2016*080	80	32	22	
W2016*120	120	47	22	
W2016*150	150	60	22	

CE 1019 • EN 354 • EN 795B

LANYARD "I"

W230



**Lanyard „I“ pro
vytvoření kotevního
bodu nebo spojovacího
prostředku.**

Dostupný také se zašitými spojkami
K370 a K353

Průměr lana: 10,5 mm

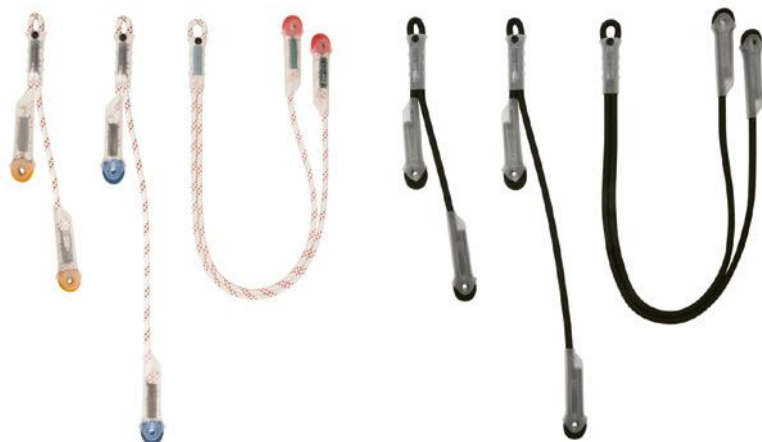
Odchylka v délce:
60, 80 cm -2/+3 cm
120, 150 cm -3/+5 cm

	[cm]	[in]	kN	type
W2300*060	60	24	22	
W2300*080	80	32	22	
W2300*120	120	47	22	
W2300*150	150	60	22	
W2301*060	60	24	22	K3702PP
W2301*080	80	32	22	K3702PP
W2301*120	120	47	22	K3702PP
W2301*150	150	60	22	K3702PP
W2303*060	60	24	22	K3536PP00
W2303*080	80	32	22	K3536PP00
W2303*120	120	47	22	K3536PP00
W2303*150	150	60	22	K3536PP00

CE 1019 • EN 354 • EN 795B

LANYARD "V"

W2200



Lanyard „V“ pro vytvoření spojovacího prostředku.

Průměr lana: 10,5 mm

Odchylka v délce: 25 / 45, 25 / 65 cm -2 / +3 cm

100 / 100 cm -3 / +5 cm

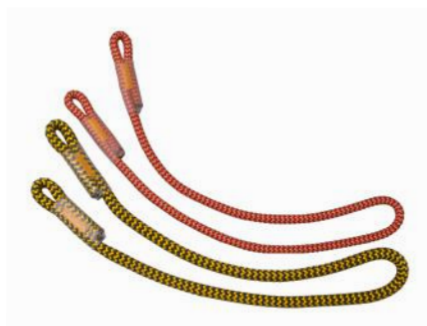
	[cm]	[in]	kN	type
W2200W001	25 / 45	10 / 17	22	
W2200W002	25 / 65	10 / 30	22	
W2200W100	100 / 100	40 / 40	22	

CE 1019 • EN 354

ARBO PRUSÍK

8 mm – W2608

10 mm – W2610



Pomocná šňůra se zašitými oky.

- průměr lana 8 a 10 mm
- použití PES/TECHNORA materiálů zajišťuje lepší tepelné a mechanické vlastnosti pro delší životnost opletu

Délka:

průměr 8 mm – 75, 80, 85, 100 cm

průměr 10 mm – 80, 85, 90, 100 cm

Pevnost: 18 kN (8 mm)

20 kN (10 mm)

CE 1019 • EN 795B

PRUSÍK SMYČKA

8mm – W2601R085

10mm – W2602Y085



Šitá pomocná smyčka v průměru 8 a 10 mm pro širší použití zejména v arboristice a záchranářství.

- dobře uzlovatelná pro jednodušší práci ve výškách a pro komfortnější instalaci prusíkových uzlů
- lze použít k mnoha dalším účelům jako kotvící smyčku, nastavení délky, vhodná i pro použití do kladkostrojů
- pevnostní šití chráněno plastovou krytkou pro delší životnost

Barva: červená / bílá (8 mm), žlutá /

černá (10 mm) Průměr: 8 a 10 mm

Délka: 38 cm

Pevnost: 18 kN

Zatížení: max. 1 osoba

Materiál: PES/Technora

Hmotnost: 48 g (8 mm), 70 g (10 mm)

CE 1019 • EN 795B

PULLEY SLING

W2603YB00


Prusíková smyčka se zašitou kladkou SMALL pro vytvoření kotevního bodu.

- prusík s kladkou lze použít jako textilní blokant pro širší použití zejména v arboristice a záchranářství
- náhradní díl pro BARK PULLEY SAVER
- vhodný pro použití s TREE ANCHOR
- chránička lana u kladky a chránička pevnostního šití zajišťují delší životnost vhodný taktéž pro práci ve výškách jako kotvící prostředek

Pevnost: 18 kN
 Délka: 40 cm
 Průměr: 10 mm
 Zatížení: max. 1 osoba
 Materiál: PES/Technora, dural
 Hmotnost: 160 g
 CE 1019 • EN 795B

RING SLING

W2604RR00


Dobře uzlovatelný prusík se zašitým kroužkem o průměru 28 mm pro vytvoření kotevního bodu.

- prusík s kroužkem lze použít jako textilní blokant v řadě situací zejména v arboristice a záchranářství
- náhradní díl pro BARK RING SAVER
- lze ho využít i pro práci ve výškách jako kotvící prostředek

Pevnost: 18 kN
 Délka: 40 cm
 Průměr: lano 10 mm, kroužek 28 mm
 Zatížení: max. 1 osoba
 Materiál: PES/Technora, dural
 Hmotnost: 115 g
 CE 1019 • EN 795B

JINGLE II

ocel "O" kroužek – W1040R
 ALU "O" – W1041R
 bez kroužku – W1042R


Kotvící smyčka určená k použití při arboristice jako kotvící prostředek. Různé průměry kroužků umožňují snadno a rychle vytvořit na stromě kotvící bod ze země. Je vhodná i pro průmyslové lezení jako kotvící prostředek.

- délka smyčky s "O" kroužky – 100, 120, 150 cm
- pevnost 25 kN
- kované ocelové nebo hliníkové "O" kroužky

- vnitřní a vnější průměr ALU "O" kroužků: velký 46/70 mm, malý 28/52 mm
- ocel: velký 58/78, malý 38/57
- 3 vrstvy popruhů sešité dohromady pro větší odolnost smyčky
- červená barva popruhu pro lepší viditelnost v koruně stromu

CE 1019 • EN 795B



PATRON LANYARD

W2113Y
ALU kroužek – W2111Y
ocelový kroužek – W2112Y



Lanový lanyard se šitými pevnostními oky na obou koncích určený pro kotvení a polohování na stromech.

- lze použít jak s mechanickými polohovači, tak i s metodou samosvorných uzlů (prusíků)
- dynamické lano o průměru 11 mm zaručuje plynulost při nastavování a v případě pádu lepší absorpci rázové síly
- pevnostní švy jsou chráněny plastovou krytkou proti opotřebení a pro snadnější stažení ze stromu
- vhodný i pro práci ve výškách jako kotvící prostředek
- dodáván ve třech variantách, s hliníkovým kroužkem, ocelovým kroužkem a bez kroužku

Pevnost: 22 kN

Zatížení: max. 1 osoba

Materiálové složení:

PATRON LANYARD ALU RING – PA, dural, PVC

PATRON LANYARD STEEL RING – PA, ocel, PVC

PATRON LANYARD – PA, PVC

Délky a hmotnost:

PATRON LANYARD ALU RING 1.25 / W2111Y125 / 125 cm, 215 g

PATRON LANYARD ALU RING 1.50 / W2111Y150 / 150 cm, 235 g

PATRON LANYARD STEEL RING 1.25 / W2112Y125 / 125 cm, 292 g

PATRON LANYARD STEEL RING 1.50 / W2112Y150 / 150 cm, 315 g

PATRON LANYARD 60 / W2113Y060 / 60 cm, 105 g

PATRON LANYARD 80 / W2113Y080 / 80 cm, 120 g

PATRON LANYARD 120 / W2113Y120 / 120 cm, 155 g

PATRON LANYARD 150 / W2113Y150 / 150 cm, 185 g

PATRON LANYARD 3.5 / W2113Y350 / 350 cm, 345 g

PATRON LANYARD 5.5 / W2113Y550 / 550 cm, 540 g

CE 1019 • EN 795B • EN 354

BARK PULLEY SAVER

W2115



Nastavitelná kotvící smyčka – chránič kambia.

- nastavení délky pomocí prusíku
- použití kladky zaručuje hladký a rychlý pohyb v koruně stromu
- stahovací plíšek v průměru 22 mm umožňuje stahování Bark Pulley Saveru ze země
- možnost nahrazení většiny částí tohoto cambium saveru při jejich případném poškození
- dostupný ve dvou délkách

Délka: 1,25 m a 1,5 m

Hmotnost: 470 g a 495 g

Set se skládá z:

- W2112 PATRON LANYARD STEEL RING
- W2603YB00 PULLEY SLING
- W2118XX00 stahovací kulička na pomocné šňůrce
- mailona

BARK RING SAVER

W2116

**Nastavitelná kotvící smyčka – chránič kambia.**

- nastavení délky pomocí prusíku
- stahování lana ze země se provádí při použití stahovací kuličky v průměru 32 mm nebo navázáním jednoduchého uzlu na konci lana
- možnost nahrazení většiny částí tohoto cambium saveru při jejich případném poškození
- dostupný ve dvou délkách

Délka: 1,25 m a 1,5 m
Hmotnost: 318 g a 340 g

Set se skládá:

- PATRON LANYARD ALU RING /W2111/
- RING SLING /W2604RR00/

KMENOVKA

W2117

**Polohovací set (kmenová smyčka) speciálně sestaven pro práci a pohyb v korunách stromů.**

- umožňuje plynulé nastavování délky díky použití samosvorných uzlů (prusíků) a kladky
- dvě pevnostní oka na konci lana umožňují uživateli vytvořit dva samostatné polohovací systémy (dvě kmenové smyčky)
- sety dodáváme sestavené a zkompleťované ve dvou délkových variantách
- jednotlivé komponenty se dají vyměnit v případě poškození

Polohovací set se skládá:

- W2117 PATRON LANYARD
- W2608 ARBO PRUSÍK
- RK806BB00 kladka MIKY
- K0122BB07 2x karabina OXY/TRIPLE LOCK

Délka: 3,5 a 5,5 m
Hmotnost: 638 a 860 g
CE 1019

Poznámka:

Tento set jako celek není certifikován dle EN 358, jelikož se skládá s odnímatelných komponentů. Je však všeobecně uznáván dle arboristických organizací (ISA) a pracovních postupů.

TREE ANCHOR

W2114

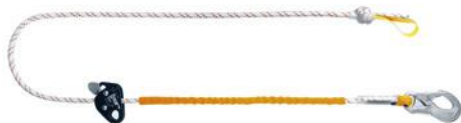
**Kotvící a spojovací prostředek pro práci ve výškách. Univerzální kotvící prostředek pro vytvoření kotevních bodů zejména na stromech. Určeno pro arboristy a záchranu.**

- statické lano o průměru 11 mm
- všíť ocelový kroužek (průměr 38 mm) na jednom konci pro lepší použitelnost a variabilitu
- pevnostní šev chráněn plastovou krytkou

Pevnost: 22 kN
Průměr: lano 11 mm, kroužek 38 mm
Zatížení: max. 1 osoba
Materiál: PA, ocel, PVC
Délka: 5 m
Hmotnost: 525 g
CE 1019 • EN 795B • EN 354

SITE

200 cm – W1011WB02
400 cm – W1011WB04

200 cm + K370 – W1012WB02
400 cm + K370 – W1012WB04


Polohovací systém, který se skvěle ovládá a činí Vaši práci bezpečnou a efektivní.

- lano o průměru 11 mm
- chránič lana
- možnost regulace kluzného odporu (aretace polohovače)
- k dostání se zašitou spojkou (EN 362)

Hmotnost: 560 g (se spojkou),
410 g (bez spojky)
CE 1019 • EN 358 • EN 353-2

SITE LANYARD

200 cm – W1014WB02
400 cm – W1014WB04


Náhradní díl pro polohovací systém SITE

- pro vytvoření polohovacího systému lze využít výhradně multifunkční zařízení LOCKER
- ve spojení s nerozebíratelnou verzí zařízení LOCKER vytvořený polohovací systém splňuje normy EN 353-2 a EN 358
- 11 mm lano je chráněno krytkou z dutého PAD popruhu

- na jednom konci je lano zakončeno zašitým okem, na druhém musí být vytvořen bezpečnostní uzel (viz návod k použití)

ADJUST

W1047Y100



Nastavitelný lanyard s ocelovou sponou a textilní rukojetí, který lze snadno povolit i pod zatížením.

- odolný a pevný popruh o šířce 25 mm
- oko s chráničkou pro libovolnou spojku EN 362
- masivní ocelová spona pro nastavení délky lanyardu
- textilní rukojeť z pevnostního materiálu pro snadné prodlužování a zkracování

- lanyardu (bezpečnost je zaručena, i když se uživatel omylem připojí do tohoto oka)
- přípojný duralový kroužek s vnitřním průměrem 28 mm
- identifikační etiketa pro zpětnou sledovatelnost výrobku

Hmotnost: 240 g • Materiál: PES
Pevnost: 22 kN • Šířka: 25 mm • Délka: 80–145 cm
CE 1019 • EN 354 • EN 358 • EN 795 B

TRACK PLUS

W1036W130



kotvící a polohovací prostředek umožňující nastavení délky v rozsahu 80–130 cm

CE 1019 • EN 354 • EN 358 • EN 795 B

PLOCHÝ POPRUH 16 MM

C0035BB12



- dodáváný standardně na cívce 120 m, nebo na vyžádání v konkrétní metráži
- polyester má výbornou odolnost vůči opotřebení a UV záření, v mokrých podmínkách se nesráží
- šířka: 16 mm
- hmotnost: 38,5 g/m ± 5 %
- délka: 120 m cívka
- pevnost: 15 kN (každá kontrolka značí 5 kN)
- materiál: 100 % PES

CE 1019 • EN 565



PLOCHÝ POPRUH 20 MM

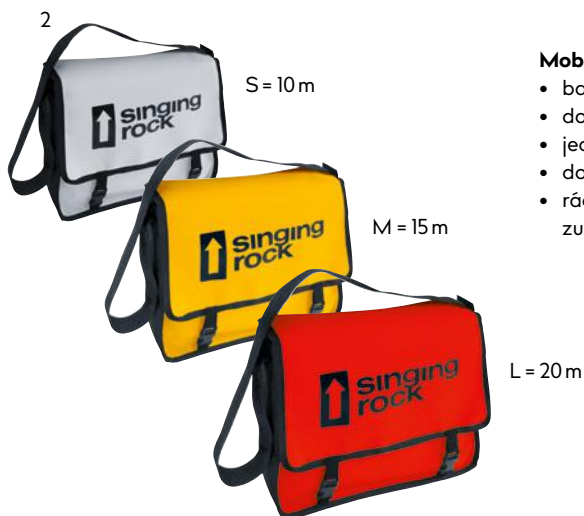
černá – C0036BB12
červená – C0036RR12


- dodáváný standardně na cívce 120 m, nebo na vyžádání v konkrétní metráži
- polyester má výbornou odolnost vůči opotřebení a UV záření, v mokrých podmínkách se nesráží
- šířka: 20 mm
- hmotnost: 42,1 g/m ± 5 %
- délka: 120 m cívka
- pevnost: 16,5 kN (každá kontrolka značí 5 kN)
- materiál: 100 % PES

CE 1019 • EN 565:17



FINE LINE

**Mobilní kotvicí systém**

- barevné rozlišení dle délek
- dovoluje zajištění dvou osob
- jednoduchá instalace a manipulace
- dokonalé vypnutí pouze silou paží
- ráčna (napínací mechanismus) nepoškozuje popruh

W1001WW10

Fine line 10 (1)

W1001WW15

Fine line 15 (1)

W1001WW20

Fine line 20 (1)

W1002WS10

Fine line bag 10 (2)

W1002WY15

Fine line bag 15 (2)

W1002WO20

Fine line bag 20 (2)

CE 1019 • EN 795 B



ZÁCHRANNÁ RÁČNA

W1052XX00



Rychlé a snadné nasazení spojovacího prostředku s ráčnou pro záchranné účely. Ráčna je určena k vyzvednutí zraněného pracovníka ze systému zachycení pádu.

Barva: červená
Hmotnost: 680 g
Materiál: PES, ocel
Pevnost: 22 kN
Šířka: 35 mm
Délka: 25 – 115 cm
CE 1019 • EN 354

AXILLAR

W0003BY09



Záchranářská smyčka určená pro zajištění osob ohrožených pádem, propadnutím či sesutím (např. při evakuaci z lanovky)

Hmotnost: 385 g
EN 1498 type A



STEEL ANCHOR

300 cm – RK851XX03
500 cm – RK851XX05



Ocelová kotvící smyčka. Ideální při kácení stromů nebo svařování ve výšce.

- Ocelové lanko průměru 6 mm je chráněno robustní bužírkou z PVC. Vnější průměr bužírky 13 mm k dostání ve dvou délkách s barevně odlišenými oky.

Materiál: pozinkovaná ocel chráněna PVC

Pevnost: 15 kN

Délka: 300 a 500 cm

Hmotnost: 730 g • 1150 g

CE 1019 • EN 795B

STEEL LANYARD "I"

žlutá – RK850X100
modrá – RK850X130
červená – RK850X180



Ocelová kotvící a spojovací smyčka. Ideální při kácení stromů nebo svařování ve výšce.

- Ocelové lanko průměru 6 mm je chráněno robustní bužírkou z PVC. Vnější průměr bužírky 13 mm oba konce zakončeny pevným okem k dostání ve třech délkách s barevně odlišenými oky

Materiál: pozinkovaná ocel chráněna PVC

Pevnost: 15 kN

Délka: 100, 130 a 180 cm

Hmotnost: 295 g • 350 g • 460 g

CE 1019 • EN 354 • EN 795B

JACOB DYNEEMA

C2151BY00



Všestranný ultralehký lezecký žebřík.

- určený pro technické lezení a práci ve výškách
- každé oko může být zatíženo ve všech směrech
- skvěle využitelný i pro záchranu
- nosnost každého oka – 22 kN
- využitelný také jako nastavitelná smyčka pro kotvení

Délka: 140 cm

Hmotnost: 140 g

CE 1019, EN 566, EN 354

JACOB

C2150BY



Šestistupňový ultralehký lezecký žebřík.

Příčky vystužené plastem perfektně drží tvar i při zatížení.

Hmotnost: 210 g

Nosnost 500 kg.

Nosnost přidržovacího poutka 100 kg.

FOOTER II

W1024BX
complete – W1025BX



Stoupací popruh pro ruční blokant.

- lehký a pevný
- velké oko pro snadné povolení popruhu
- malé oko pro připojení karabiny s blokantem
- vyztužený pedál pro nohu

FOOTER II COMPLETE dodáván včetně MINI D karabiny šroubovací.

Hmotnost: 90 g • 125 g (complete)

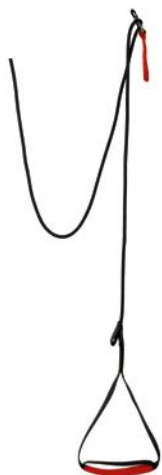
Materiál: polyamid

Délka: 40–140 cm

Nosnost: 150 kg

FOOTER XP

W1051BX



Stoupací popruh s XP sponou, která zaručuje snadné nastavení délky. Footer XP je vyroben z pomocné šňůry o průměru 6 mm, což je výhoda především při záchrane z lanového přístupu. (Kulatá šňůra má oproti plochému popruhu menší tření při nadzvedávání zachraňovaného pomocí stupáku přes karabinu.)

- vyroben z 6 mm pomocné šňůry
- duralová XP spona umožňuje nastavení délky i pod zatížením
- popruh zašitý ve sponě zlepšuje manipulaci při povolování a dotahování
- velký otvor v XP sponě dovoluje připojení jakékoliv karabiny

- XP spona je stále propojena s blokantem (při nastavování délky nedochází k jejímu posuvu po funkční délce šňůry a tudíž nikde nepřekáží)
- ocelový blokující kroužek je vyražený, bez spoje
- fixační elastický pásek udržuje spolehlivě nohu v pedálu

Hmotnost: 105 g

Materiál: polyamid, dural, ocel

Délka: 30–170 cm

Nosnost: 180 kg

SMYČKA NA NÁŘADÍ

W1028BY00



Elastická pomocná smyčka k připevnění nářadí na pracovní postroj.

- vyvinutá pro pohodlnou práci s nářadím při práci ve výškách
- vysoká odolnost a flexibilita
- ocelové svařované oko

Hmotnost: 30 g

Materiál: PES, PAD, ocel, elastické vlákno

Délka: 70 cm (130 při natažení)

Nosnost: 25 kg

Nikdy nepoužívejte k jištění!

SMYČKA NA NÁŘADÍ MAX

W1054BR00



Elastická pomocná smyčka pro připevnění těžšího nářadí na pracovní postroj.

- zamezuje pádu nářadí při práci ve výškách
- nerezový kroužek o vnitřním průměru 40 mm pro připojení na materiálovou karabinu na postroji (PORTER)
- vhodná pro motorové pily a další nářadí do maximální hmotnosti 10 kg

Délka: 85 – 150 cm

Hmotnost: 95 g

Nosnost: 300 kg

Materiál: PAD, elastické vlákno, ocel

REACTOR 140

W4400WW00



Tlumič zachycení pádu pro pracovníky na konstrukcích, žebřících a stožárech. Lehký, praktický tvar neomezuje uživatele při práci. Nově navržený pro uživatele s maximální hmotností 140 kg (včetně vybavení).

- volitelné délky lanyardů pro různorodé pracovní činnosti
- tlumič navržený tak, aby bezpečně zachytil osobu o hmotnosti 140 kg včetně vybavení
- maximální aktivní délka páření je 175 cm
- vnitřní oranžový indikátor aktivace tlumiče pádu pro rychlou a snadnou kontrolu
- obal z černé syntetické gumy a cordury s PU zátěrem pro delší životnost tlumiče
- oranžový indikátor opotřebení provle-

čený skrze připojovací oka signalizuje případné poškození

- oválný design pro snadné uchopení do ruky
- zdrhovadlo po celém obvodu obalu tlumiče pro snadnou inspekci tlumiče pádu
- tlumič označen unikátním výrobním číslem pro evidenci a periodickou kontrolu

Hmotnost: 170 g

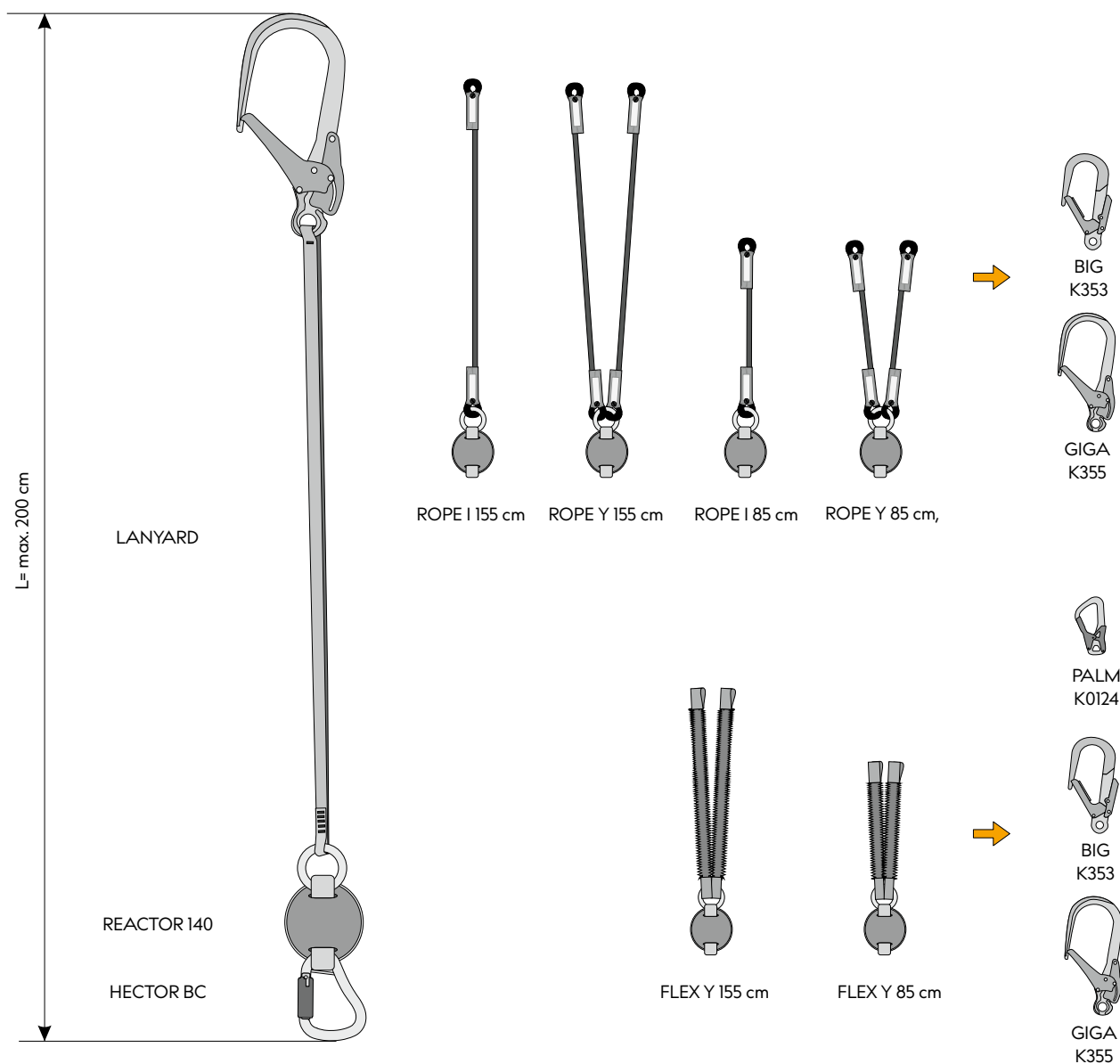
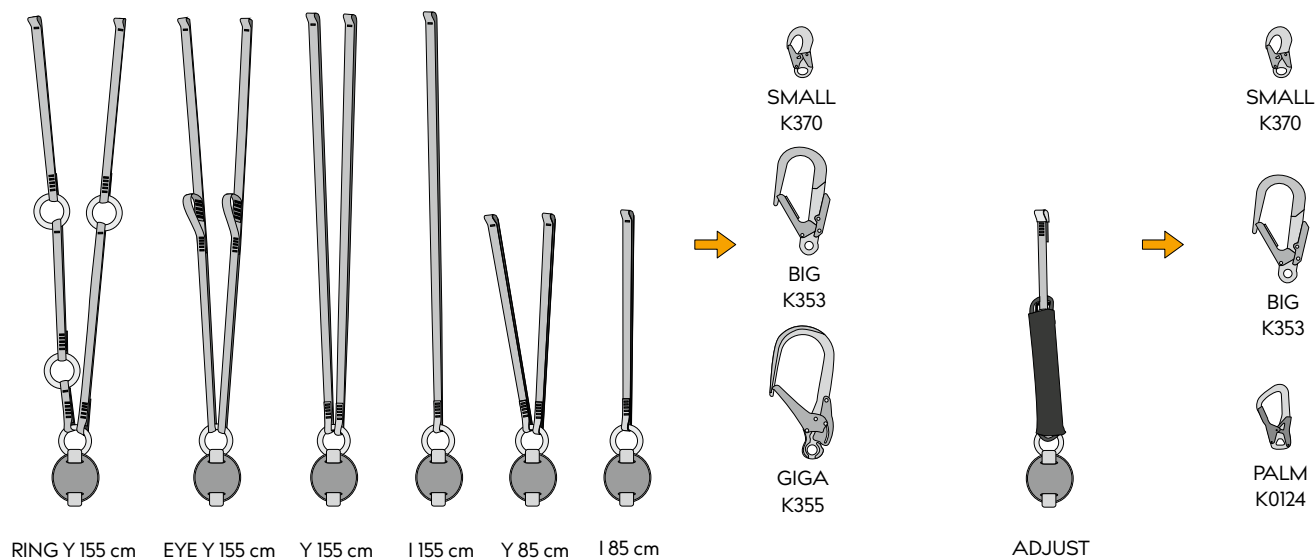
Max. prac. zatížení: 140 kg

CE 1019 • EN 355



Kontrola telekomunikačních sítí, Švédsko • Jan Špiroch

	Typ	Kód	Karabina	Délka [cm]	Váha [g]	RFU 11.074
	„I” 85 cm	W4410W085		85	250	✓
		W4411W085	K370	100	400	✓
		W4412W085	K353	110	750	✓
		W4413W085	K355	120	1230	✓
	„I” 155 cm	W4410WI55		155	290	✓
		W4411WI55	K370	170	440	✓
		W4412WI55	K353	180	830	✓
		W4413WI55	K355	190	1270	✓
	„Y” 85 cm	W4420W085		85	210	✓
		W4421W085	2x K370	100	610	✓
		W4422W085	2x K353	110	1290	✓
		W4423W085	2x K355	120	2210	✓
	„Y” 155 cm	W4420WI55		155	390	✓
		W4421WI55	2x K370	170	690	✓
		W4422WI55	2x K353	180	1390	✓
		W4423WI55	2x K355	190	2310	✓
	EYE „Y” 155 cm	W4430WI55		155	390	✓
		W4433WI55	2x K355	190	2310	✓
	RING „Y” 155 cm	W4440WI55		155	530	×
		W4441WI55	2x K370	170	830	×
		W4442WI55	2x K353	180	1510	×
	ROPE „I” 85 cm	W4450X085		85	290	×
		W4452X085	K353	110	790	×
		W4453X085	K355	120	1260	×
	ROPE „I” 155 cm	W4450XI55		155	370	×
		W4452XI55	K353	180	870	×
		W4453XI55	K355	190	1340	×
	ROPE „Y” 85 cm	W4460X085		85	400	×
		W4462X085	2x K353	110	1400	×
		W4463X085	2x K355	120	2340	×
	ROPE „Y” 155 cm	W4460XI55		155	520	×
		W4462XI55	2x K353	180	1520	×
		W4463XI55	2x K355	190	2460	×
	ADJUST	W4470Y100		100–160	420	×
		W4471Y100	1x K370	115–175	570	×
		W4472Y100	1x K353	125–185	920	×
		W4474Y100	1x K0124	115–175	537	×
	FLEX „Y” 85 cm	W4480X085		85	330	×
		W4482X085	2x K353	110	1355	×
		W4483X085	2x K355	120	2255	×
		W4484X085	2x K0124	100	565	×
	FLEX „Y” 155 cm	W4480XI55		155	430	×
		W4482XI55	2x K353	180	1425	×
		W4483XI55	2x K355	190	2350	×
		W4484XI55	2x K0124	170	665	×



JOULE

70 cm – W4100Y070
 120 cm – W4100Y120
 160 cm – W4100Y160



Joule je optimální pro zajištění osob při práci na pochozích konstrukcích, lávkách při revizních činnostech.

K aktivaci tlumiče dochází při zatížení 2 kN (200 kg).

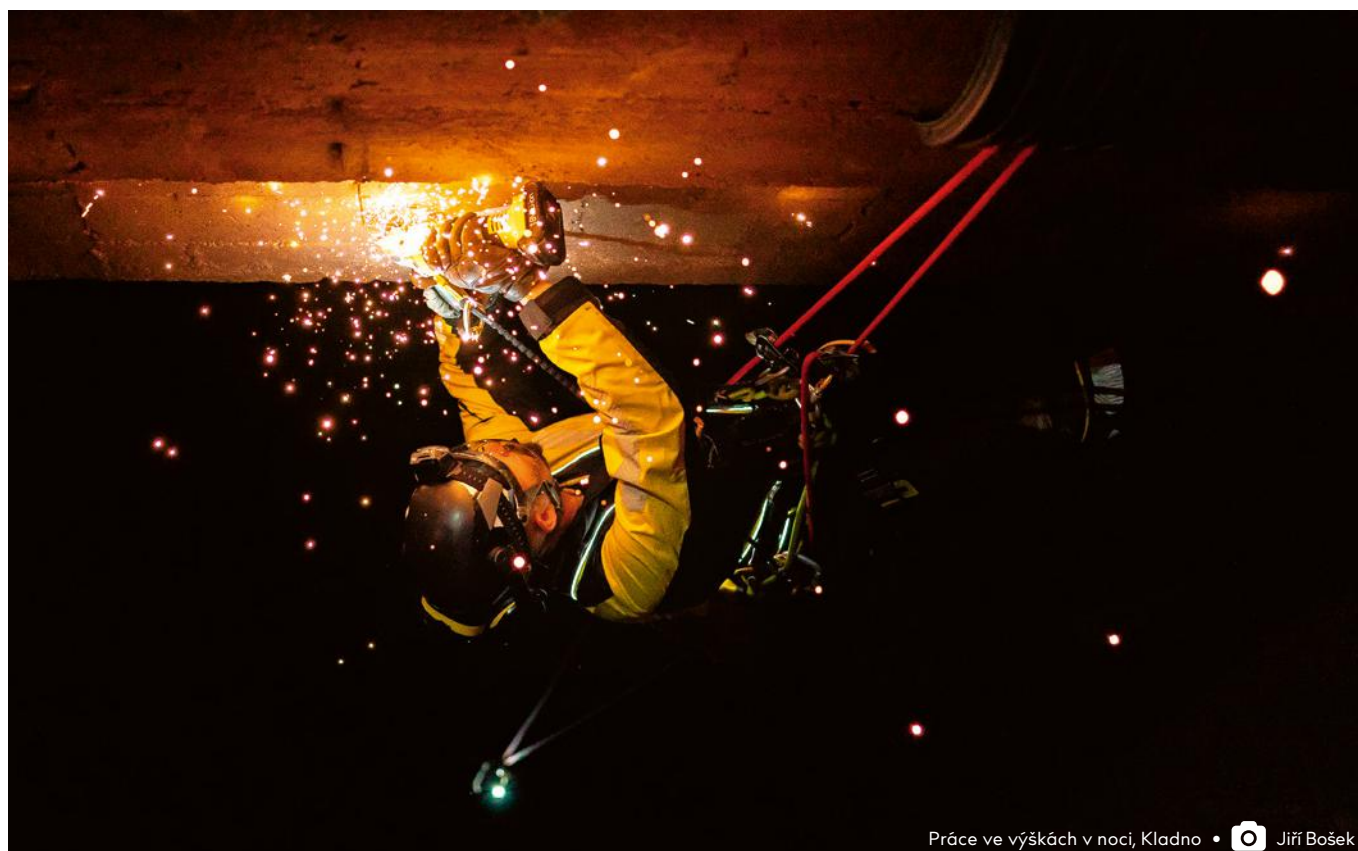
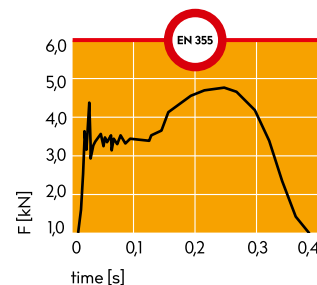
Garantovaná pevnost po aktivaci tlumiče Joule je 15 kN.

CE 1019 • EN 355

JOULE 70 lze použít i se zachycovačem pádu LOCKER, pro pracovní situace, které vyžadují větší vzdálenost od zajišťovacího lana.

EN 353-2 • EN 355

Nejedná se o hotový výrobek, tento set je nutné sestavit z jednotlivých výrobků.



Práce ve výškách v noci, Kladno • Jiří Bošek

STŘECHAŘSKÝ SET

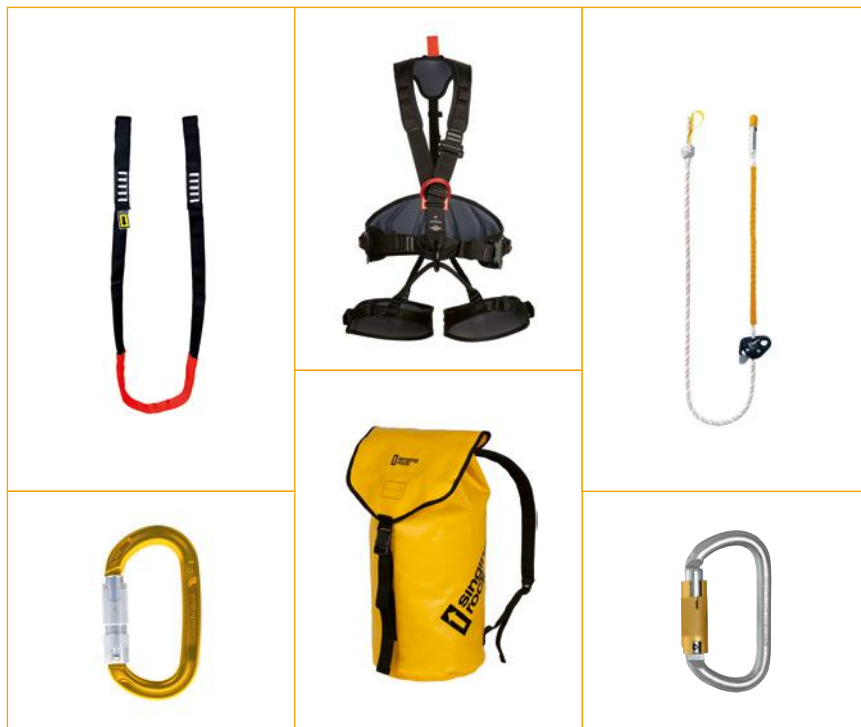
střechařský set 10 – M0020X1
střechařský set 20 – M0020X2

Ideální pro ty, kteří se věnují zejména práci na střeše.

Obsahuje základní vybavení pro bezpečnou práci na střeše do sklonu střechy max. 45°, zabrání případnému pádu pracovníka uklouznutím nebo propadnutím.

Zvýhodněný set obsahuje:

W0091BY	ROOF MASTER
W1011WB20	SITE – Locker+Static 11mm, (ROFER SET 10 – 10m, ROFER SET 20 – 20m)
W2016X120	Sling lanyard 120, 22 kN (double safety sling)
K0122EE07	Karabina OXY Triple Lock
K4241ZO07	STEEL OVAL karabina, Triple Lock
S9000YY35	GEAR BAG 35 L Žlutá



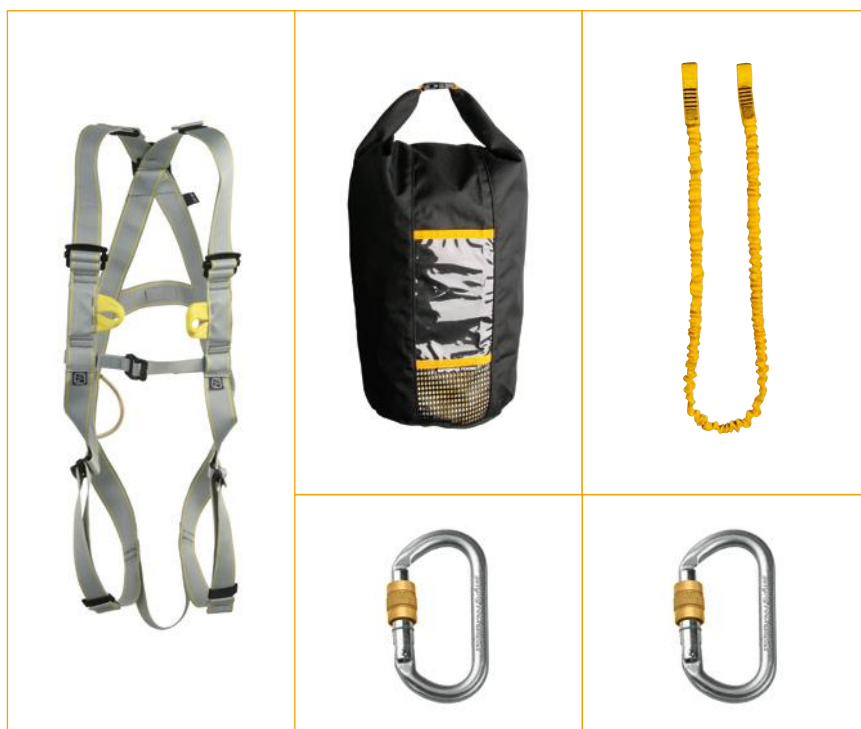
ZACHYCOVACÍ SET

M0022XX

Set určený pro připojení k zachytným systémům a pro pracovní situace, které vyžadují zamezení pohybu do míst s rizikem pádu.

Víceúčelový a lehký set obsahuje:

W0089SY	Postroj BASIC
W4100Y160	JOULE 160 tlumič pádu
K4241ZO05	2x ocelová karabina oval šroubovací
W0052B010	WORKING BAG 10L



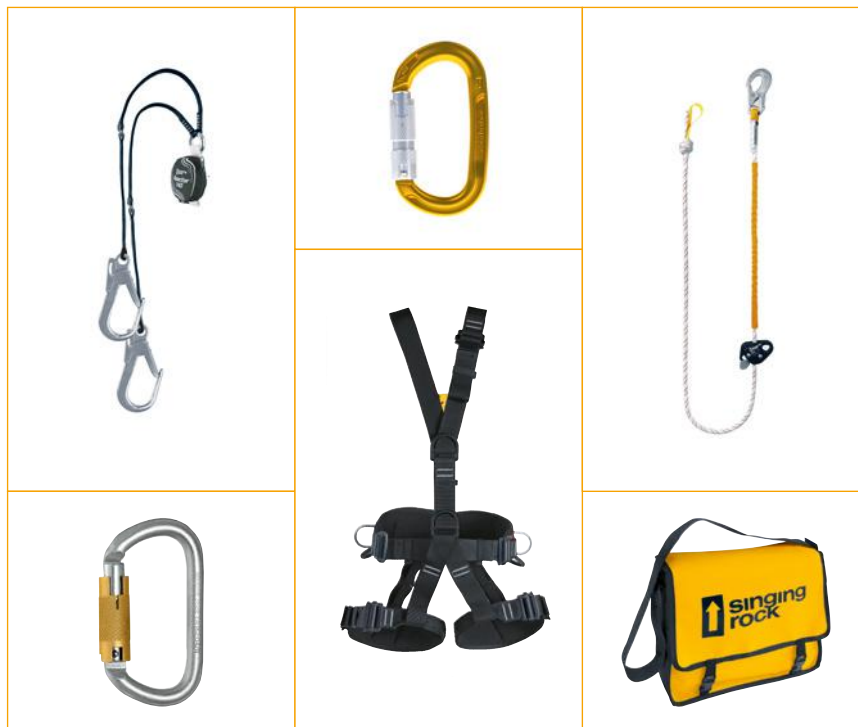
LEŠENÁŘSKÝ SET

M0021XX

Zvýhodněný set určený pro pracovníky, kteří instalují lešení nebo pracují na příhradových konstrukcích. Umožňuje bezpečně dosáhnout místo pracovního výkonu a zapolohovat se pro práci.

Set obsahuje:

W0063BB	Postroj Technic
W4442W155	Reactor 140 RING „Y“ 155 cm + 2xK353
W1012WB02	SITE 2M + K370
K0122EE07	Karabina OXY Triple Lock
K4241ZO07	Ocelová karabina Oval triplelock
W1023YY00	MONTY BAG Žlutá

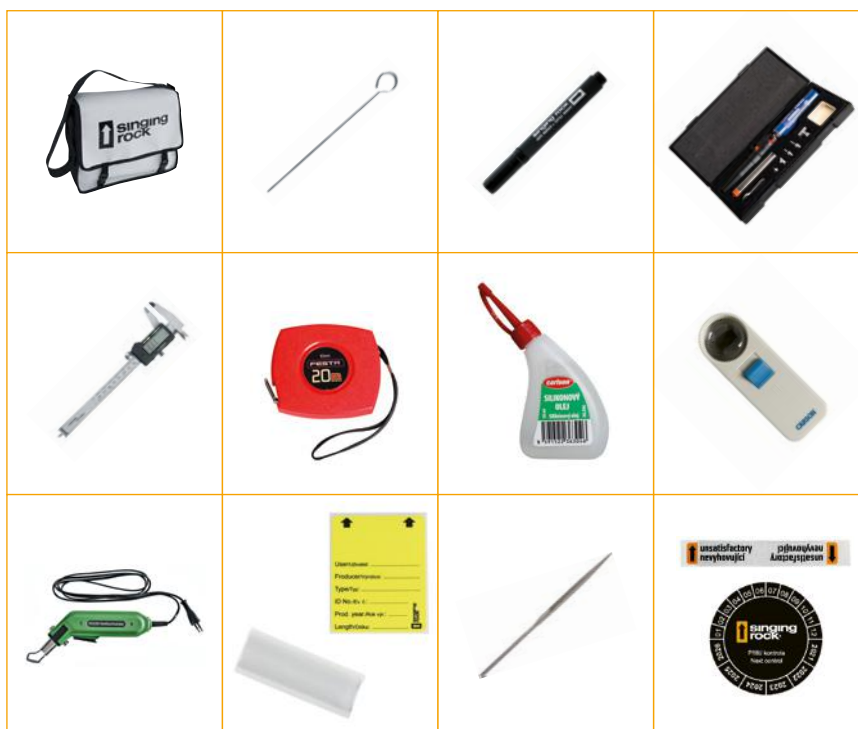


REVIZNÍ SADA

vybavení pro provádění revizí

M0000XSET

W1023	Monty bag
X0013XX02	Drát (průměr 2 mm)
X0015XX00	Popisovač na textil OOPP
X0016XX00	Plynový horký nůž
X0017XX00	Posuvné měřidlo
X0018XX00	Pásmo
X0024X200	Silikonový prostředek
X0020XX00	Lupa s podsvícením
X0004GB00	Elektrický horký nůž
L9991WB	Etikety o provedení revize + smršťovací folie
X0014XX00	Pilník
X0021XX11	revizní samolepky příští kontrola
X0022XX11	revizní samolepky nevychovující



SET PRO EVAKUACI Z LANOVKY

MK006

Kompletní evakuační sada osobních ochranných pracovních prostředků pro práci ve výškách pro jedno záchranné družstvo provádějící evakuaci osob ze sedačkové nebo kabinové lanové dráhy.

- evakuační sada je určena pro použití dvěma záchranáři
- součástí sady je záchranářská kladka EASY LIFT
- základní doporučené vybavení je doplněno volitelným vybavením dle specifických požadavků klienta
- odpovídající znalosti způsobů jištění a metodiky použití výrobků, zahrnutých v systému, jsou nezbytné pro bezpečný průběh evakuace
- splňuje Nařízení EP a R (EU) 2016 / 424

C€1017



Obsah setu:

- | | | | | |
|---|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Celotělový postroj • Tlumič pádu Y • Mailona malý ovál • Spojka Giga • HMS karabina | <ul style="list-style-type: none"> • Klauka – Easy Lift • Mailona • Slaňovací osma • Evakuační trojúhelník • Smyčka | <ul style="list-style-type: none"> • Hrudní smyčka Axillar • Lano statické 11mm • Přilba • Batoh na materiál • Ochranné rukavice | <p>Doplňující dle specifik lanové dráhy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slaňovací brzda • Lano k brzdě SIR – statické 11mm 5m, 2 oka | <ul style="list-style-type: none"> • HMS karabina • Evakuační vak pro děti do 110 cm |
|---|--|---|--|--|



ZÁCHRANNÝ SET

s lanem 30 m – M0030X030
s lanem 50 m – M0030X050
s lanem 100 m – M0030X100

Záchranný set je dokonalým, snadno použitelným řešením pro záchranu pracovníka ze systému zachycení pádu a jeho bezpečné spuštění dolů.

Set obsahuje:

- Záchranná ráčna
- SIR
- Static R44 II červená s jedním zašitým okem
- 2x karabina Oval Steel Triple Lock
- Maillona velká Delta
- STEEL LANYARD „I“ 130cm
- GEAR BAG červený - 35l pro 30 a 50 m lano, 50l pro 100 m lano







PŘÍSLUŠENSTVÍ A PROMO



GEAR BAG

35 l černá – S9000BB35
 35 l žlutá – S9000YY35
 35 l červená – S9000RR35

50 l černá – S9000BB50
 50 l žlutá – S9000YY50
 50 l červená – S9000RR50



Transportní vak je vyroben z vodě nepropustného materiálu, je pevný a omyvatelný. Zaručeně ochrání vaše vybavení před nepříznivými vlivy okolního prostředí. Ve víku je průhledná kapsa na doklady a dokumenty. Formát A4.

- určeno pro speleologii a práce ve výškách
- plně omyvatelný
- min. počet švů na výrobku zaručuje vysokou životnost
- nejnamáhavější švy nahrazeny vysokofrekvenčním svařováním
- vyrobeno z vysoce pevnostního materiálu
- vysoká oděruvzdornost materiálu zaručena

Barva: žlutá, černá, červená
 Objem: 35 a 50 l • Materiál: PVC
 Hmotnost: 700 g (35 l)
 Množství lana: 130 m (35 l) • 190 m (50 l)
 Static R44 II

TARP DUFFLE

70 litrů – C0046BB70
 90 litrů – C0046BB90
 120 litrů – C0046B120



Tarp duffle 120 l

Expedition bag 70, 90, 120 l

Pracovní velkoobjemová taška ve třech velikostech vyrobená z voděodolného a oděruvzdorného materiálu. Tašku lze nosit i na zádech.

- odnímatelné ramenní popruhy
- kompresní popruhy
- robustní konstrukce
- dvojitě švy
- dvě vnitřní kapsy
- vnější poutka na materiál

Velikosti: 70, 90 a 120 litrů
 Barva: černá
 Hmotnost: 1820 g (70 l), 2270 g (90 l), 2720 g (120 l)
 Materiál: PVC

Rozměry:
 59 x 35 x 34 cm (70 l)
 69 x 40 x 33 cm (90 l)
 85 x 42 x 38 cm (120 l)

Tarp duffle 70,90 l

MOVEMENT BAG

C0073BY00



Odolná cestovní taška na kolečkách pro vaše lezecká dobrodružství, obchodní cesty nebo práci ve výškách.

- nastavitelné odolné výsuvné madlo pro komfortní manipulaci s taškou
- jednodílná boční kapsa umožňuje např. sbalit boty zvlášť od oblečení
- vstup do hlavního prostoru je řešen odolným oválným zipem pro lepší přístupnost; oba jezdecké zipy mají očko pro nasazení kódového nebo klíčového zámku
- odolná textilní madla je možné spojit textilní spojkou pro pohodlné uchopení a nošení
- boční kapsa na drobnosti nutné při cestování
- odolná kolečka do každého terénu pro

- jednoduchou mobilitu a manipulaci
- robustní, voděodolný PVC materiál
- plastové boční vyztužení chrání tašku proti oděru na namáhaných místech
- pevné plastové výztuhy poskytují stabilitu při postavení tašky do svislé polohy
- vnitřní kapsa zajišťuje jednoduchou organizaci při balení věcí

Rozměr: 77x39x38 cm
 Objem: 110 l
 Max. nosnost: 23 kg
 Hmotnost: 4600 g
 Materiál: PVC

CARRY BAG

C0001YY00

**Praktický nosič určený k uskladnění a transportu lana a jiného vybavení.**

- vyrobeno z odolného, nepromokavého a omyvatelného materiálu
- snadná práce díky samostojné konstrukci s plastovými výztuhami
- jednoduchý tvar "kyblíku" usnadňuje práci při ukládání lana
- plastová ergonomická madla pro příjemnější přenášení
- na spodní straně umístěno popruhovité madlo určené k vyklepání materiálu či napadaných nečistot
- boční kapsa na drobnosti

- 2 ocelové kroužky na horní hraně pro případné připojení ramenního popruhu
- jednoduchý zdrhovací systém

Rozměry 30x40x58cm

Objem: 28 + 10 l • Max. nosnost: 28 kg

Materiál: PVC • Hmotnost: 940 g

Množství lana: 100 m (Static R44 II)

CUBE

W9005YB00

NEW

**Pokud jsi fanouškem kostek, origami a žluté a černé barvy, je tento výrobek pro tebe ideální! V tomto skládacím boxu se tvoje nahazovací lanko nezamotá a bude pokaždé připraveno k použití.**

- výklopná přepážka umožňuje snadno skládat a transportovat 2 nahazovací lanka
- pro uložení házečích pytlíků jsou k dispozici 4 vnitřní síťované kapsy
- uvnitř jsou také 2 suché zipy pro upevnění konců šňůr a 4 textilní poutka pro další vybavení
- volně stojící konstrukce a velký otvor dovolují snadnou manipulaci s obsahem
- dno je vyrobeno z voděodolného materiálu
- zesílené švy a boční strany z odolné tkaniny zaručují dlouhou životnost

- uzavření ve složeném stavu je zajištěno dvěma plastovými přezkami
- tenhle box udrží tvoje nahazovací sady čisté a zabrání jejich zamotání během přepravy
- použít ho ale můžeš i na uskladnění jiného vybavení v tvém autě nebo dílně

Rozměry: 36,5 x 36,5 x 36 cm

složený: 36,5 x 36,5 x 4 cm

Hmotnost: 1185 g

Objem: 48 l

Max. zatížení: 5 kg · 11 lb

Barva: žlutá / černá

Materiál: PES, PVC, suchý zip, plast

DRY BAG

40 l – S9001YX40

60 l – S9001BX60

**Suchý vak s odnímatelnými ramenními popruhy určený pro úplnou vodotěsnou ochranu vašeho vybavení.**

- klasický rolovací systém s přídatnou lištou
- pojistné kroužky proti nechtěnému otevření spony uzávěru
- omyvatelný materiál PLASTEL extra odolný proti oděru, UV záření a vodě
- kovový D-kroužek pro bezpečné uchycení vaku
- snadno odnímatelné polstrované ramenní popruhy
- barevné rozlišení objemu vaku

Barva: žlutá (40 l), černá (60 l)

Hmotnost: 600 g (40 l), 800 g (60 l)

Materiál: PVC, PE

Objem: 40 a 60 litrů

Nosnost: 20 kg (40 l), 25 kg (60 l)

Množství lana: 160 m (40 l) • 210 m (60 l)

Static R44 II

DRY DUFFLE

40 litrů, žlutý – S9003YY40
60 litrů, černo/žlutý – S9003YB60



Voděodolný vak pro přepravu nejen lezeckého materiálu, který je plně otevíratelný po celé své délce, díky čemuž se snadno dostanete do vaku, aniž byste museli vykládat polovinu věcí a složitě hledat potřebný materiál.

- klasický rolovací systém s přídatnou vodící lištou známý z lodních vaků
- široký horní vstup pro přehlednost a snadnou manipulaci s obsahem
- kvalitní upevňovací prvky pro fixaci horního vstupu a snadnou kompresi
- boční odolný textilní organizér pro připevnění doplňků (klíče, láhve, rukavice atp.)
- plastové spony na obou stranách proti nechtěnému otevření

- pohodlná plastová rukojeť pro transport na krátké vzdálenosti
- odnímatelný polstrovaný ramenní popruh pro zvýšení komfortu při transportu na rameni
- barevné varianty dle objemu vaku

Barva: žlutá (40 L)
černo/žlutá (60 L)
Hmotnost: 780 g (40 L)
1040 g (60 L)
Velikost: boky Ø 27 cm, délka 55 cm (40 L)
boky Ø 30 cm, délka 70 cm (60 L)
Materiál: PVC, PE
Objem: 40 nebo 60 litrů
Množství lana: 160 m (40 l) • 210 m (60 l)
Static R44 II

RESCUE BAG

W9003RX45



Skladovací vak o objemu 30 litrů.

- ideální pro dlouhodobé skladování záchrannářského vybavení
- vyroben z voděodolného a omyvatelného materiálu
- průhledná vnější kapsa na zip pro dokumenty ve formátu A4
- nastavitelný ramenní popruh
- rychlé stahovací zavírání/otvírání s odolnou plastovou pojistkou

Hmotnost: 1000 g
Materiál: PVC
Objem: 30 litrů

OCHRANNÝ KUFR

17 litrů – W9002XX17
46 litrů – W9002XX46



Nárazu a vodě odolný plastový kufr pro Vaše vybavení.

OCHRANNÝ KUFR 17 / objem 17 litrů
vnější rozměry D x Š x V: 40 x 30 x 22,3 cm
vnitřní rozměry D x Š x V: 34,3 x 22,3 x 20,5 cm
hloubka víko + dno: 3,9 + 16,6 cm
hmotnost: 1,74 kg

OCHRANNÝ KUFR 46 / objem 46 litrů
vnější rozměry D x Š x V: 60 x 40 x 27,8 cm
vnitřní rozměry D x Š x V: 51,8 x 31,8 x 25,9 cm
hloubka víko + dno: 4,8 + 21,1 cm
hmotnost: 3,44 kg

MONTY BAG

W1023

**Taška přes rameno pro různé vybavení nebo dokumenty**

- vyrobená z vysoce odolného materiálu POLYMAR
- omyvatelná
- nastavitelný ramenní popruh
- barvy: šedá, žlutá, červená

VAK NA TROJNOŽKU

A4070XX00

**Odolný transportní obal na trojnožku se zesíleným dnem chrání trojnožku před mechanickým poškozením při přepravě a povětrnostním vlivům.**

- snadnější transport trojnožky na pracoviště pomocí ramenních popruhů
- horní vstup do hlavní komory pomocí zipu
- mechanickou odolnost zajišťuje dvouvrstvý PVC plášť

Materiál:PES + PVC 600g/m²PES s oboustranným nánosem PVC 1400g/m² (zesílené dno)

Rozměry: 160 x 30 cm

Nosnost: 30 kg

Objem: 110 L

Hmotnost: 2 kg

TOOLKIT

W9004YX00

**Speciální vak-kapsář určený pro přenos spojovacího materiálu a nářadí při práci ve výškách.**

- vyroben z velmi odolného a pevného materiálu POLYMAR
- dvouúrovňová poutka pro zavěšení kapsáře na postroj
- možnost připojení k pasu pomocí opasku (opasek není součástí výrobku)
- sloty pro odložení úhelníku
- poutko pro odložení kládíva
- uzavíratelné kapsy pro odložení spojovacího materiálu
- boční sloty pro vysunovací nůž, šroubovák, psací potřeby atd.

Hmotnost: 650 g

Velikost: hlavní prostor cca 23 x 20 x 8 cm (+ vnější sloty a kapsy)

Materiál: Polymar

Nosnost: 10 kg

TOOL BAG

W0008BS



Brašna na nářadí.

- vyrobeno z velmi odolného a pevného materiálu POLYMAR
- vnitřní a vnější kapsy na nářadí
- brašnu lze připojit pomocí suchého zipu nebo karabiny přímo na úvazek, popř. pomocí popruhu okolo pasu
- přehledná a dobře udržovatelná

nosnost 10 kg

Rozměr 23 x 23 x 9 cm

Karabina není součástí výrobku



WORKING BAG

W0052B010
XL – W0052B012


Transportní obal na pracovní postroje – taktéž vhodný jako brašna na pracovní nářadí

- vyroben z vysoce odolného materiálu PES 600 g/m²
- jednoduché zapínání pomocí plastového trojzubce
- síťovina na vytlačení vzduchu a vypádávání drobných nečistot (není voděodolný)
- kapsa ze slidy na jmenovku nebo návod k použití
- otvor je trychtýřovitě rozšířen pro snadnější vložení postroje nebo nářadí
- vnitřní švy jsou kryté lemovkou (zabezpečení proti vypárání)

Hmotnost: 125 g / 130 g

Objem: 10 / 12 litrů

Barva: černá

Materiál: PES

Objem: 10 litrů

Množství lana: 60 m / 70 m (Static R44 II)

URNA

W1026BB



Nožní vak na lano.

- určený pro slaňování v náročných či extrémních terénech
- umožňuje naprostou kontrolu lana
- vak je také možno použít jako brašnu na nářadí při práci ve výškách
- jednoduché připnutí k sedáku a na nohu pomocí plastového trojzubce
- vyroben z odolného a velmi kvalitního materiálu
- vnitřní očko na uvázání konce lana
- zadrhovací uzavírací systém umožňuje plynulé odmotávání lana

- vak lze zcela uzavřít a tím zabránit ztrátě nářadí
- boční kapsa na drobné předměty či poznámkový blok

Barva: černá

Hmotnost: 240 g

Objem: 11 litrů

Množství lana: 30 m (Static R44 II)

ROPE BAG

C0001BB


Lanobatoh s odnímatelnou plachtou na lano.

- dimenzovaný na 50, 60, 70 m lano
- rozměr plachty 137 x 137cm
- oka na uvázání lana barevně odlišena
- plachta na lano odepínatelná pomocí zipu
- skrytá kapsička na klíče a doklady
- polstrované ramenní popruhy
- vyrobeno z oděruvzdorného materiálu ripstop

Barva: černá
Hmotnost: 620 g



LÉKÁRNIČKA VELKÁ

C0058RR00



(obal bez obsahu)

Ideální pro všechny, kteří chtějí zvolit vlastní obsah lékárny na cesty, lezení a další outdoorové aktivity

- výrazná červená barva tkaniny zvyšuje dobrou viditelnost lékárničky za nepříznivého počasí
- velké poutko na zavěšení na karabinu
- úložné kapsy v různých velikostech olemované elastickou páskou pro snadnou manipulaci
- větší síťovaná kapsa na zip
- vysoká trvanlivost materiálu pro použití v nejnáročnějších podmínkách
- lze oddělit jednotlivé díly a tím použít jen nejnütnější vybavení dle dané situace

- navrženo ve spolupráci s ČHS
- součástí lékárničky je i píšťalka umístěná uvnitř lékárničky

Hmotnost: 189 g • Rozměr: 22 x 18 x 5 cm

Materiál: polyamid, polyester



LÉKÁRNIČKA

C0053RW



(obal bez obsahu)

Ideální pro všechny, kteří chtějí zvolit vlastní obsah lékárny na cesty, lezení a další outdoorové aktivity.

- výrazná barva tkaniny zvyšuje dobrou viditelnost lékárničky za nepříznivého počasí
- zip s reflexní páskou zaručuje dobrou viditelnost a snadný přístup.
- dvě poutka na zavěšení na karabinu;
- úložné kapsy v různých velikostech olemované elastickou páskou pro snadnou manipulaci.
- větší síťovaná kapsa na zip
- široké poutko se suchým zipem pro upevnění na pás, sedací úvazek nebo na popruh batohu.

- vysoká trvanlivost materiálu pro použití v nejnáročnějších podmínkách.
- součástí lékárničky je i píšťalka

Hmotnost: 61g

Rozměr: 13 x 10 x 5 cm

Materiál: polyamid, polyester



TYČ RESCUE

W8000BX00

**Teleskopická tyč k instalaci kotvícího bodu na dálku.**

- maximální dosah 3,3 m
- praktický obal s popruhem přes rameno s přídatnou kapsou na uložení hlav
- příslušenství: nerezová koncová hlava ve čtyřech variantách (dle spojky, pro kterou je určena)

pozn.: hlavy nejsou součástí produktu

Hmotnost: 390 g

Materiál: sklolaminátová tyč, mosazné uchycení, hlavy z nerezové oceli

Délka: zasunutá 71 cm, vysunutá 250 cm

Průměr: 2,8 cm

hlavy

W0024XX01

pro karabiny

HECTOR a BORA

W0024XX02

pro SPOJKA VELKÁ

W0024XX03

pro SPOJKA GIGA

W0024XX04

pro SPOJKA MALÁ

dural a SPOJKA

MALÁ ocel



W0024XX01



W0024XX02



W0024XX03



W0024XX04

TREEMOUSE

W9500Y

**Arboristický házecí pytlík pro zajištění výstupu do koruny stromu**

- instalace výstupového lana do koruny stromu
- instalace kotvícího bodu smyčkou Jingle v koruně stromu
- shazování menších větví z koruny stromu
- instalace pracovního lana na špatně dostupných místech
- široké využití při instalaci pomocných lan při záchraně

Barva: žlutá, modro-žlutá, modrá

TREEMOUSE 300 / 300 g / žlutá
kód: W9500Y300**TREEMOUSE 350** / 350 g / modro-žlutá
kód: W9500Y350**TREEMOUSE 400** / 400 g / modrá
kód: W9500Y400

Materiál: vysoce odolná syntetická tkanina PES, ocelové svařované oko průměr: 3 cm polyamidové popruhy

FALCONER FULL

C0012YB



Lehké rukavice s uzavřenými prsty a výborným úchopem vhodné pro čištění a slaňování a všechny pracovní aktivity.

- na dlani je odolná dvojitá vrstva umělé a štěpené hovězí usně třídy A
- mezi palcem a ukazovákem je dodatečně zpevnění oblasti s vysokým opotřebením
- na hřbetu rukavice je vysoce prodyšný a odolný nylon proti otěru
- neoprenová manžeta je opatřena zesíleným připojovacím otvorem
- zavírání pomocí suchého zipu

Velikost: 8, 9, 10, 11
EN 420

FALCONER TACTICAL

C0013YB



Lehké rukavice s výborným úchopem, bez horního dílu u ukazováku, prostředníku a palce pro jemnou manipulaci.

- na dlani je odolná dvojitá vrstva umělé a štěpené hovězí usně třídy A
- mezi palcem a ukazovákem je dodatečně zpevnění oblasti s vysokým opotřebením
- na hřbetu rukavice je vysoce prodyšný a odolný nylon proti otěru
- neoprenová manžeta je opatřena zesíleným připojovacím otvorem
- zavírání pomocí suchého zipu

Velikost: 8, 9, 10, 11
EN 420

FALCONER 3/4

C0014YB



Lehké rukavice s výborným úchopem a otevřenými prsty pro jemnou manipulaci ideální pro práci ve výškách, via ferraty a lanové parky.

- na dlani je odolná dvojitá vrstva umělé a štěpené hovězí usně třídy A
- mezi palcem a ukazovákem je dodatečně zpevnění oblasti s vysokým opotřebením
- na hřbetu rukavice je vysoce prodyšný a odolný nylon proti otěru
- na prostředníku a prsténku jsou dvě speciální poutka pro snadné a rychlé sundání rukavic
- neoprenová manžeta je opatřena zesíleným připojovacím otvorem
- zavírání pomocí suchého zipu

Velikost: 8, 9, 10, 11
EN 420

GRIPPY

C0006BH



Vyrobeno z kvalitní kůže. Zesílené v oblasti dlaně.

Uzavřené prsty. Vysoká odolnost proti oděru. Snadno se nasazují.

Velikost: 8, 9, 10, 11
EN 388, EN 420

GRIPPY 3/4

C0006HH



Vyrobeno z kvalitní kůže. Zesíleny jsou nejen po celé dlani ale i na spodní prstové části.

Určené pro via ferraty a bigwallové lezení. Testováno v Yosemitech! Volné konečky prstů Vám umožní jemnou manipulaci a ovládání karabin. Snadno se nasazují.

Velikost: 8, 9, 10, 11
EN 388, EN 420



Instalace solárních panelů, Příchovice • Marta Mendřická

NŮŽ WORK

A0031BS



Pracovní nůž

Kapesní nůž s prvotřídní nerezovou čepelí.

- délka čepel 80 mm
- otevíratelný jednou rukou
- bezpečnostní protizavírací pojistka, pružný klip pro upevnění za opasek nebo postroj
- otvor ve střece pro pomocnou šňůru

Materiál: čepel a klip z nerezové oceli, střečka plast.

Hmotnost: 83 g

NŮŽ RESCUE

A0030Y



Záchranářský nůž

Speciální multifunkční záchranářský nůž s prvotřídní nerezovou čepelí.

- délka čepel 80 mm s bezpečnostní protizavírací pojistkou
- ostří se speciálním tvarovým výbrusem a háčkem pro řezání např.: lan, popruhů nebo bezpečnostních pásů ve voze
- nůž je osazen řezákem na sklo, kladívkem k rozbití skla a otvíračem rozvodových skříní
- pružný klip pro upevnění za opasek nebo pracovní postroj

Materiál: čepel a klip z nerezové oceli, střečka plast.

Hmotnost: 196 g

NŮŽ CULTER

A0050HH00



Spolehlivý nůž pro každodenní práci či záchranářství vybavený řezákem bezpečnostních pásů a hrotem na rozbití skla.

- částečně zubatá čepel o délce 80 mm
- rukojeť z nerez oceli a materiálu G10 v červené barvě
- čepel z nerez oceli 420B s výstupkem pro pohodlné zavírání
- otevíratelný a zavíratelný jednou rukou, s bezpečnostní pojistkou
- materiál rukojeti G10 je elektricky nevodivý a mimořádně odolný vůči mechanickým vlivům a vysokým teplotám (až do 180 °C)

Barva: červená

Hmotnost: 208 g

Materiál: nerez ocel, materiál G10

KOMBINÉZA

W9803BY

**Jednodílná pracovní kombiněza.**

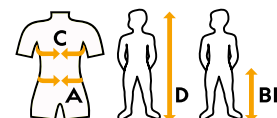
Kombinace trvanlivosti, pracovního pohodlí a maximální svobody pohybu. Nový standard, věnující se pracovnímu oblečení se zaměřením na práci ve výškách. Rychlé oblékání bez nutnosti sundávat obuv.

- 21% polyester, 70% bavlna 250 g/m², 9% Cordura 500D
- splňuje normu EN ISO 13688 OOP jednoduché konstrukce (kategorie I.),
- vysoká viditelnost díky použití světlé barvy a retroreflexních pruhů s vysokou trvanlivostí při praní (až 90 °C)
- celorožepínací overal zaručující díky dvěma zipům vysoký komfort, vysokou praktičnost a rychlost při převlékání
- nastavitelný pas pro optimální pracovní pohodlí
- elastická tkanina v podpaží a v rozkroku
- dvě velké náprsní kapsy na zip
- na levém rukávu kapsa s přihrádkami

na mobilní telefon, tužky, drobnosti

- na levé noze extrémně velká kapsa pro plány, rukavice a podobně
- na pravé nohavici kapsička na rescue nůž doplněna dvěma očky s gumou pro zajištění proti pádu
- na zadní straně kapsa na zip na drobnosti
- všechny kapsy označeny světlou barvou pro větší komfort při užívání
- nohavice, rukávy a límec zakončené nastavitelným suchým zipem proti úniku tepla, vniku nečistot, sněhu apod.
- vyrobeno v České republice

Velikost: S, M, L, XL
EN ISO 13688



kombiněza			
velikost	hrud C [cm/in]	výška D [cm/ft]	délka E [cm/in]
S	90/35	172/5.6	102/40
M	94/37	175/5.7	105/41
L	100/39	180/5.9	110/43
XL	106/42	185/6	115/45

poznámka: délka po ušítí (je přidáno na srážení), srážlivost po vyprání dle materiálového listu je 4% délky.

PRACOVNÍ KALHOTY

W9801BY

**Lehké, odolné a vysoce pružné kalhoty určené pro práce ve výškách.**

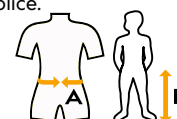
- kombinace trvanlivosti, pracovního pohodlí a maximální svobody pohybu
- dobrá viditelnost díky použití světlých a retroreflexních pruhů
- materiál ELASTAN zaručuje velmi vysoký komfort při pohybu
- džínový střih s nízkým předním dílem, aby kalhoty pohodlně seděly
- splňuje normu EN ISO 13688 OOP jednoduché konstrukce (kategorie I.)
- zvýšený zadní díl pro pohodlné nošení s lezeckými postroji
- kapsy na zip pro bezpečné uložení všech potřebností, velká kapsa na zip pro mobilní telefon vybavená poutkem pro zajištění proti pádu
- u bočního švu úzké kapsičky na nůž, tužku, šroubovák a další pomůcky
- otevřená zadní kapsa na drobnosti
- poutka na 50 mm široký pásek
- velká poutka na kšandy
- nohavice kalhot zpevněné vepředu materiálem CORDURA, předem tvarované, aby v kleku byla práce pohodlná

- nohavice zakončené nastavitelným suchým zipem proti úniku tepla, vniku nečistot, sněhu apod.
- konce nohavic vybavené háčky pro přichycení ke tkaničkám bot
- vyrobeno v České republice

Velikost: S, M, L, XL

Materiál: 98% bavlna / 2% elastan (250 g/m²) + Cordura 500D
EN ISO 13688

Vyrobeno v České republice.



pracovní kalhoty		
velikost	pas A [cm/in]	délka B [cm/in]
S	78-82/30-32	105/41
M	82-86/32-34	110/43
L	88-94/35-37	113/44
XL	96-104/38-41	115/45

poznámka: délka po ušítí (je přidáno na srážení), srážlivost po vyprání dle materiálového listu je 4% délky.



KALHOTY APOLLO

CI034SS0


Pánské technické kalhoty pro pohyb ve vertikálním světě i na denní nošení do práce nebo do školy.

- ergonomický střih REGULAR FIT s tvarováním v místě kolen a vsazený klín v rozkroku zaručují maximální svobodu pohybu
- vyrobeny ze směsi kvalitní bavlny a spandexu, která zaručuje prodyšnost, odolnost a zároveň pružnost materiálu
- zapínání kalhot s kvalitním kovovým zipem YKK a kovovým knoflíkem s logem Singing Rock
- možnost stáhnout šířku nohavic pomocí elastické gumičky, která je schovaná uvnitř nohavic
- elastická gumička v bočním švu na přichycení kartáčku na čištění chytů
- 2 přední a 2 zadní komfortní kapsy
- kalhoty jsou finálně ošetřeny enzymatickým opráním, díky kterému jsou měkké na omak, vysrážené a maximálně komfortní

Velikost: S-XXL

Materiál: 96 % bavlna, 4 % spandex

Barva: antracit

Hmotnost: 430 g

KRAČASY APOLLO

CI035SS0


Pánské technické kračasy pro pohyb ve vertikálním světě i na denní nošení do práce nebo do školy.

- ergonomický střih RELAX FIT se vsazeným klínem v rozkroku zaručuje maximální svobodu pohybu
- vyrobeny ze směsi kvalitní bavlny a spandexu, která zaručuje prodyšnost, odolnost a zároveň pružnost materiálu
- zapínání s kvalitním kovovým zipem YKK a kovovým knoflíkem s logem Singing Rock
- elastická gumička v bočním švu na přichycení kartáčku na čištění chytů

- 2 přední a 2 zadní komfortní kapsy

- kračasy jsou finálně ošetřeny enzymatickým opráním, díky kterému jsou měkké na omak, vysrážené a maximálně komfortní

Velikost: S-XXL

Materiál: 96 % bavlna, 4 % spandex

Barva: antracit

Hmotnost: 275 g

KALHOTY / KRAČASY		Kód	Styl	Velikost	Barva	Materiál	Hmotnost g	Šířka pasu cm	Šířka boků cm	Šířka stehna cm	Kolení šířka cm	Kráčková délka cm	Celková délka od pasu	Šířka okraje nohavic
KALHOTY APOLLO 	CI034SS02	pánské	S	M	antracit	96 % bavlna, 4 % spandex	420	86	101	50	45	82	105	37
	CI034SS03						430	88	104	55	47	82	106	38
	CI034SS04						440	89	107	58	47	82	106	39
	CI034SS05						455	95	112	60	47	82	107	40
	CI034SS06						475	102	117	60	50	82	108	40
KRAČASY APOLLO 	CI035SS02	pánské	S	M	antracit	96 % bavlna, 4 % spandex	265	85	101	59		27	52	51
	CI035SS03						275	89	101	62		27	53	51
	CI035SS04						285	92	104	63		27	53	51
	CI035SS05						300	98	107	63		27	53	52
	CI035SS06						320	100	112	65		27	53	52

TRIKO BACKBONE

pánské – C1013BB
dámské – C1014BB



Bavlněné triko s krátkým rukávem, klasický kulatý, lemovaný výstřih pánský a dámský pohodlný střih

- oblíbené triko mezi všemi výškaři i lezci
- tištěné označení velikosti
- vyrobeno v České republice

Gramáž: 170 g/m²

Velikosti: XS, S, M, L, XL

TRIKO ROCKET

men – C1028VX
women – C1029VX



Pohodlné triko z kvalitní bavlny a příměsí elastanu, zaručuje volnost pohybu při lezení nebo i každodenním nošení.

- pohodlný střih
- tištěné označení velikosti
- vyrobeno v České republice

Barva: purpurová

Velikost: S, M, L, XL

Materiál: 98 % bavlna, 2 % elastan

Gramáž: 160 g/m²

POLO TRIKO

W9802BY



Polo tričko s úpletem pique, které vypadá skvěle s jakýmkoliv oblečením.

Polo má krátké rukávy a pravidelný límec se třemi knoflíky pro pohodlné nošení.

- pánské polo tričko s krátkým rukávem
- střih regular
- Singing Rock výšivka a potisk

Velikost: S, M, L, XL

Materiál: 100% bavlna

T-SHIRT COOL

W9806BX



Pánské funkční triko z chladivého materiálu pro práci ve výškách nebo sportovní aktivity i v těch nejparnějších letních dnech.

- NILIT® Breeze® zajišťuje pocit chladu při nošení, speciální nylonová vlákna skvěle ventilují a udržují optimální teplotu
- ploché švy a kompresní střih zaručují pohodlnost i při té největší fyzické námaze
- CoolMax fresh FX zabraňuje přehřátí organismu díky aktivní termoregulaci materiálu
- triko má antimikrobiální ochranu s ionty stříbra zpomalující rozklad bakterií při fyzické námaze
- vyrobeno v České republice

Velikost: S – XXL

Materiál: 100 % nylon (přední díl NILIT® Breeze®, zadní díl CoolMax fresh FX)

TRIKO ACTIVE DLOUHÝ RUKÁV

W9805BX



Komfortní funkční triko s dlouhým rukávem pro chladnější dny při práci ve výškách nebo sportovních aktivitách.

- speciálně vyvinutý rychleschnoucí materiál a střih zajišťují tepelný komfort při fyzické námaze
- prodloužený kompresní střih, zabraňuje vyhrnování při práci nebo sportu
- hybridní střih padne jak mužům, tak ženám
- boční panely zaručují regulaci tělesné teploty při zátěži
- ploché švy zaručují pohodlnost při nošení
- triko má antimikrobiální ochranu s ionty stříbra zpomalující rozklad bakterií při fyzické námaze
- vyrobeno v České republice

Velikost: S – XXL

Materiál: 92 % PAD supplex, 8 % lycra

(přední a zadní díl),

92 % PES, 2 % PAD, 6 % lycra (boční panely)

Styl: UNisex

MIKINA

C1018BY



Teplá, příjemná a pohodlná mikina s velkou kapucí a klokaní kapsou.

Styl: UNisex

Velikost: XS, S, M, L, XL

Barva: černá / žlutá

Materiál: 90 % bavlna, 10 % polyester

MIKINA ROZEPÍNACÍ

C1019BY – pánské
C1020BY – dámské

Teplá, příjemná a pohodlná celorozepínací mikina s velkou kapucí a dvěma kapsami.

- Prodloužené rukávy a upravený lezecký střih zaručují maximální komfort při lezení, dennodenním nošení či práci ve výškách.

Styl: pánská, dámská

Velikost: S, M, L, XL, XXL

(XXL – pouze pánská)

Barva: černá / žlutá

Materiál: 90 % bavlna, 10 % polyester

TRIKO MONKEY

C1030Y



Veselé, pohodlné lezecké triko vyrobené z kvalitní bavlny pro vaše nejmladší lezecké hvězdy.

- vhodné jak pro kluky, tak i holky
- tištěné značení velikosti
- pohodlný střih
- vyrobeno v České republice

Barva: žlutá

Velikost: 116, 122, 128

Materiál: 100 % bavlna, (170 g/m²)

DĚTSKÁ MIKINA

CI031M



Teplá, příjemná a pohodlná mikina pro vaše nejmladší lezecké hvězdy.

- vhodná pro kluky i holky
- s velkou kapsou a kapucí
- vyrobeno v České republice

Barva: modrá

Velikost: 116, 122, 128

Materiál: 90 % bavlna

10 % polyester (300 g/m²)

TRIKO BACKBONE JUNIOR

CI038B

NEW



Pohodlné dětské triko pro každodenní nošení, do školy, pro sport a další aktivity. Kombinuje pohodlí, kvalitu a styl SINGING ROCKU.

- pohodlný střih pro kluky i holky
- logotyp SINGING ROCK na přední i zadní straně
- vyrobeno v Česku

Barva: černá

Velikost: 140, 146, 152

Materiál: 100 % bavlna (170 g/m²)

MIKINA JUNIOR

CI039B

NEW



Pohodlná mikina pro kluky a holky s logem SINGING ROCK a výraznou šipkou na přední straně.

- velká kapuce a klokaní kapsa
- logo Singing Rock na zádech a menší logo na rukávu
- velká singáčská šipka na hrudi ukazuje ten správný směr ve vertikálním světě

Barva: černá (žlutý vnitřek kapuce)

Velikost: 140, 146, 152 (unisex)

Materiál: 90 % bavlna, 10 % Polyester

TRÍČKA	Kód	Styl	Velikost	Barva	Materiál	Délka zad cm	Délka přední díl cm	Obvod hrudníku cm	Obvod pasu cm	Obvod dolního okraje	Obvod rukávu cm	Délka rukávu cm	Šířka průkrčníku cm
ROCKET 	C1028VX02	pánské	XS	fialová	96 % bavlna, 4 % elastan (170 g/m²)	66	66	93	89	89	35	28	22
	C1028VX03		S			66	66	95	93	93	35	28	24
	C1028VX04		M			68	68	103	100	100	35	31	24
	C1028VX05		L			70	70	108	105	106	35	32	26
			XL		pánské	74	74	113	110	110	37	34	26
ROCKET 	C1029VX02	dámské	XS	fialová	96 % bavlna, 4 % elastan (170 g/m²)	60	60	74	69	82	29	18	22
	C1029VX03		S			60	60	78	73	88	30	19	26
	C1029VX04		M			62	62	85	77	93	30	19	26
	C1029VX05		L			64	64	90	82	100	32	21	28
			XL			68	68	94	85	105	32	24	28
BACKBONE 	C1013BB01	pánské	XS	černá	100 % bavlna	67	66	89	91	94	30	30	23
	C1013BB02		S			69	68	100	101	103	32	35	25
	C1013BB03		M			71	70	107	107	110	34	35	25
	C1013BB04		L			72	71	115	115	120	38	38	26
	C1013BB05		XL			75	74	125	125	128	39	38	26
BACKBONE 	C1014BB01	dámské	XS	černá	100 % bavlna	60	60	73	69	83	28	23	24
	C1014BB02		S			62	62	77	75	90	30	23	26
	C1014BB03		M			65	64	86	80	95	32	25	26
	C1014BB04		L			69	68	90	86	100	32	25	28
	C1014BB05		XL			69	68	96	91	105	33	27	29
BACKBONE JUNIOR 	C1038B140	dětské	140	černá	100 % bavlna	50	50	74	74	76	30	21	20
	C1038B146		146			51	52	77	77	79	32	23	20
	C1038B152		152			55	56	78	80	82	32	23	22
MONKEY 	C1030Y116	dětské	116	žlutá	100 % bavlna, (170 g/m²)	44	43	60	62	63	24	16	18
	C1030Y122		122			46	45	64	65	66	24	18	18
	C1030Y128		128			52	52	68	67	71	26	20	20
POLO TRIKO 	W9802BY02	pánské	S	černá	100 % bavlna	72	71	100	97	99	31	30	21
	W9802BY03		M			72	71	106	100	104	31	32	23
	W9802BY04		L			74	73	114	108	114	33	35	26
	W9802BY05		XL			77	76	122	116	120	38	37	26
ACTIVE dlouhý rukáv 	W9805BX02	UNI	S	černá	92 % PAD supplex, 8 % lycra (přední a zadní díl), 92% PES, 2 % PAD, 6 % lycra (boční panely)	68	66	94	74	86	19	70	20
	W9805BX03		M			69	69	100	82	93	20	71	21
	W9805BX04		L			69	69	111	90	100	22	73	22
	W9805BX05		XL			72	72	114	93	104	22	74	23
	W9805BX06		XXL			74	72	120	99	110	23	75	23
COOL 	W9806BX02	pánské	S	černá	100 % nylon (přední díl NILIT® Breeze®, zadní díl CoolMax fresh FX)	76	76	101	96	98	35	37	24
	W9806BX03		M			78	78	106	101	103	36	38	24
	W9806BX04		L			80	80	111	106	108	37	39	26
	W9806BX05		XL			83	83	116	110	113	38	40	26
	W9806BX06		XXL			86	86	121	115	118	39	41	26

MIKINY		Kód	Styl	Velikost	Barva	Materiál	Délka zad cm	Délka přední díl cm	Obvod hrudníku cm	Obvod pasu cm	Obvod dolního okraje	Obvod rukávu cm	Délka rukávu cm	Šířka průkrčníku cm
MIKINA		C1018BY01	UNI	XS	černá/žlutá	90 % bavlna, 10 % PES	67	65	92	92	88	17	68	28
		C1018BY02		S			67	65	98	94	91	18	71	28
		C1018BY03		M			69	68	105	100	96	20	75	30
		C1018BY04		L			72	70	110	107	100	20	78	30
		C1018BY05		XL			72	73	118	114	108	20	82	30
MIKINA ROZEPÍNACÍ		C1019BY02	pánské	S	černá/žlutá	90 % bavlna, 10 % PES	66	65	109	100	87	18	73	30
		C1019BY03		M			70	69	117	107	95	18	76	30
		C1019BY04		L			72	70	122	114	100	18	78	30
		C1019BY05		XL			76	75	130	120	105	20	80	30
		C1019BY06		XXL			79	77	135	125	115	20	82	30
MIKINA ROZEPÍNACÍ		C1020BY02	dámské	S	černá/žlutá	90 % bavlna, 10 % PES	66	66	98	83	86	18	74	24
		C1020BY03		M			68	68	107	90	92	18	76	24
		C1020BY04		L			70	70	114	95	100	20	80	24
		C1020BY05		XL			72	72	120	105	108	22	84	24
MIKINA JUNIOR		C1039BI40	dětské	140	černá/žlutá	90 % bavlna, 10 % PES	51	50	92	88	84	24	55	24
		C1039BI46		146			53	51	95	93	88	26	57	24
		C1039BI52		152			55	54	98	96	90	26	59	26
DĚTSKÁ MIKINA		C1031MI16	dětské	116	modrá/žlutá	90 % bavlna, 10 % PES (300 g/m²)	44	43	60	62	63	24	16	18
		C1031MI22		122			46	45	64	65	66	24	18	18
		C1031MI28		128			54	53	70	68	65	18	53	23



KŠILTOVKA SNAP BACK

C0074BY00

**„Cool“ snapback kšiltovka.**

- rovný kšilt je klasika mezi snapbacky
- pevná koruna a přední panely jsou od výroby vyztužené v perfektním tvaru
- zadní část z prodyšné síťoviny dokonale větrá i při teplejším počasí
- snadné nastavení velikosti pomocí plastového pásku

Barva: žlutá/ černá

Velikost: UNI (58 - 61 cm)

Hmotnost: 94 g

Materiál: 65 % PES, 35 % bavlna, kšilt 100 % bavlna, síťka 100 % PAD

KŠILTOVKA TRUCKER

C0089SX00

**Trucker kšiltovka pro běžné nošení, práci nebo na lezecké výjezdy.**

- středně hluboká kšiltovka v šesti panelovém designu
- originální výšivka Singing Rock
- snadno nastavitelná velikost

Hmotnost: 82 g

Barva: šedá

Materiál: kšilt 97 % bavlna, 3 % elastan, přední panel 100 % bavlna, síťka 100 % PES

KŠILTOVKA BASEBALL

černá – C0051BH
hnědá – C0051HH**Hranatý kšilt. Logo vpředu,**
www.singingrock.cz vzadu.

KŠILTOVKA BASEBALL LIGHT

C0070SL00

**Lehounká kšiltovka pro ty nejparnější letní dny.**

Velikost: UNI

BEANIE

BEANIE LOGA – C0054BX
BEANIE ČERNÁ ŠIPKA – C0055BX



- vyrobeny z elastického a velmi funkčního mikrovlnáka
- drží tvar a jsou zároveň velmi prodyšné, teplé, příjemné na dotek a lehké
- ideální pod helmu při lezení nebo na práci
- vhodné také na běhání, lyžování, na kolo a další outdoorové aktivity

Velikost: S-M, L-XL
Materiál: 100 % Polyester

BEANIE PRO

C0087SB



Technická čepice do chladných a větrných podmínek.

- horní část vyrobena z prodyšného, teplého a jemného funkčního mikrovlnáka
- dolní část vyrobena z větruodolného microfleeasu pro ochranu proti větru a chladu
- vhodná pod přilbu
- boční otvory v oblasti uší zajišťují prostupnost zvuku při práci nebo jiných aktivitách
- možnost prát v pračce do 30 °C, není vhodné sušit v sušičce
- dostupná ve dvou velikostech

Velikost: S-M (49-53 cm), L-XL (54-58 cm)
Barva: černá
Hmotnost: 21 g
Materiál: 100 % Polyester

ČEPICE POLAR

C0090BB00



Hřejivá Polartec® Power Stretch® čepice pro sportovní i pracovní aktivity.

- vyrobena z velmi hřejivého stretchového funkčního materiálu, který umí odvádět pot a v porovnání s běžnými materiály je odolnější proti větru a oděru
- ideální pod přilbu při lezení nebo na práci
- ploché švy netlačí při nošení pod přilbou
- vhodná i pro ostatní outdoorové aktivity – lyžování, snowboard, běh a další
- možnost prát v pračce do 30 °C, není vhodné sušit v sušičce
- dostupná v jedné velikosti, vhodná pro muže i ženy

Velikost: UNI
Barva: černá
Materiál: 100 % PES

KUKLA PRO

C0088SB



Kukla pro maximální ochranu hlavy, obličeje a krku při velmi chladných, až extrémních podmínkách.

- poskytuje skvělý tepelný komfort díky stretchovému a prodyšnému materiálu, který zároveň odvádí vlhkost při ochraně obličeje
- ideální pod přilbu při všech vertikálních aktivitách
- možnost nosit jako kuklu nebo nákrčník, jen ji nenoste na letišti nebo v bance!
- vhodná také pro lyžování, snowboarding, horské kolo
- možnost prát v pračce do 30 °C
- dostupná ve dvou velikostech, vhodná pro muže i ženy

Velikost: S-M (52-55 cm),
L-XL (56-59 cm)
Barva: černá
Materiál: 52 % polyamid,
42 % polypropylen, 6 % elastan

ČEPICE

C0069



C0069BG00
NANUK modrá

C0069PB00
NANUK fialová

- vyrobeny z elastického a velmi funkčního mikrovlna
- drží tvar a jsou zároveň velmi prodyšné, teplé, příjemné na dotek a lehké
- ideální pod helmu při lezení nebo na práci
- vhodné také na běhání, lyžování, na kolo a další outdoorové aktivity

Velikost: S-M, L-XL
Materiál: 100 % Polyester

ŠÁTEK

ČERNÁ ŠIPKA – C0079BX00
LOGA – C0080BX00



Multifunkční šátek 8 v 1 s širokým spektrem použití

- pro dokonalou ochranu proti chladu a větru
- může se použít jako kukla, čepice, maska, šátek, čelenka apod.
- pět různých designů pro každého uživatele
- vyroben z antibakteriálního, elastického a velmi funkčního mikrovlnného
- drží tvar a je zároveň velmi prodyšný, teplý, příjemný na dotek a lehký
- možnost prát v pračce na 30 °C, není vhodné sušit v sušičce

Hmotnost: 35 g

Velikost: UNI (cca 25 x 46 cm)

Material: polyester



Větrný park, Liberec •  Ondřej Vítko

OPASEK

20 mm - C9091XX
27 mm - C9093XX

**Opasek do kalhot**

Se sponou Rock&Lock, která vyniká jednoduchou manipulací
Nikdy nepoužívejte opasek pro jištění nebo práci ve výškách!

Barva: různé barevné varianty
Velikost: M/L, XL
Šíře popruhu: 20 mm / 27 mm

OPASEK SPEED

černá - C9092BX
různé barvy - C9092XX

**Speed opasek**

Opasek do kalhot se sponou SPEED pro rychlé zapnutí.

Velikost: M/L, XL
Šíře popruhu: 44 mm
Barva: černá, mix barev

Nikdy nepoužívejte opasek pro jištění nebo práci ve výškách!

KLÍČENKA

P99100X

**Klíčenka**

Nikdy neztratíte své klíče, když budete používat klíčenku Singing Rock.

USB FLASH DRIVE

P0019XX00



Dřevěná „fleshka“ pro uložení osobních dat.

- malý kroužek pro přichycení na klíčenku nebo repku

Velikost: 8 GB

Materiál: dřevo



Zásahová jednotka, Česká republika • Artsiom Hasiankou

PITCHER

0.5l – P0010X050
0.3l – P0010X030**Klasický půllitr pro všechny co lezou.**

Je jedno, jestli jste udělali novou cestu, strávili celý den prací ve výškách nebo hodili solidní tlamu. Lezli RP nebo On sight. Bouldrovali nebo si užívali REST DAY. Byl to prostě další parádní den...

PIVNÍ PODTÁCKY

čtvercový – P0047XX01
kulatý – P0047XX02**Dřevěné podtácky pod váš oblíbený půllitr s pivem nebo hrníček kávy či čaje.**

- chrání stůl od mokřých půllitrů nebo hrníčků
- vyrobeny z odolné, vysoce kvalitní březové překližky, ochráněny bezbarvým lakem

Materiál: překližka
Tloušťka: 8 mm
Rozměry: 9x9 cm, Ø 10,5 cm
Hmotnost: 50 g

KÁVA PLECHOVKA ZRNKOVÁ

P0038W150

**Zrnková káva pro outdoorové nadšence a milovníky kávy. Vychutnej si kávu před/ po lezeckém nebo pracovním dni.**

- balení zrnkové kávy v praktické uzavíratelné plechovce, díky které si káva zachová stále svou svěžest a vůni
- pro nejjemnější chuť vždy použijte čistou, filtrovanou vodu

Hmotnost: 150 g
Káva: 100 % Arabica

TRAVEL MUG

P0048X400



Cestovní termohrnek pro vaši oblíbenou kávu, čaj nebo studený nápoj, když jste na cestách, v kempu nebo v práci.

- udrží váš nápoj teplý nebo studený přesně podle toho, jak potřebujete
- šroubovací uzávěr bez obsahu BPA má praktické odklápěcí víko, které se bezpečně zavře, když se hrnek nepoužívá a zamezuje tak nechtěnému vylití
- vyrobeno z odolné prvotřídní nerezové oceli, která zachovává chuť a svěžest vašeho nápoje
- dvojí vakuově izolovaná stěna udrží nápoj horký / studený dlouhé hodiny, je tedy ideální na cesty autem nebo jiným dopravním prostředkem
- svrchní část je vyrobena z bambusového kompozitního materiálu, který chrání vaše ruce před teplem
- protiskluzové dno, vhodný pro všechny obvyklé držáky nápojů v automobilech

Hmotnost: 170 g

Objem: 400 ml

Výška: 17 cm

Materiál: nerez ocel, bambus, BPA free plast

KÁVA OUTDOOR MLETÁ

P0038GU01
krabička – P0038GB10


Mletá káva pro outdoorové nadšence a milovníky kávy. Vychutnej si kávu před/ po lezeckém nebo pracovním dni.

- každý sáček obsahuje filtr s kávou, který lze dát na jakýkoliv hrnek
- pro nejjemnější chuť vždy použijte čistou, filtrovanou vodu; zalijte 180-220 ml, nechte 5 minut odstát a vychutnejte si svou kávu
- sáčky jsou plněné kávou A1 a Brazil
- A1 (80 % Arabica / 20 % Robusta) s výraznou, plnou, středně hořkou chutí s příjemnou dochutí, vhodná i pro úpravy s mlékem
- 100 % Arabica Brazil Pergamino Sul de Minas má velmi dobře vyváženou, jemnou, nasládlou chuť s lehkou aciditou, s náznakem čokolády a mandlí
- balení v krabičce obsahuje 5 sáčků směsi A1 a 5 sáčků 100 % Arabica Brazil (označeno razítkem na sáčku)

Hmotnost: 10 g (sáček)

Káva: A1 (80 % Arabica / 20 % Robusta), Brazil (100 % Arabica)

NÁRAMEK

P0024XX00

**Náramky**

Silikonové náramky s vyraženým nápisem Singing Rock.

Vyrobeny z vysoce kvalitní gumy pro dlouhou životnost

NÁŠIVKA

10x4 cm – P0031XX01

15x6 cm – P0031XX02



Singing Rock textilní nášivka s vyšitým logem k našití na vaše oblečení, batoh nebo tašku.

Velikost: 10 x 4 cm, 15 x 6 cm

PAPÍROVÁ TAŠKA

P0033XX00

malá – P0033XX02

**Ekologicky šetrná papírová taška.**

- kroucené papírové madlo
- podporuje ohleduplný přístup k životnímu prostředí

Velikost: 35 x 44 x 18 cm,

malá – 24 x 33 x 12 cm

BANNEROVÁ TAŠKA

P0054XX00

**Je hodně způsobů, jak šetřit životní prostředí.**

Třeba nenechávat zbytky a nevyhazovat staré věci. V tomhle duchu vznikla tato upcycle taška. Je vyrobená ze starých Singing Rock bannerů a ucha má ze zbytkových odřezků lan. Když si ji pořídíš, dáš věcem, které by někdo jiný vyhodil, druhý život.

- taška vyrobená ze starých veletržních bannerů
- každý kus je originál s vlastní historií, třeba jste se potkali na veletrhu ISPO, A+A či OutDoor

- ucha ze zbytkové metráže lan si můžeš nastavit libovolným uzlem, z výroby jsou dlouhá cca 65 cm
- tašku per jen ručně, nepoužívej aviváž ani sušičku, třetí šanci už taška nemusí dostat
- vyrobená v České republice

Barva: různá • Hmotnost: 300 g

Materiál: použité reklamní bannery, zbytková lana

Rozměry: 38 x 43 x 10 cm

Objem: cca 16 l

POZNÁMKOVÝ BLOK A5

P0030XX00



Poznámkový blok A5

Ideální pro zaznamenání si důležitých úkolů, schůzek a pracovních cest.

KONDOM SAFETY FIRST

P0023XX00



Váš Osobní Ochranný Prostředek....

Velikost: UNI
EN ISO 4074 • € 1023

PROPISKA

P0022XX00



Singing Rock propiska

Kuličkové pero pro každodenní psaní.

BANNERY

P0020



Singing Rock banery vyrobeny z lehkého PES materiálu s díry po obvodu na uchycení.

Velikost:

P0020BB02

Small: 60 x 60 cm

P0020BB03

Medium: 30 x 150 cm

P0020BB04

Large: 200 x 100 cm

P0020BB05

XLarge: 150 x 150 cm



BEACH FLAG

P0021



Samostatně stojící reklamní vlajka.

Vyrobena z elastického PES.

Dodávána se stojanem a přepravní taškou.

Velikost:

P0021BB00

Stolní: 29 x 60 cm

P0021BB03

Medium: 60 x 260 cm

P0021BB04

Large: 80 x 340 cm

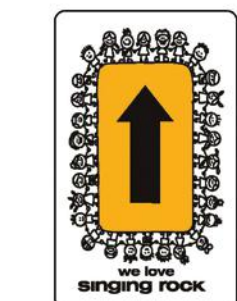
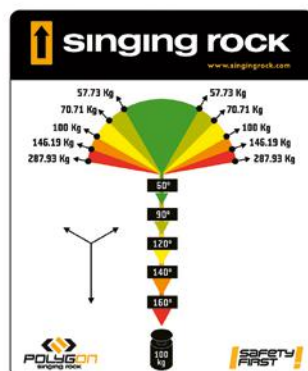
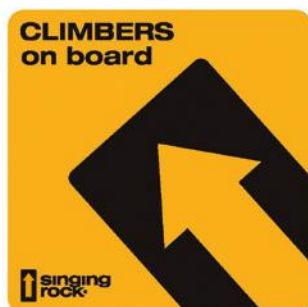
P0021BB05

Extra Large: 85 x 450 cm

SINGING ROCK SAMOLEPKY

P0025XX00

Samolepky s motivy Singing Rock lepící na zadní straně.

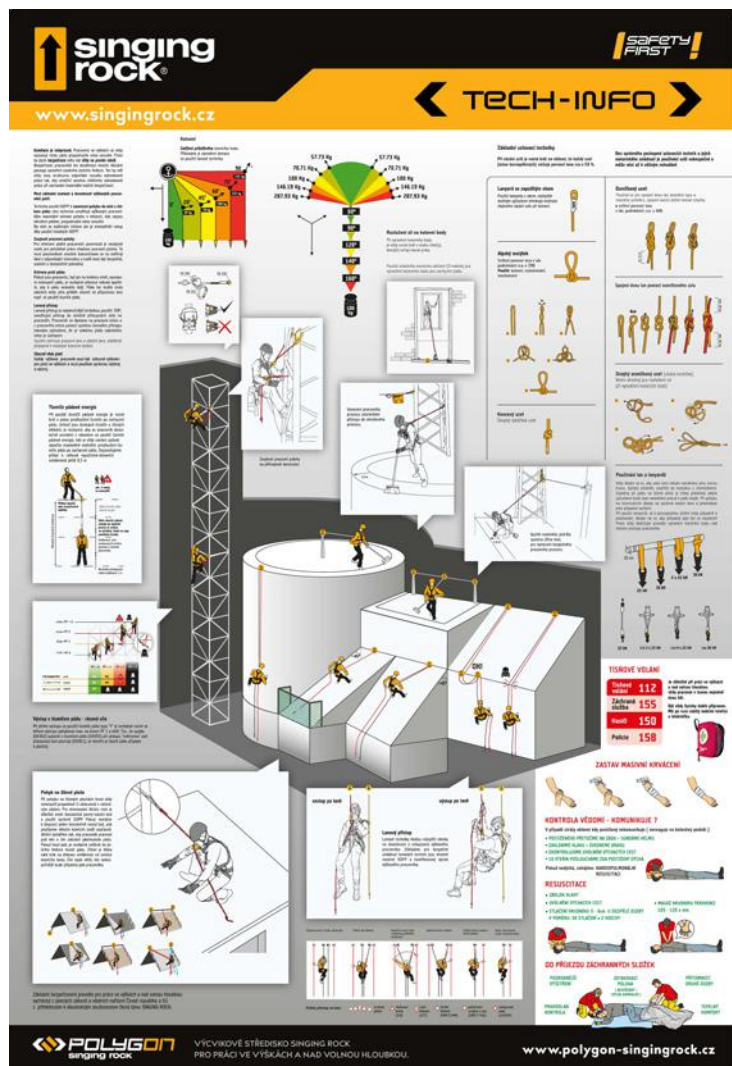


TECH-INFO

P0028WE00

PLAKÁTY

P0027WX00



690x990 mm

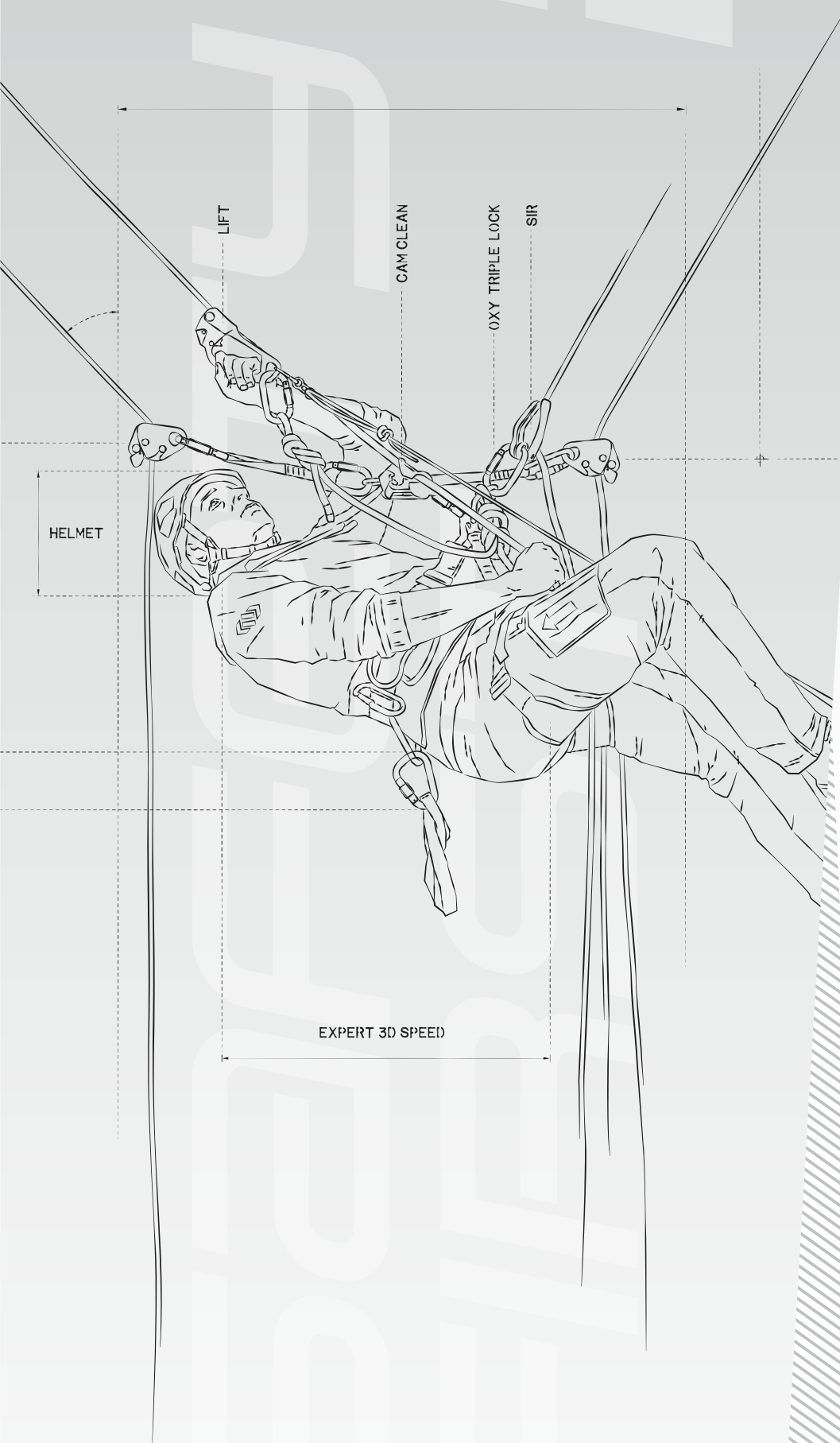


Plakáty s našimi výrobky v akci:

- | | |
|---------------------|------------|
| 1. Stromolezectví | 690x480 mm |
| 2. Větrný park | 690x480 mm |
| 3. Grimpday 2023 | 690x480 mm |
| 4. Obchodní centrum | 690x480 mm |







SERVIS & AKTIVITY

KONSTRUKCE A LEŠENÍ
STŘECHY
ZAMEZENÍ PÁDU
LANOVÝ PŘÍSTUP
ZÁCHYTNÉ SYSTÉMY
STROMOLEZECTVÍ
LANOVÉ CENTRA A PARKY
VĚTRNÉ ELEKTRÁRNY
ZÁCHRANA Z LANOVKY
ARMÁDA A SPECIÁLNÍ SLOŽKY



POLYGON



Již po více než tři desetiletí je firma SINGING ROCK předním výrobcem osobních ochranných prostředků („OOP“) na světových trzích. Ve snaze poskytnout svým zákazníkům

komplexní servis a řešení v oblasti bezpečnosti práce ve výškách a nad volnou hloubkou vybudovala společnost SINGING ROCK jako první firma v České republice a zemích bývalé východní Evropy zcela unikátní multifunkční školicí středisko POLYGON.

POLYGON vytvářejí ideální podmínky pro školení v oblasti Bezpečnosti a ochrany zdraví při práci („BOZP“) pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou, testování OOP, pořádání soutěží v průmyslovém lezení a mnoha dalších akcí spojených s prezentací a využí-

tím výrobků a technik spjatých s touto oblastí činnosti. Celá řada simulací návštěvníkům umožňuje bezpečně si vyzkoušet správné techniky zajištění při práci ve výškách. To vše pod přímým dohledem zkušených lektorů a s použitím veškerého potřebného vybavení pro tyto aktivity.

Díky individuálnímu přístupu, kvalitnímu vybavení a velkému důrazu kladenému na praktickou část výcviku jsou školení v našich POLYGONech vyhledávána jednotlivci i společnostmi nejen v České republice.

Firma SINGING ROCK je certifikovanou vzdělávací společností asociace IRATA.

SINGING ROCK je první (a zatím jediná) společnost v České republice, která se stala členem celosvětově uznávané asociace IRATA.

Asociace IRATA (Industrial Rope Access Trade Association) byla založena ve Velké Británii za účelem zajištění bezpečného pracovního prostředí pro výškové pracovníky. Za čtvrt století své existence se IRATA stala předním odborníkem v oblasti bezpečnosti práce ve výškách a je v tomto odvětví

jedinou globální asociací s členskými organizacemi po celém světě.

Námi poskytované kurzy IRATA tedy, společně s našimi certifikovanými POLYGONy, nabízejí jedinečnou příležitost získat tu nejlepší možnou kvalifikaci pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou. Po úspěšném absolvování školení obdrží účastník certifikát IRATA, který má platnost po celém světě a který je některými zahra-



ničními subjekty požadován jako jediný možný doklad kvalifikace pro vykonávání výškových prací.

**ČESKÁ REPUBLIKA**

Polygon Poniklá
 Polygon Kladno
 Polygon Partner:
 • Brno
 • Ostrava
 • Karlovy Vary

SLOVENSKO

Polygon Partner Stúpava

RUMUNSKO

Polygon Partner Brasov

BULHARSKO

Polygon Partner Sofie

ŠPANĚLSKO

Polygon Partner Navarra

ČÍNA

Polygon Partner Xi'an

JORDÁNSKO

Polygon Partner Amman

KOLUMBIE

Polygon Partner Medellín

KOLUMBIE

ČESKÁ REP.

SLOVENSKO

RUMUNSKO

BULHARSKO

ŠPANĚLSKO

JORDÁNSKO

ČÍNA



SEZNAM ŠKOLÍCÍCH STŘEDISEK SINGING ROCK POLYGON



POLYGON Poniklá, Česká republika

Náš první POLYGON je součástí ústředí a výrobního závodu firmy SINGING ROCK v malebném údolí řeky Jizery. Nabízí četné modelové situace pro práci ve výškách.

www.singingrock-polygon.cz



POLYGON Kladno, Česká republika

Vybudován v prostorách bývalé ocelárny Poldi Kladno, v hutí Koněv. Bývalá tovární budova umožňuje nácvik různých situací, které mohou při práci ve výškách nastat, v prostředí opravdové průmyslové budovy.

www.singingrock-polygon.cz



Polygon Partner Brno, Česká republika

Nachází se v průmyslové oblasti, v prostorách bývalé cementárny, která díky své výšce více než 23 m umožňuje vytvoření rozličných modelových situací pro práci ve výškách a nácvik záchrany.

www.klajda.cz/skoleni-prace-ve-vyskachbozp



Polygon Partner Ostrava, Česká republika

Školící centrum vybudované v unikátním prostředí dolu Hlubina v Ostravě Vítkovicích, které nabízí mnoho modelových situací, pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou, bez ohledu na špatné počasí.

www.polygonhlubina.cz



Polygon Partner Karlovy Vary, Česká republika

V západních Čechách donedávna chybělo profesionální školící centrum pro práce ve výškách. To změnil karlovarský partnerský polygon, který byl otevřen na konci května 2019. Zájemcům nejen z tohoto regionu se tak naskytlo nové místo pro nácvik výškových prací či simulaci záchranných akcí.

www.4climbing.cz/polygon/



Polygon Partner Stupava, Slovensko

Slovenský Polygon Partner nabízí celou řadu školení pro práci ve výškách včetně kurzů stromolezectví a školení pro provádění periodických prohlídek OOPP.



Polygon Partner Navarra, Španělsko

Školící středisko Total HSE je vybaveno konstrukcemi, které simulují větrné turbíny, aby bylo možné v kurzech získat reálné zkušenosti. Kromě základní nabídky obecných školení pro práci ve výškách může poskytovat také kurzy GWO a IRATA.

www.totalhse.com



Polygon Partner Amman, Jordánsko

Beit Jala tréninkové středisko se nachází v Ammánu, hlavním městě Jordánska. Kromě základní nabídky obecných školení pro práci ve výškách můžou nabídnout také individuální školení na pracovišti klienta.

www.beitjala.com.jo



Polygon Partner Medellín, Kolumbie

První POLYGON partner na americkém kontinentu poskytuje kurzy a školení, které jsou speciálně upraveny pro celé kolumbijské území a jsou součástí povinného dodržování systému řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, stejně jako některé na mezinárodní úrovni. Zásahuje do kontroly a řízení rizikových pracovních činností.

www.nji.com.co



Polygon Partner Sofie, Bulharsko

Školící středisko v Sofii provozuje společnost PROFIXT Ltd, IRATA # 6026 / T, která poskytuje v Bulharsku školení pro práce ve výškách, včetně školení IRATA, více než 10 let.

www.profixt.com



Polygon Partner Xi'an, Čína

Školící středisko je ve městě Xi'an, hlavním městě provincie Shaanxi s bohatou historií. Poskytuje školení zejména pro hasiče a záchranáře.



Polygon Partner Braşov, Rumunsko

Toto středisko je prvním poskytovatelem školení v oblasti výškových prací na jihovýchodě Evropy. Prochází neustálým vývojem, co do objemu služeb, počtu lektorů a zejména technik v oblasti lanového přístupu.

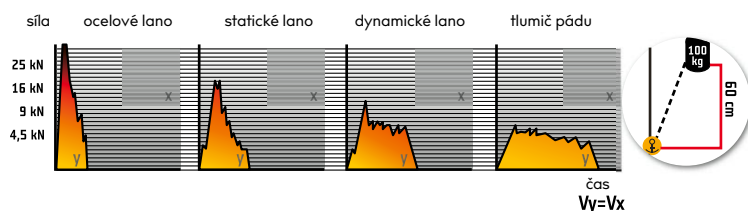
www.e-solo.ro



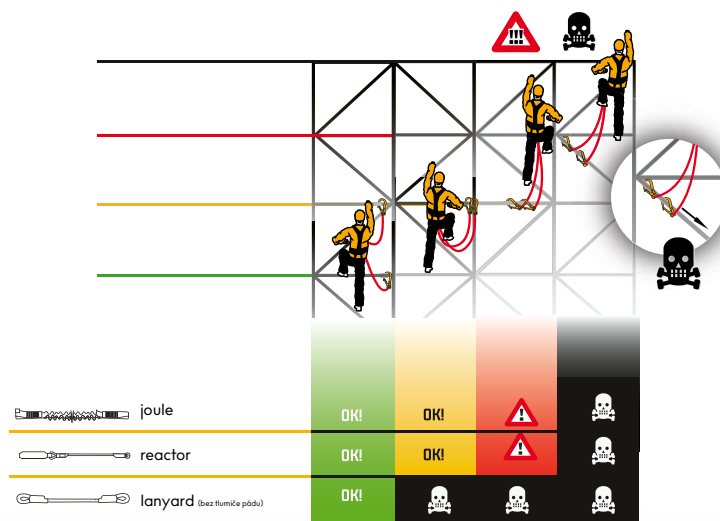
ZÁKLADNÍ ZNALOSTI

Gravitace je neúprosná. Pracovníci ve výškách se vždy vystavují riziku pádu. Proto jejich bezpečnost při práci je vždy na prvním místě. Bezpečnosti pracovníků lze dosáhnout mnoha různými postupy vytvoření osobního jistícího řetězce. Ten by měl vždy svou strukturou odpovídat rozsahu vykonávané práce tak, aby umožnil vysokou efektivitu vykonávané práce při zachování maximální možné bezpečnosti.

PÁDOVÝ FAKTOR

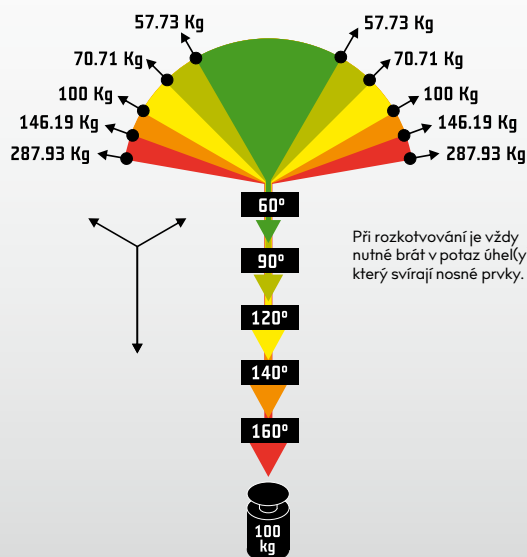
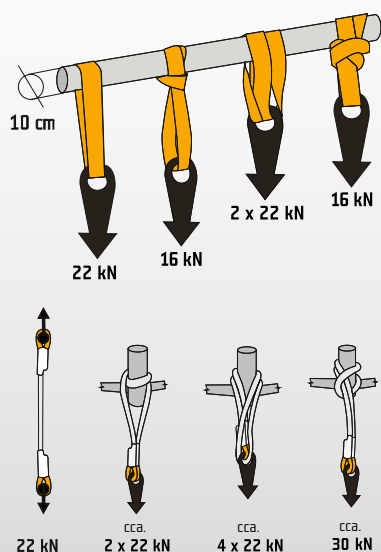


Rázová síla (RS) určuje max. hodnotu síly, která vzniká při zachycení pádu břemene jistícím řetězcem. Hodnota RS má přímý vliv na bezpečnost výškového pracovníka. Vzniku RS v ideálním případě zabráníme, nebo ji redukuje na co nejmenší míru (max. 6 kN)

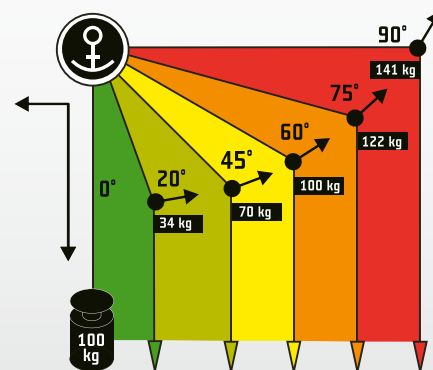


Při jistění výstupu za použití tlumiče pádu typu "Y" je nezbytně nutné se během výstupu pohybovat max. na úrovni PF 1 a nižší. Tzn. že spojky (EN362) spojené s tlumičem pádu (EN355) při výstupu "neklesnou" pod připojovací bod postroje (EN361) ve kterém je tlumič pádu připojen k postroji.

KOTVENÍ



Při rozkoťování je vždy nutné brát v potaz úhel(y), který svírají nosné prvky.



Zatížení průběžného kotvicího bodu. Příkladem je vytvoření deviate za použití lanové techniky.

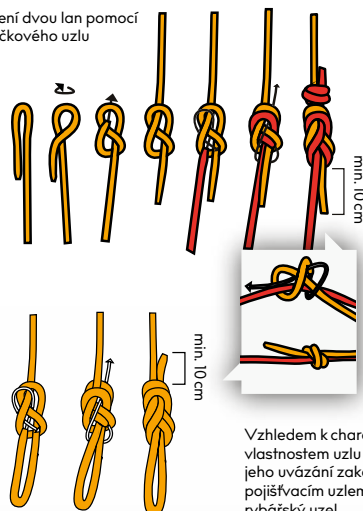
UZLE

**Osmičkový uzel**

Spojení dvou lan pomocí osmičkového uzlu snižení pevnosti lana v lab. podmínkách cca. o 46% vhodný pro spojení dvou lan stejného typu a stejného průměru; spojení konců jedné lanové smyčky

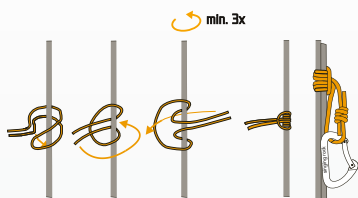
Spojení konců jedné lanové smyčky

Spojení dvou lan pomocí osmičkového uzlu

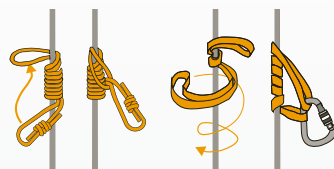


Vzhledem k charakterovým vlastnostem uzlu je nezbytné jeho uvázání zakončit pojíšťovacím uzlem, viz dvojitý rybářský uzel.

PRUSIKOVACÍ UZLY

**Prusikův uzel**

Jednoduchý uzel pro výstup nebo upevnění na laně. Možnost uvázat pouze jednou rukou. Vhodný vázat z reep šňůry o průměru min. 6 mm. Spojovací uzel musí být mimo lano, aby nedošlo k prokluzu.

**Asymetrický (Machardův) prusik**

Velmi dobře fungující, vhodný i na ploché smyčky, dá se nouzově vázat i ze silnějších smyček (do 9 mm).

KOTVÍCÍ UZLY

Lodní uzel

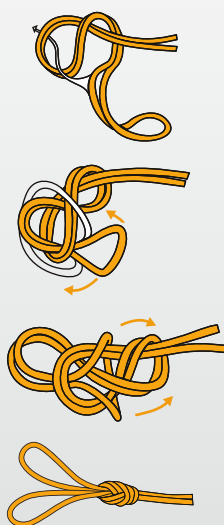
Snížení pevnosti lana v lab. podmínkách cca. o 12% Použití: kotvení
Možno uvázat jednou rukou, lehce se rozvazuje po zatížení.

Dvojitý osmičkový uzel
(ušatá osmička)

Velmi vhodný pro rozložení sil při vytváření kotvících bodů.

**Lanyard se zapořítým okem**

Použití lanyardu s okem nejlepším možným způsobem eliminuje možnost chybného vázání uzlu při kotvení.



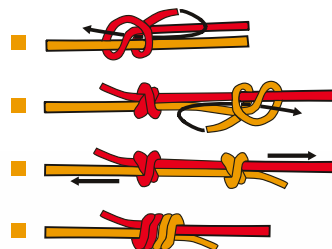
Vzhledem k charakterovým vlastnostem uzlu je nezbytné jeho uvázání zakončit pojíšťovacím uzlem, viz dvojitý rybářský uzel.

SPOJOVACÍ UZLY

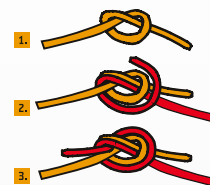
Dvojitý rybářský uzel

Spojení dvou lan pomocí dvojitého rybářského uzlu

- snížení pevnosti lana v lab. podmínkách cca. o 32%
- ideální na spojení dvou lan (lanových smyček) různého typu či průměru

**Protisměrný vůdcovský uzel**

Vhodný ke spojení dvou lan, smyček i popruhů. Po zatížení se poměrně těžce rozvazuje.



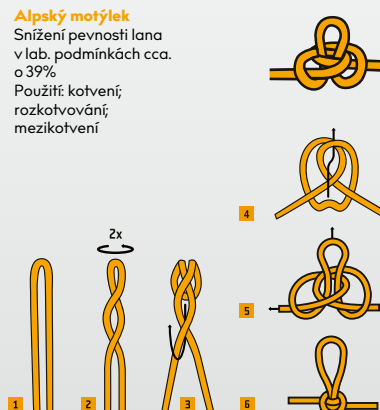
JISTIČÍ UZLY

**Poloviční lodní uzel**

Uzel vhodný k jistění karabinou HMS. Uzel lano nefixuje, pouze třením brzdí prokluz lana. Dobře se váže jednou rukou i v zimě v rukavicích. Volný konec vedoucí k jističi nesmí procházet zámkem karabiny!

Alpský motýlek

Snížení pevnosti lana v lab. podmínkách cca. o 39% Použití: kotvení; rozkotvování; mezikotvení





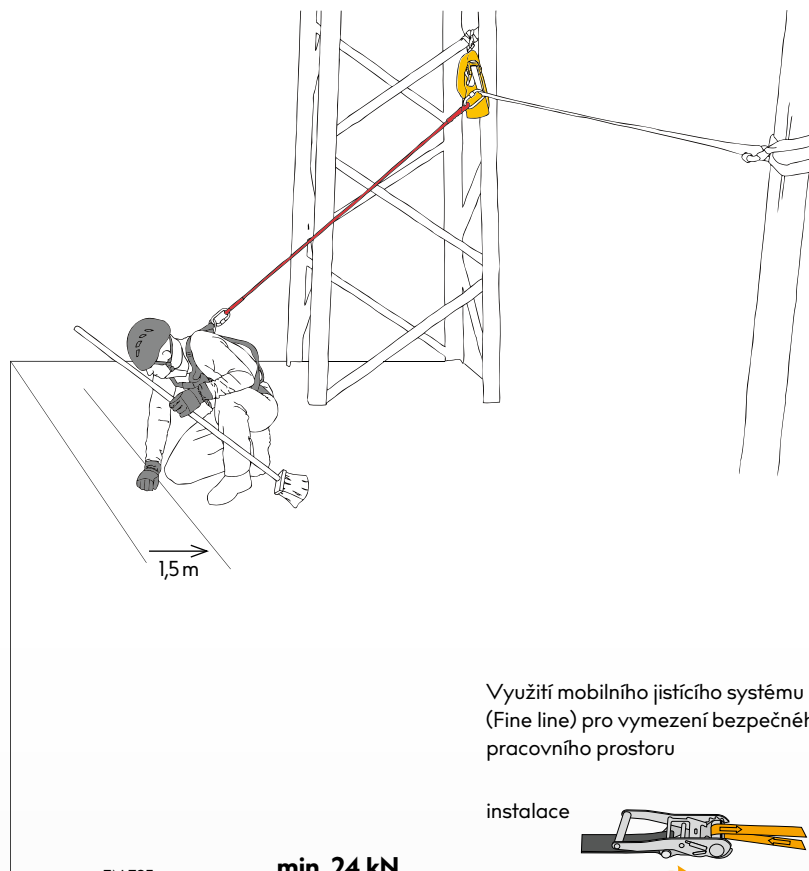
LEŠENÍ A KONSTRUKCE

Každý rok se zraní mnoho lidí při pádu z lešení. Lešení by měli stavět vyškolení a kompetentní pracovníci. Školení bezpečného používání lešení nabízí řada organizací.

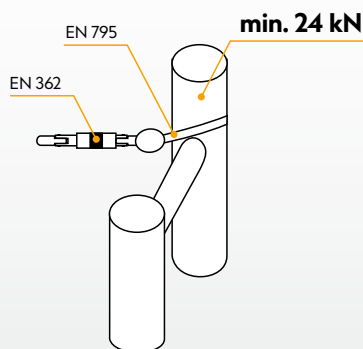
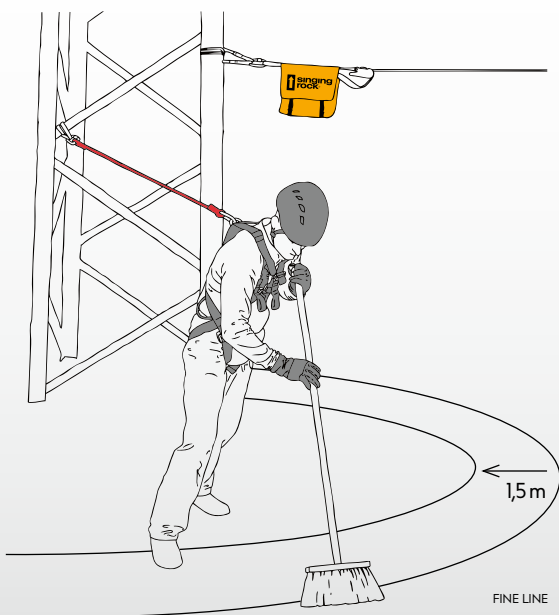
Lešení je jeden ze způsobů jak zabránit pádu při práci ve výškách. Typ lešení musí být vhodný pro danou práci a lešení musí postavit a demontovat pracovníci, kteří byli vyškoleni a jsou pro to kompetentní. Pracovníci, kteří používají věžové lešení, by také měli být školeni na možná nebezpečí a bezpečnostní opatření nutná během používání. Poskytování a používání věžového lešení musí být řádně řízeno a zahrnuje přísné kontrolní mechanismy.



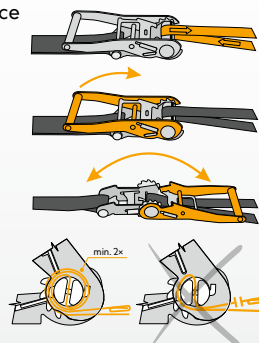
Vymezení pracovního prostoru zabráněním přístupu do ohroženého prostoru.



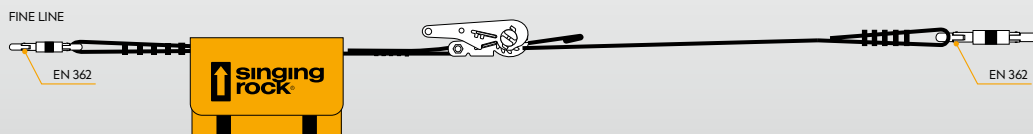
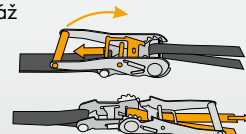
Využití mobilního jističského systému (Fine line) pro vymezení bezpečného pracovního prostoru

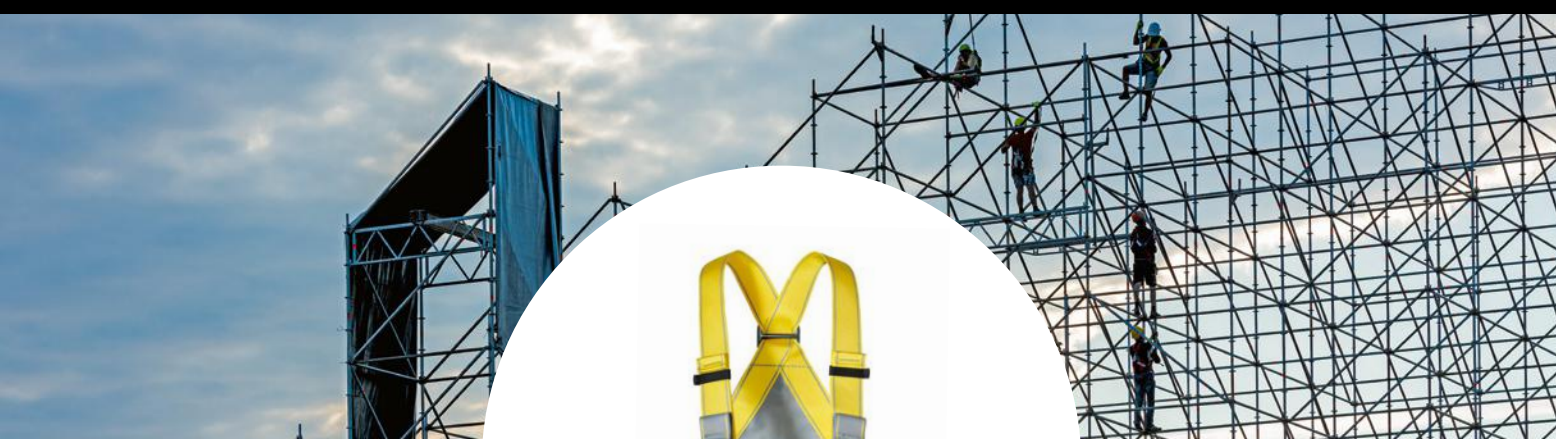


instalace



demontáž





W0068BR
BODY II speed
celotělový pracovní
postroj pro zachycení
pádu

DOPORUČENÁ VÝBAVA

RK850X100
**STEEL
LANYARD „I“**
130 cm



W1047Y100
ADJUST
nastavitelný
lanyard



W4100Y120
JOULE 120
tlumič pádu
120 cm



W2001
OPEN SLING
šitá smyčka,
120cm



W1011WB02
SITE
polohovací
lanyard 400cm



A4000S
IKAR HWS
Zatahovací
zachycovač pádu



X0075XX14
**BANTAM
BEAMER**



W9601
FLASH INDUSTRY
pracovní přilba



K4241Z005
**D OVAL OCEL
ŠROUBOVACÍ**



K0122EE05
OXY šroubovací
oválná duralová
karabina



K82310Z
**MAILONA
VELKÁ D**
ocelové mailony



W1010BB09
LOCKER
zachycovač pádu



L0041 - L0081
**POMOCNÉ
ŠNÚRY**
6 mm, 20m



S9000BB50
GEAR BAG
voděodolný vak



LEŠENÁŘSKÝ SET

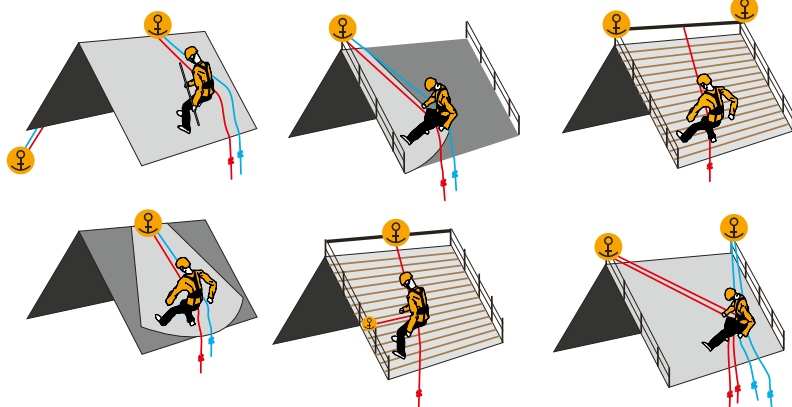
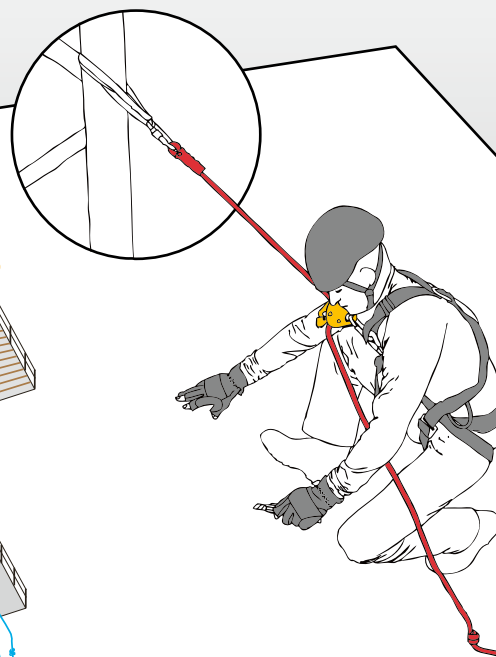
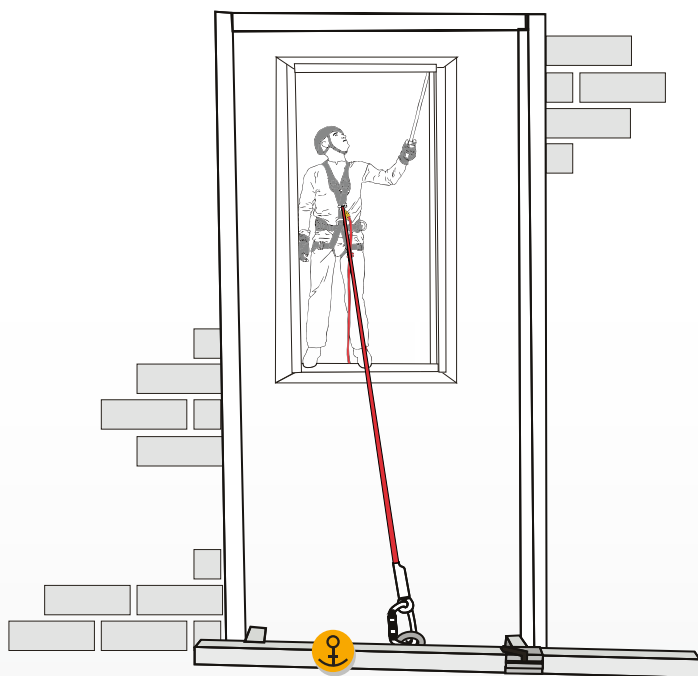
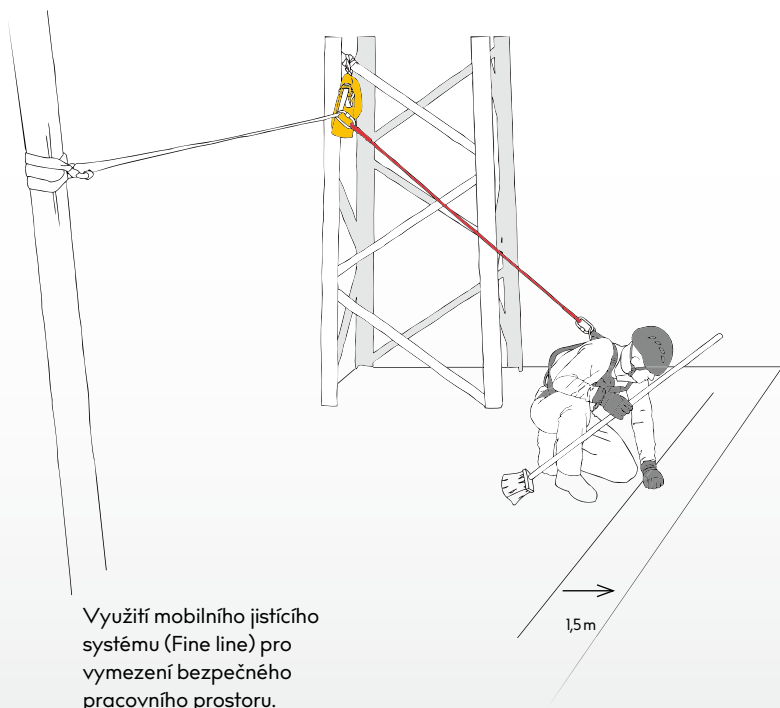


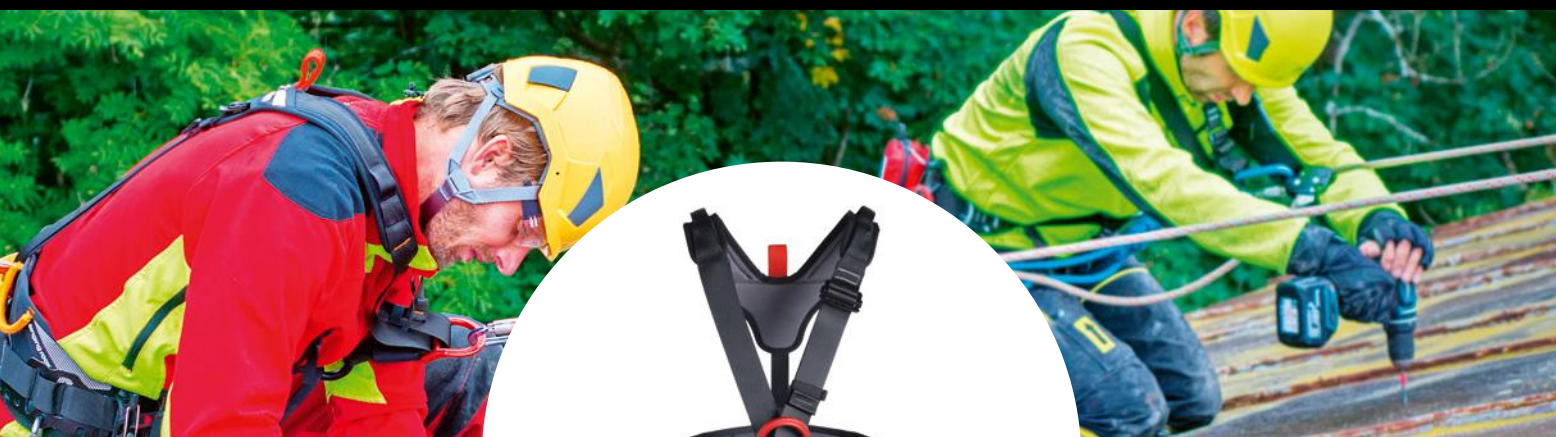
M0021XX
Zvýhodněný set určený pro pracovníky, kteří instalují
lešení nebo pracují na příhradových
konstrukcích. Umožňuje bezpečně dosáhnout místo
pracovního výkonu a zapalovat se
pro práci.



STŘECHY A ŠIKMÉ PLOCHY

Při pohybu na šikmých plochách hrozí vždy nebezpečí propadnutí či uklouznutí s následným pádem. Pro eliminování těchto rizik je důležité zvolit dostatečně pevný kotvicí bod a použít správné OOPP. Pokud nemáme k dispozici jeden dostatečně nosný bod, pak použijeme několik kotvicích bodů současně. Jistění vytváříme tak, aby pracovník pracoval pod ním a tím zabránil jakémukoliv pádu. Pokud hrozí pád, je nezbytné začlenit do jistícího řetězce tlumič pádu. Zřetel je třeba také brát na úhlovou vzdálenost od svislice kotvicího bodu. Čím bude větší, tím nebezpečnější bude případný pád pracovníka.





W0091BY
ROOF MASTER
Lehký a plně nastavitelný
celotělový postroj.

DOPORUČENÁ VÝBAVA

W9603RX
**FLASH
ACCESS**
pracovní přilba



K4241Z005
**OVÁLNÁ OCEL
KARABINA**
šroubovací



K0122EE07
OXY triplelock
oválná duralová
karabina



K4241Z007
**OVÁL
KARABINA
OCEL**
triplelock



W1010BB09
LOCKER
zachycovač
pádu



C0012YB
**FALCONER
FULL**



W2016*080
**SLING
LANYARD**
šitá smyčka



W9004YX00
TOOLKIT
Speciální kapsář



W1001WS10
FINE LINE BAG
taška pro mobilní
kotvící systém



W1001WW10
FINE LINE
mobilní kotvící
systém



L0250RR
Static 11.0
statické lano



W8100B
**CHRÁNIČ
NA LANO**



STŘECHAŘSKÝ SET



M0020X1 – střechařský set 10 m,
M0020X2 – střechařský set 20 m
Ideální pro ty, kteří se věnují zejména práci na střeše.
Obsahuje základní vybavení pro bezpečnou práci
na střeše do sklonu střechy max. 45°, zabrání
případnému pádu pracovníka uklouznutím nebo
propadnutím.

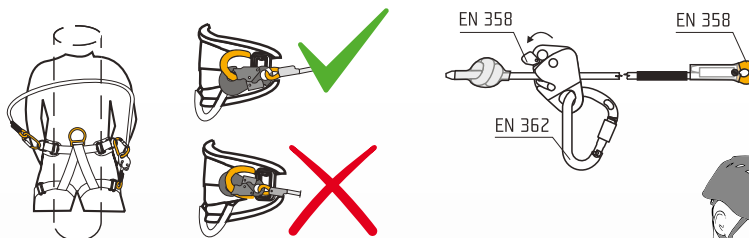
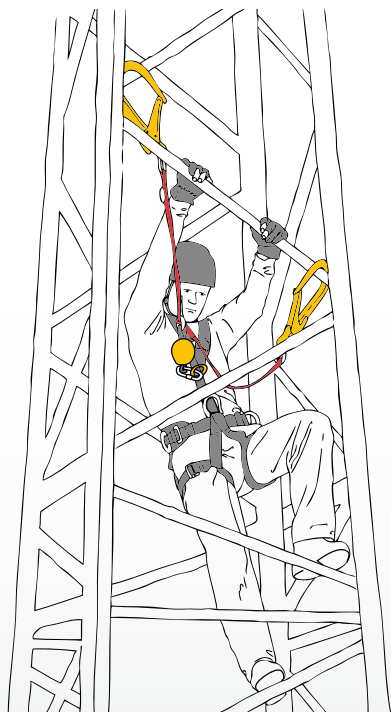
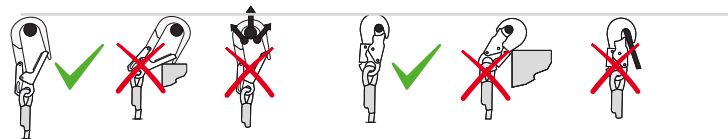
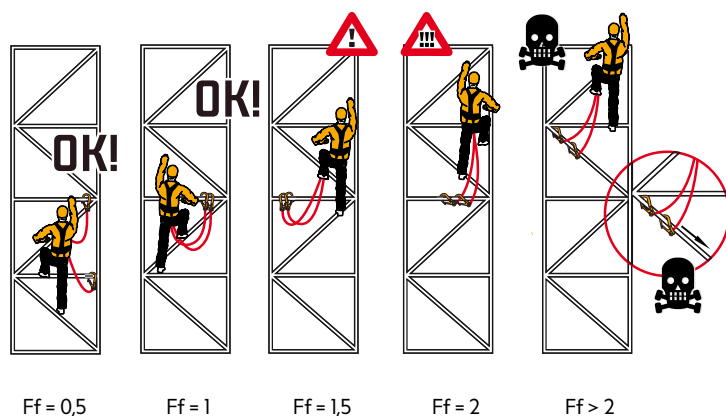


VĚŽE A POSTUPOVÉ KOTVÍCÍ BODY

- Práce na vysokých konstrukcích může zahrnovat použití OOPP pro zachycení pádu, polohování pracovníka, přístup po laně a případnou evakuaci.
- Pokud je třeba na konstrukci vystupovat opakovaně, bez přítomnosti stabilního bezpečnostního systému, je vhodné použít permanentní nebo mobilní zachytňový systém.
- Pro šplhání na skeletech kovových a jiných věží může být nezbytný tlumič pádové energie.
- Stavební činnosti vyžadují celou škálu řešení ochrany proti pádu, pro dosažení maximální efektivity práce. Proto se výškoví pracovníci obrazejí na SINGING ROCK s žádostí o rady odborníků, poptávají vysoce kvalitní výrobky a žádají neustálou inovaci systémů.

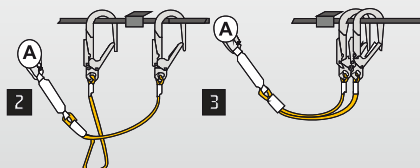
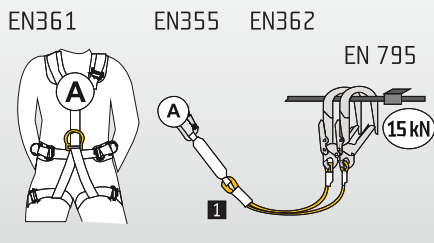
Několik důležitých zásad při používání lan či lanyardů:

Vždy dbejte na to, aby vaše lano nebylo namáháno na špičatém předmětu a nepřišlo do kontaktu s chemikáliemi. Zejména při pádu na šikmém ploše je třeba předvídat jakým způsobem bude lano namáháno pokud k pádu dojde. Při pohybu na konstrukcích dbejte na správné vedení lana a předvídejte jeho případné zatížení. Při použití lanyardů, ať k postupovému jištění nebo případně k polohování, dbejte na to, aby případný pád byl co nejmenší! Proto vždy dodržujte pravidlo vytvoření kotvícího bodu nad místem postupu pracovníka.

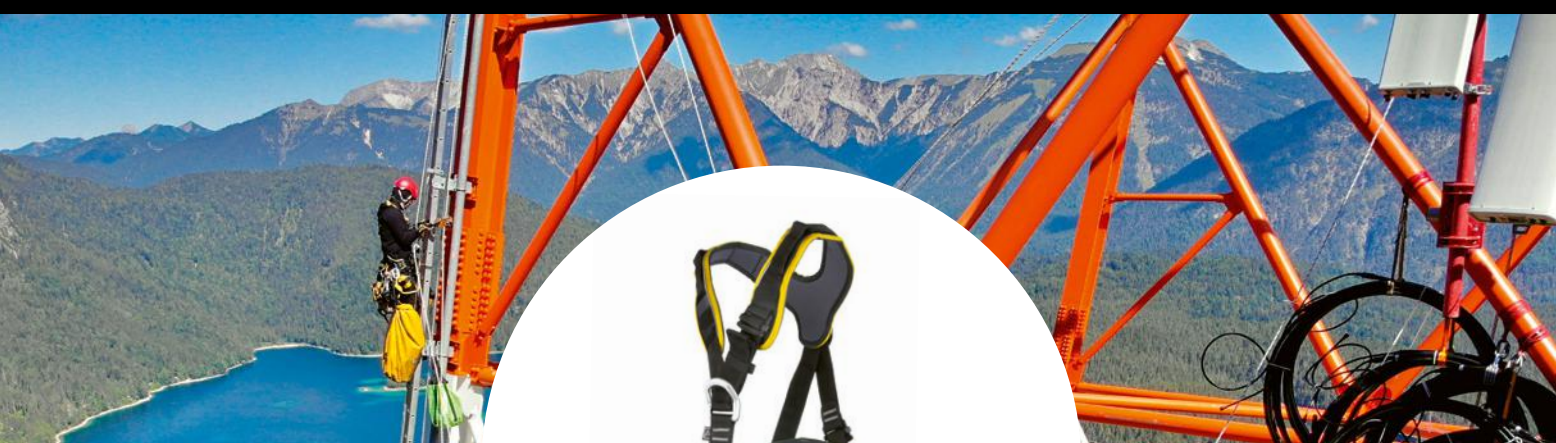


Tlumiče pádové energie:

Při použití tlumičů pádové energie je nutné brát v potaz prodloužení tlumiče po zachycení pádu. Jelikož jsou dostupné tlumiče o různých délkách, je nezbytné, aby se pracovník dostatečně seznámil s návodem na použití tlumiče pádové energie, kde je vždy uveden způsob výpočtu maximálně možného prodloužení tlumiče pádu po zachycení pádu. Doporučujeme přidat k celkové vypočtené vzdálenosti ještě 0,5m



Zaujmutí pracovní polohy na příhradové konstrukci.



W0081DR
PROFI WORKER 3D
standard
plně nastavitelný postroj
pro zachycení pádu

DOPORUČENÁ VÝBAVA

W9607
BLAST
pracovní přilba



C0006BH
GRIPPY
kožené rukavice



W1010BB09
LOCKER
zachycovač
pádu



K0122EE07
OXY triplelock
oválná duralová
karabina



K4241Z005
OVÁL KARABINA
OCEL
triple lock



W0052B010
WORKING BAG
transportní vak
na pracovní postroj



W1012WB
SITE + K370
polohovací lanyard



W4400WW00
REACTOR 140
tlumič pádu



W2016080
SLING LANYARD
šitá smyčka



W2001
OPEN SLING
šitá smyčka



K9000BB03
PORTER
nosič materiálu





LANOVÝ PŘÍSTUP

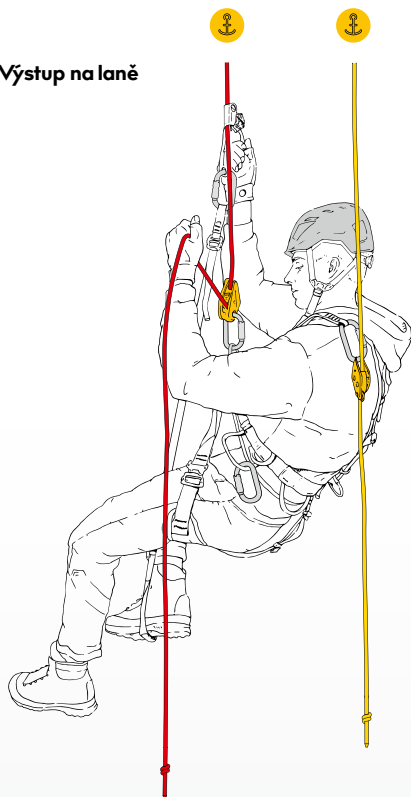
Přístup po laně bývá nazýván „královskou disciplínou“ aktivit spojených s prací ve výškách. Tato pracovní metoda je rychlá, efektivní, má malý ekonomický dopad na zajištění pracoviště a lze ji velice rychle použít. Užívá se pro velké množství různých druhů práce: čištění, malování, kontroly a montáže.

Kde se přístup po laně používá?

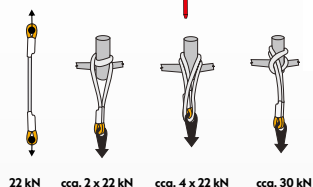
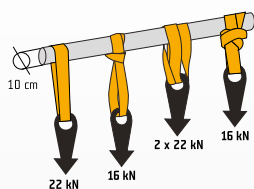
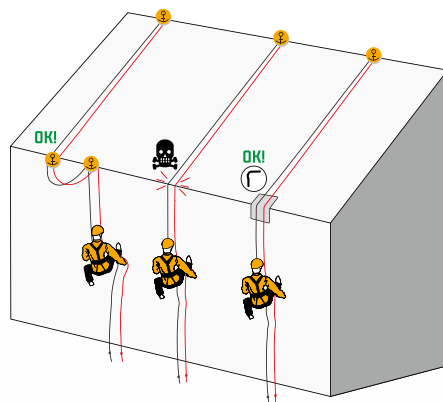
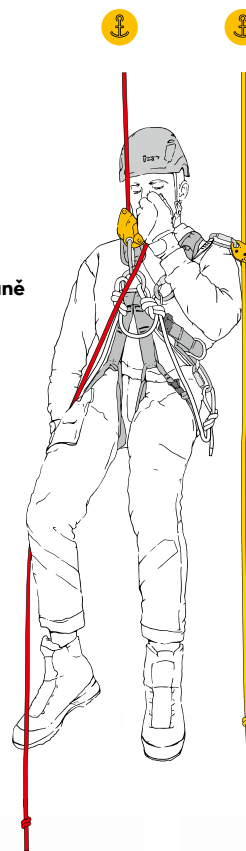
Existuje pět hlavních oblastí, v nichž společnosti využívají přístup po laně:

- Kontroly a testování bezpečnosti
- Údržba a opravy, instalace a obnovy
- Čištění a natírání
- Konstrukce, stavby
- Inženýrské práce

Výstup na laně



Sestup po laně



Pracovní pozice / brzda, zachycovač

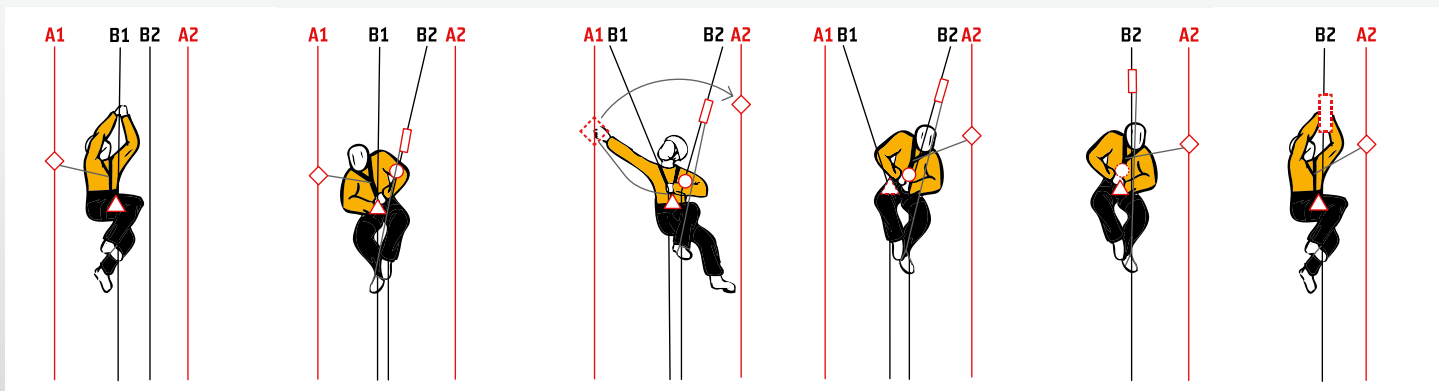
Přidám oba blokanty.

Vyvážím se mezi brzdou a blokanty a přehodím zachycovač.

Vyslaním brzdou a odepnu

Založím brzdou a odepnu hrudní blokant.

Ruším rucní blokant a jsem v pracovní pozici



Krátký přestup na lano



zrušené jištění

slanovací brzda (SIR)

ruční blokant (LIFT)

hrudní blokant (CAM CLEAN)

polohovací smyčka v uzlu (COW'S TAIL)

zachycovač pádu (LOCKER)



W0079DR
EXPERT 3D
speed
pohodlný postroj
pro lanový přístup



DOPORUČENÁ VÝBAVA

W9607
BLAST
pracovní přilba



RK804BX0R
LIFT
ruční blokant



RK805BX00
CAM CLEAN
hrudní blokant



W1010BB09
LOCKER
zachycovač pádu



K032SIR00
SIR
slaňovací
brzda



K0122EE07
OXY triplelock
oválná duralová
karabina



K4241Z005
**OVÁLNÁ OCELOVÁ
KARABINA**
triple lock



RK801EE00
kladka extra
odolná a lehká
kladka



W0010YB
FRANKLIN
pracovní sedačka



W1015B020
LOCKER SLING
certifikovaná smyčka
na spojení s Lockerem



W2001
OPEN SLING
šitá smyčka



L0450WG
STATIC
R44 11.0
statické lano



L0450RR
STATIC
R44 11.0
statické lano



W8100B
**CHRÁNIČ
NA LANO**



K00500S03
EDGE ROLLER
chránička lana

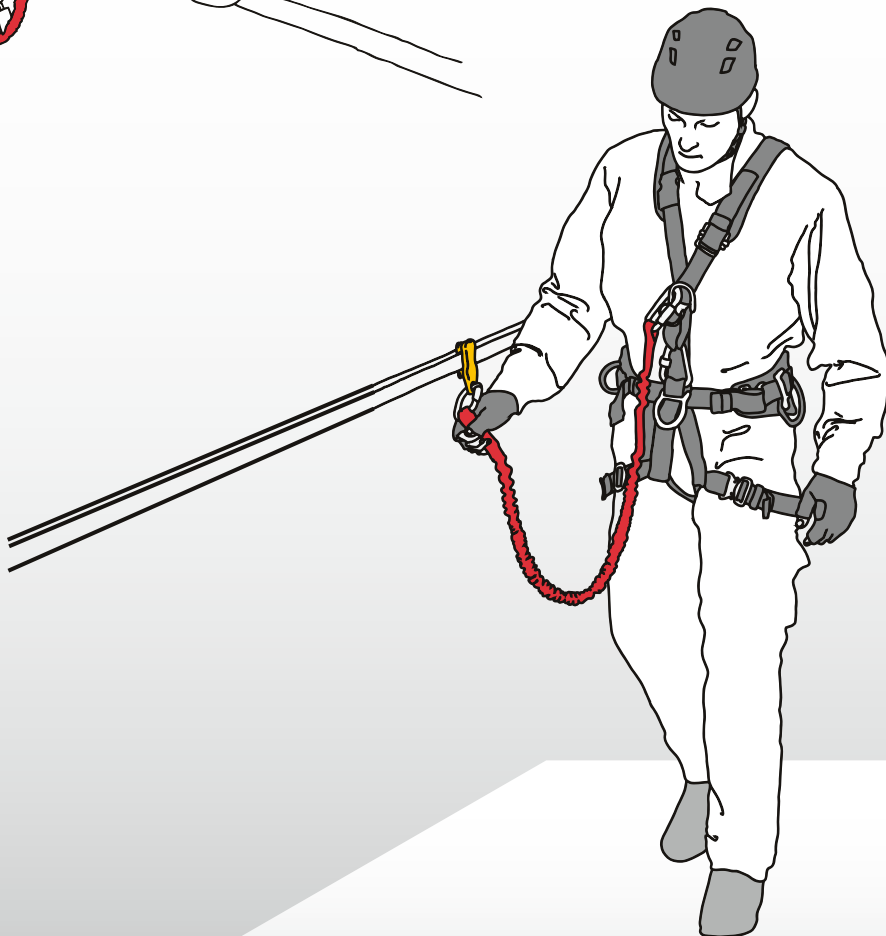
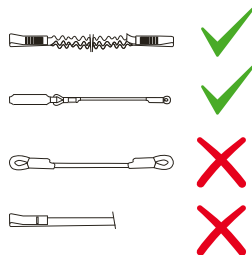
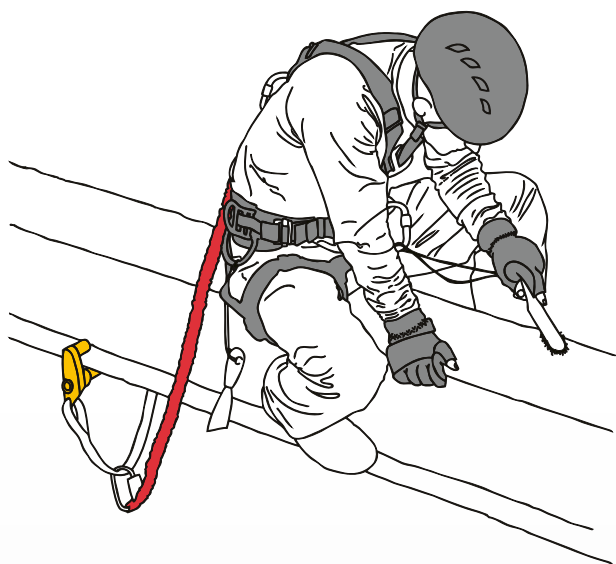




ZÁCHYTNÉ SYSTÉMY

Permanentní záchytné systémy slouží k zajištění pracovníků všude tam, kde lze na pracoviště, nebo v jeho blízkosti nainstalovat pevné kotvicí body. Ty jsou pak vzájemně propojeny oc. lanem, nebo kolejnicí. K pohybu a zajištění používá pracovník karabiny (EN362), nebo speciální jezdce k tomuto účelu vyrobené a dodané výrobcem systému. Výhodou PZS je jejich dlouhá životnost a variabilita použití.

Systémy zachycení pádu jsou důležitou součástí jistícího řetězce. Při správném použití zaručují dostatečnou absorpci pádové energie, čímž zabrání poškození organismu pracovníka. Pokud však pracovník před a nebo během pádu utrpí ztrátu vědomí, je nutné ho neodkladně dopravit do bezpečí. Bezvládná osoba může být při dlouhodobém visu ohrožena na životě (trauma z visu). Proto dbejte na to, aby systémy zachycení pádu byly používány jen proškolenými pracovníky. V případě potřeby musí být schopni poskytnout si navzájem pomoc při vyproštění a ošetření zraněného kolegy.





W0063BB
TECHNIC standard
 plně nastavitelný
 postroj

DOPORUČENÁ VÝBAVA

W9600
**FLASH
 INDUSTRY**
 pracovní přilba



W0052B010
WORKING BAG
 transportní vak
 na pracovní postroj



W1010BB09
LOCKER
 zachycovač
 pádu



K0122EE07
OXY triplelock
 oválná duralová
 karabina



K424IZ005
**OVÁL
 KARABINA
 OCEL**
 triple lock



RK801EE00
KLADKA EXTRA
 odolná a lehká
 kladka



W1012WB
SITE + K370
 polohovací lanyard



W4462X085
**REACTOR 140
 ROPES „Y“ 85 cm**
 tlumič pádu



X0075XX14
**BANTAM
 BEAMER**



W4100Y120
JOULE
 tlumič pádu



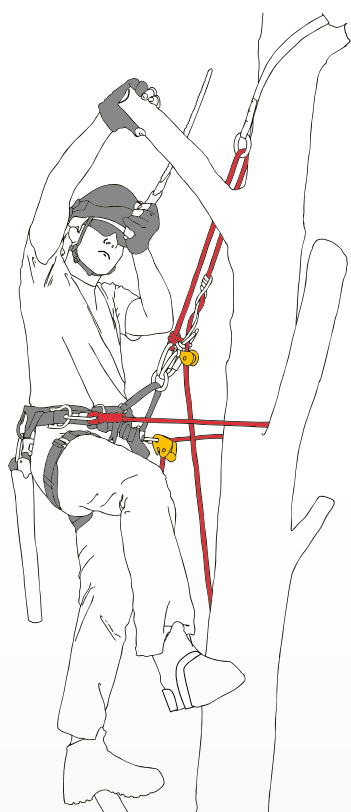
W2016*080
SLING LANYARD
 šitá smyčka



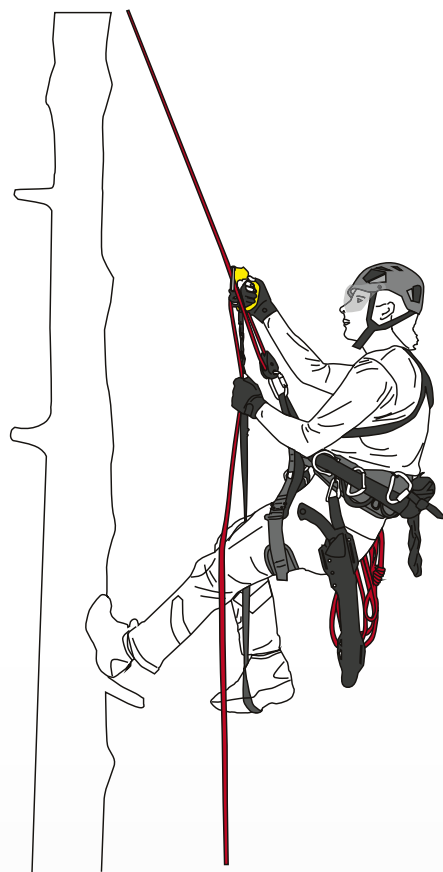
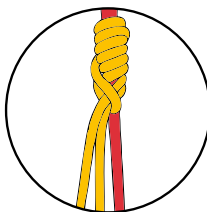


STROMOLEZECTVÍ

Arborista - stromolezec je odborník, který ošetřuje stromy ve veřejné zeleni se záměrem udržet je zdravé a ve stavu provozní bezpečnosti. Navrhuje řešení ošetření na základě arboristických znalostí a zároveň bere v potaz zájmy ochrany přírody, životního prostředí a nařízení dotýkající se bezpečnosti práce. K této profesi neodmyslitelně patří pohyb v koruně stromu za pomoci lanových technik, kde stromolezec již ze země nainstaluje pomocí vrhacího sáčku výstupové lano. V koruně stromu si pak zvolí vhodný kotevní bod kde umístí chránič kambia a do něj si umístí své pracovní lano. Po dosažení pracovního místa a před započatím samotné práce, musí být arborista v pohodlné a bezpečné poloze. To mu zajistí jeho polohovací nastavitelná zařízení.

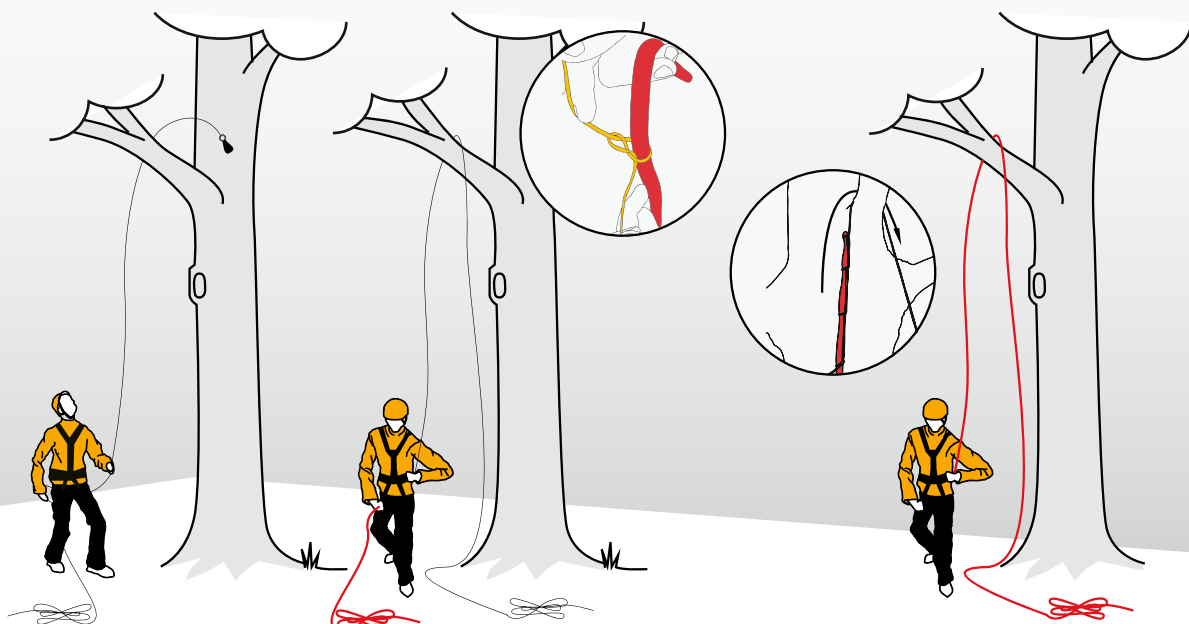


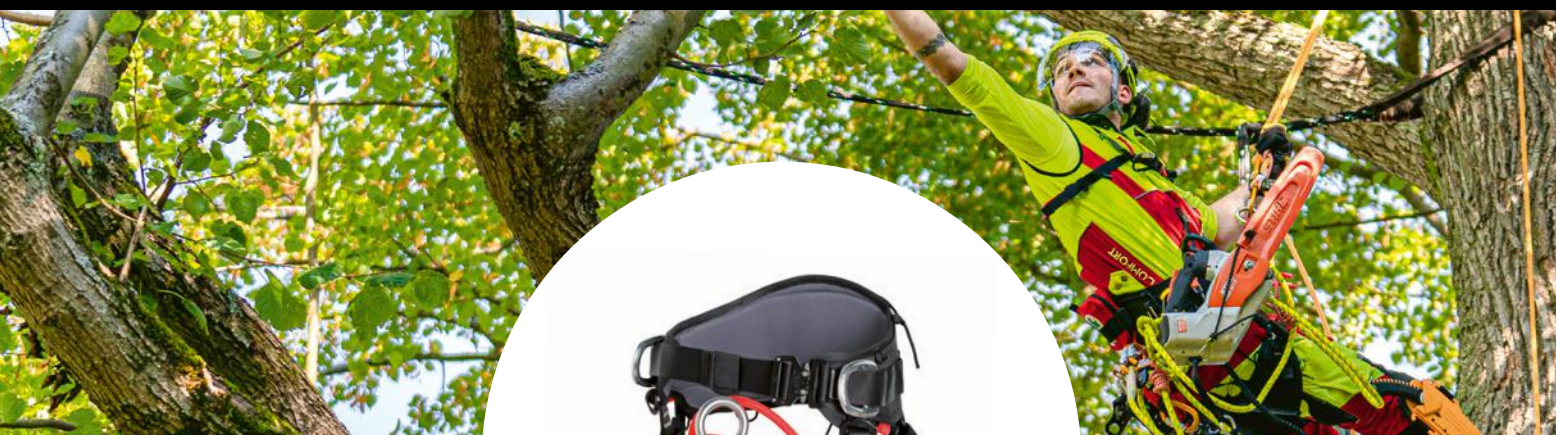
Je několik metod jak pomocí lanových technik se dostat ze země do koruny stromu. Jednou z metod je výstup za pomoci prusíkového uzlu, tzv. footlock



Arborista před započatím práce v koruně stromu musí mít vždy dvě nezávislá nastavovací polohovací zařízení.

Jednou z nejefektivnějších možností výstupu do koruny stromu je instalace výstupových lan ze země. Jedná se o přehození požadovaného kotevního bodu lehkým pytlíkem, který za sebou nese lehké lanko. Tímto lankem se potom vytáhne výstupový systém.





W0105BR
ARBO MASTER
polohovací úvazek
pro arboristy

DOPORUČENÁ VÝBAVA

W9603RX
FLASH ACCESS
pracovní přilba



RK804BX0R
LIFT
ruční blokant



K0119EE00
bora triplelock
duralová
HMS karabina



K0122EE07
OXY triplelock
oválná duralová
karabina



L0460RV00
TILIA 11.5
statické lano



K032SIR00
SIR
sťahovací
brzda



L9031YX10
NAHAZOVACÍ LANKO



W1028BY00
SMYČKA NA NÁŘADÍ
pomocná smyčka



W9500Y
TREEMOUSE
arboristický házeč
pytlík



C0053RW
LÉKÁRNIČKA
(bez obsahu)



RK800EE00
kladka malá
odolná a lehká
kladka



C0001YY00
CARRY BAG
praktická taška
na lano



W2608
ARBO PRUSÍK
se zašitými oky



W2001
OPEN SLING
šitá smyčka



W1024BX
FOOTER II
stoupací popruh



W2601R085
PRUSÍK SMYČKA
šitá pomocná
smyčka



W2603YB00
PULLEY SLING
prusíková smyčka
se zašitou kladkou



W2115
Nastavitelná kotvící smyčka



W2117
KMENOVKA
polohovací set



W2114
TREE ANCHOR
kotvící a spojovací
prostředek



W0108BR00
ARBO CHEST
polstrovaný hrudní
úvazek



RK807BX0
FOOT LIFT
nožní blokant





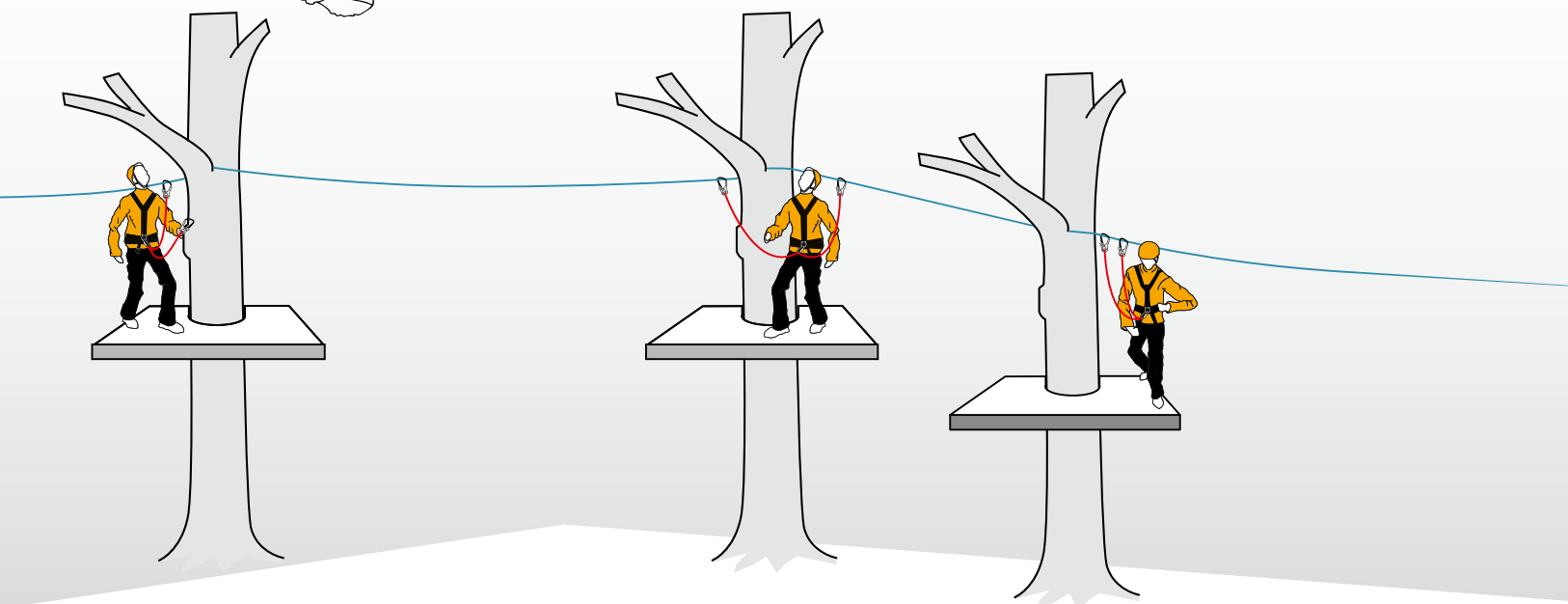
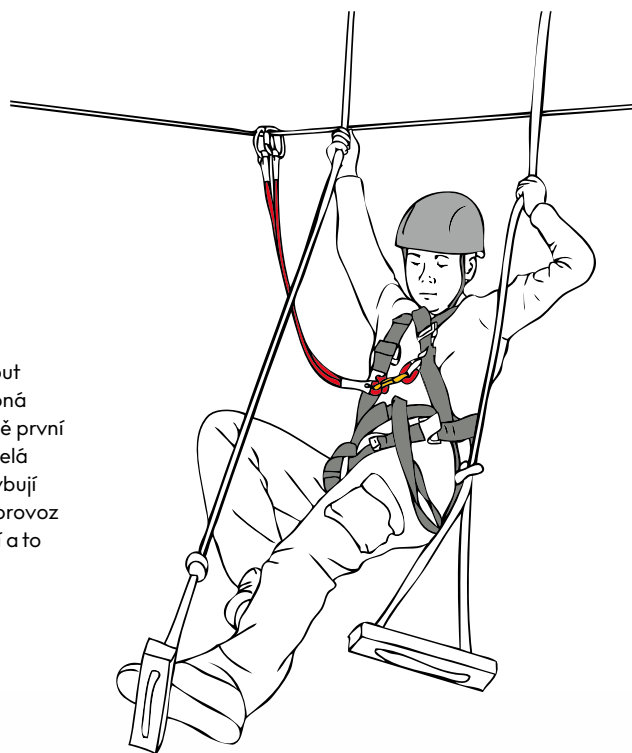
LANOVÁ CENTRA A PARKY

V lanovém praku se snoubí pracovní a sportovní lezení. Jedná se o volnočasovou aktivitu, kterou z velké části provozují lidé, kteří s lezením tímto způsobem teprve získávají své první zkušenosti.

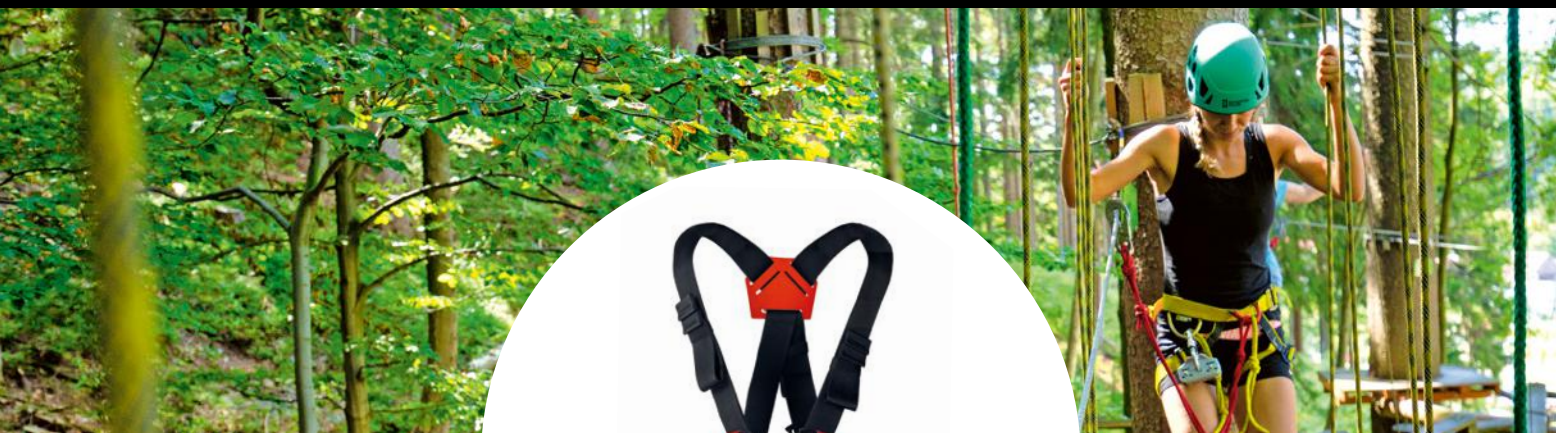
K této činnosti se kombinuje jak pracovní tak sportovní lezecké vybavení. Osoba (klient) je ideálně oblečena v celotělovém postroji. K připojení k ocelovému jistícímu lanu slouží dvě spojky (karabiny), ty jsou propojeny textilní smyčkou k postroji. Dále je klient vybaven dvojitou kladkou, která je propojena s postrojem textilní smyčkou.



Lanovka (přejezdy). Zde si klient musí první připevnout na ocelové jistící lano dvojitou kladku, na které překoná stanovenou vzdálenost. Za kladku si připevne postupně první a poté druhou jistící smyčku s karabinou (spojkou). Celá váha klienta je v kladce. Jistící smyčky se volně pohybují za kladkou. Veškeré vybavení, které se používá pro provoz v lanovém parku musí projít každých 12 měsíců revizí a to i v případě, že se jedná o sportovní vybavení.



Lanové překážky jsou vždy od sebe rozděleny podestou, kde dochází k přepnutí z jednoho ocelového jistícího lana na druhé (tj. z jedné lanové překážky na druhou). Vždy musí klient nejdříve přepnout jednu jistící smyčku a poté druhou jistící smyčku. Nesmí dojít k tomu, aby obě jistící smyčky byly najednou odepnuty od jistícího ocelového lana. Jedná se o stejný systém jistění jako při ferratovém lezení.



W0050
TARZAN ECONOMIC
celotělový postroj
pro lanové parky

DOPORUČENÁ VÝBAVA

C0900
HEX
sportovní helma



K82008Z
malá spojka
s dlaňovou pojistkou



K82008Z
MAILONA MALÁ
OVÁLNÁ
ocelové mailony



K0122EE07
OXY triplelock
oválná duralová
karabina



K4241Z007
OVÁL
KARABINA
OCEL
triplelock



RK803BB00
TANDEM
kladka



K9000BB03
PORTER
nosič materiálu



C0053RW
LÉKÁRNIČKA
(bez obsahu)



C0012YB
FALCONER
FULL



W2200W100
LANYARD „I“



S9000YY35
GEAR BAG
voděodolný vak



EVAKUAČNÍ SET

K032SIR00
SIR
slaňovací
brzda



RK713BB00
KOTVÍČÍ DESKA
1/3



K4241Z005
OVÁLNÁ ocelová
karabina
šroubovací



K0122EE07
OXY triplelock
oválná duralová
karabina



RK800EE00
kladka malá
odolná a lehká
kladka



RK801EE00
kladka EXTRA
odolná a lehká
kladka



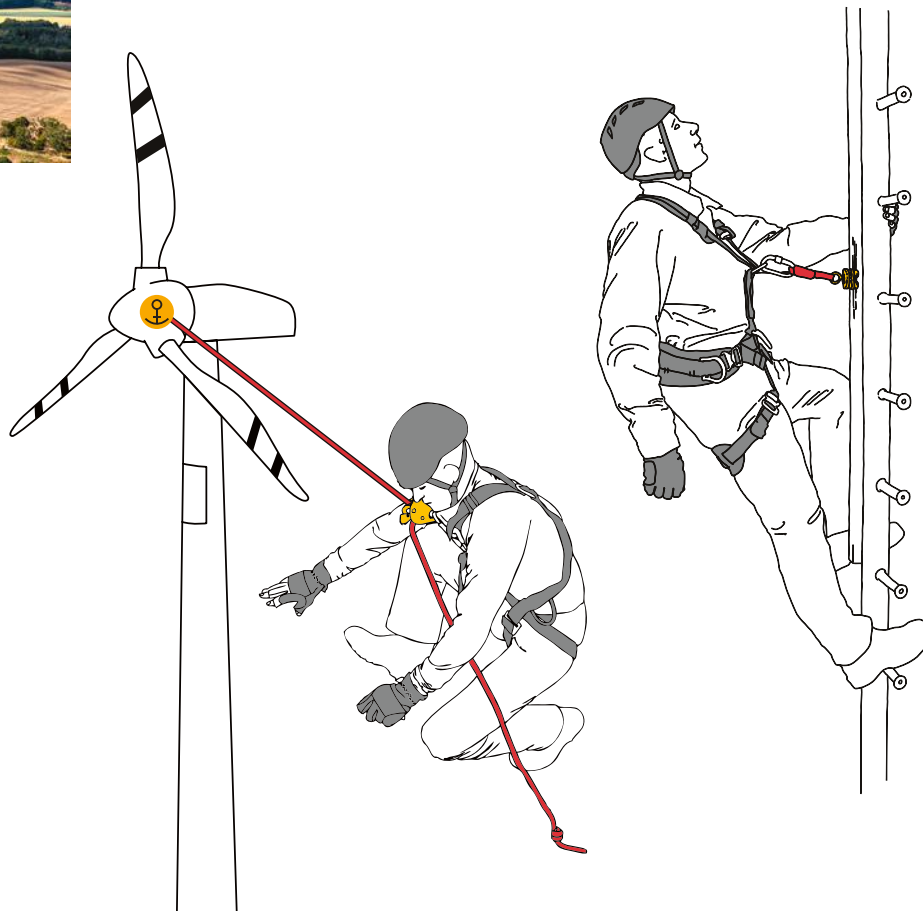
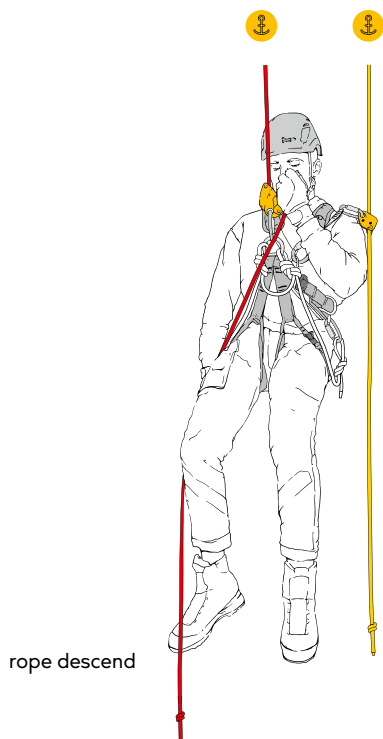
W1052XX00
Záchranná ráčna



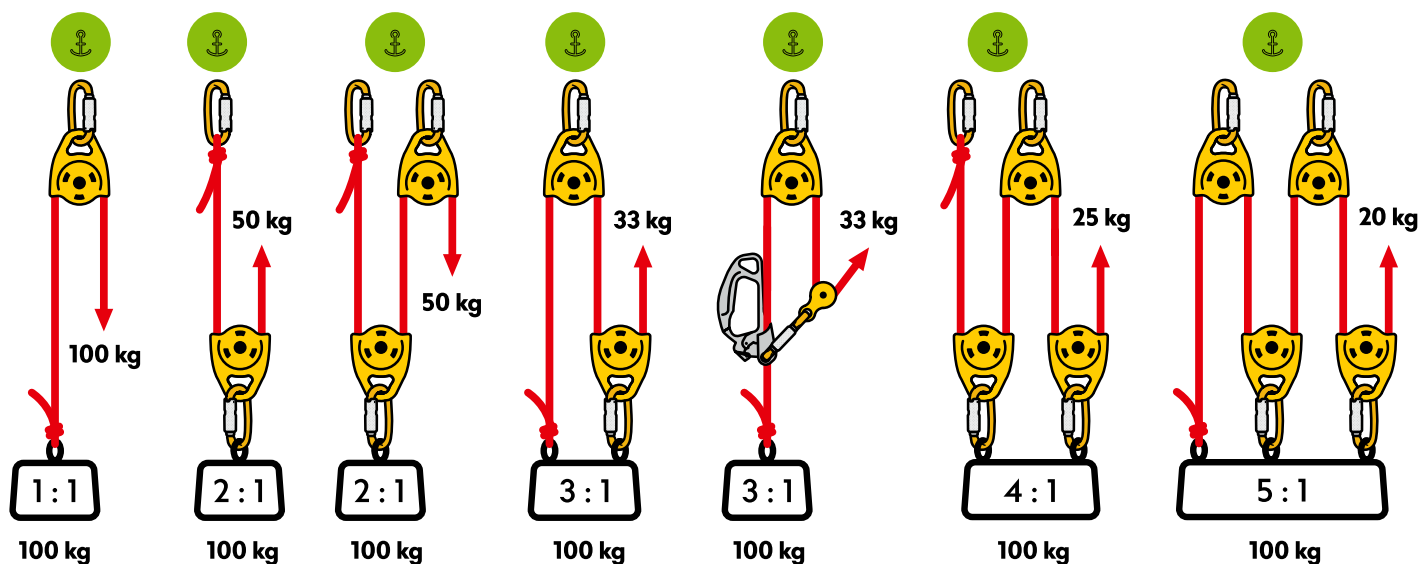


VĚTRNÉ ELEKTRÁRNY

Práce ve výšce pro obsluhu větrné elektrárny obnáší prvky bezpečného systému práce, výběru a kontroly vybavení, používání nástrojů, posouzení rizik, výpisy z metodiky a krizové postupy. Evakuace a záchrana ve výškách se provádí za pomoci vybavení odpovídajícího odvětvovým normám.



ZÁKLADNÍ KLADKOVÉ SYSTÉMY





W0112BY
WIND MASTER
pracovní postroj pro údržbu
větrných elektráren

DOPORUČENÁ VÝBAVA

W9607
BLAST - MODRÁ
pracovní přilba



RK804BX0R
LIFT
ruční blokant



W1010BB09
LOCKER
zachycovač
pádu



RK805BX00
CAM CLEAN
hrudní blokant



K0119EE00
BORA triplelock
duralová
HMS karabina



K4080ZO
D KARABINA
OCEL
šroubovací



K032SIR00
SIR
sláňovací
brzda



RK801EE00
kladka EXTRA
odolná a lehká kladka



RK808OS00
EXTRA PLUS
velká kladka



L0450RR
STATIC
R44 11.0
150 m statické lano



L045000
STATIC
R44 11.0
150 m statické lano



W8100B
ROPE
PROTECTOR



W004*120
EYE SLING
šitá smyčka



W1024BX
FOOTER II
stoupací popruh



W2300W150
LANYARD „I“



W4462X085
REACTOR 140
ROPES „Y“ 85 cm
tlumič pádu



PŘÍSLUŠENSTVÍ

K9001BB00
PORTER XL
plastová karabina



W0010YB
FRANKLIN
pracovní sedačka



W0052B010
WORKING BAG
převážný obal



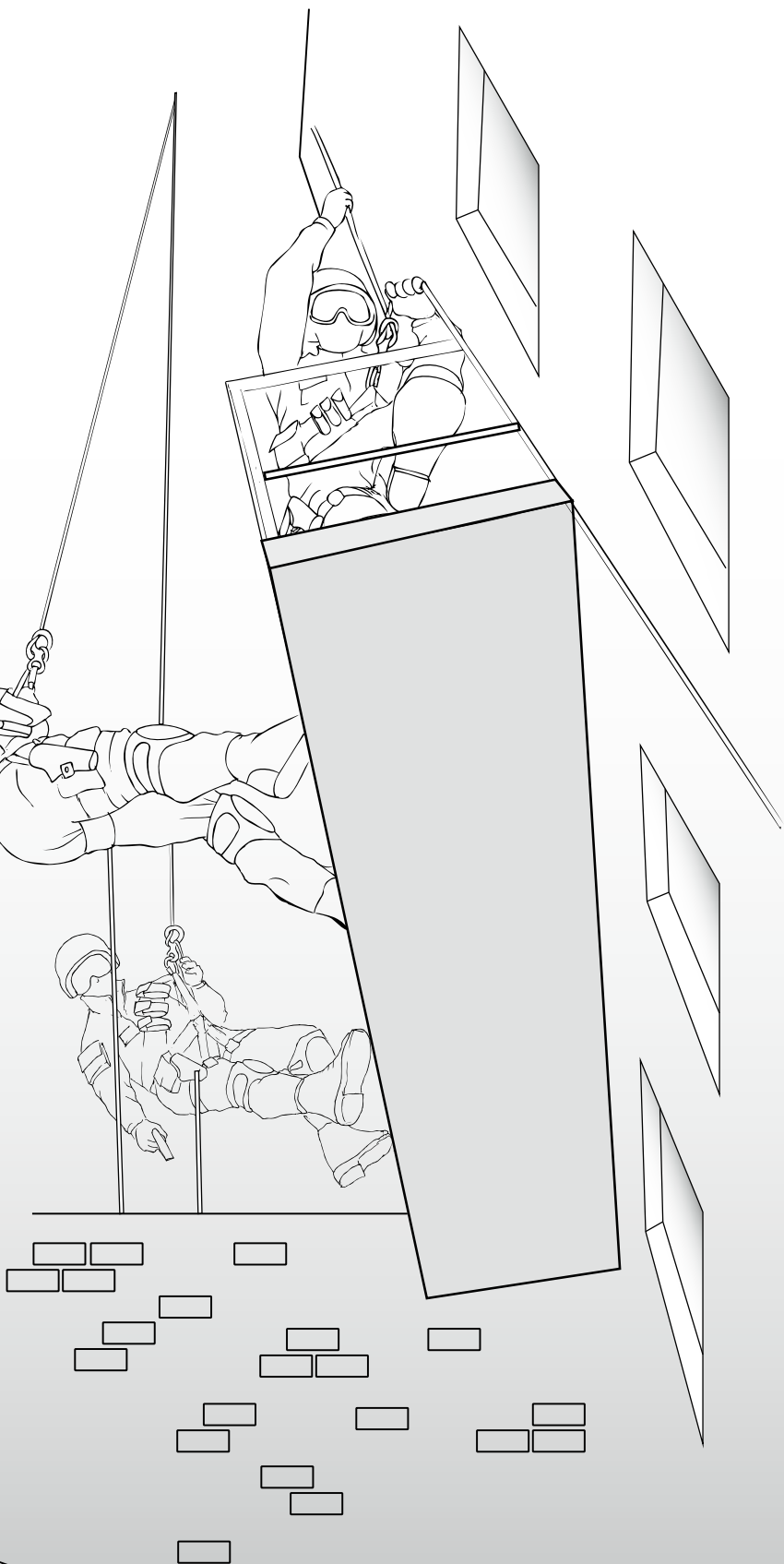
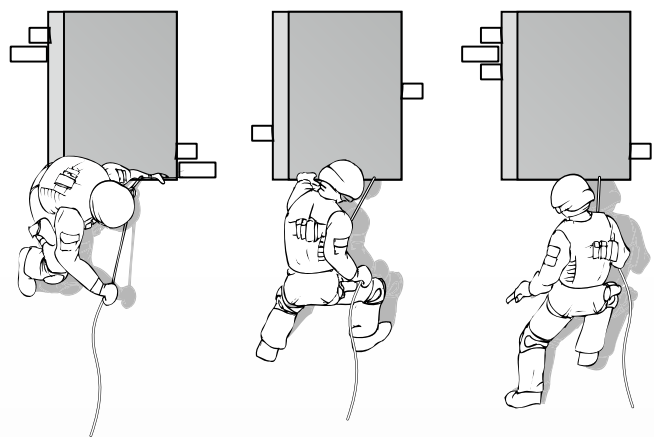
C0046BB
TARP DUFFLE
velkoobjemová
taška

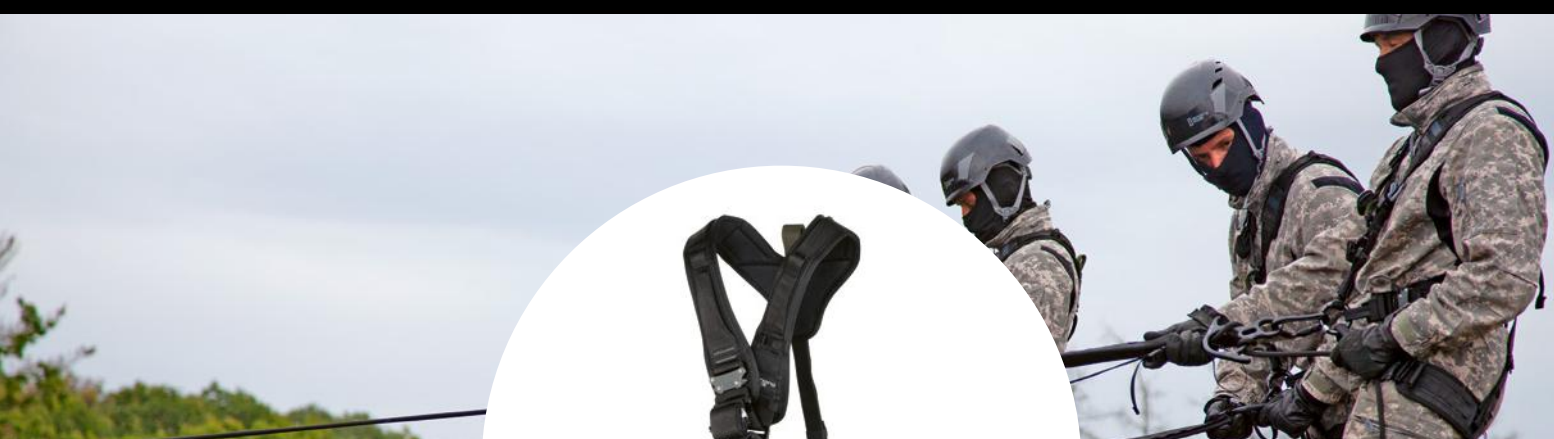




ARMÁDA A SPECIÁLNÍ SLOŽKY

Kompletní nabídka výrobků s kamufláží. Karabiny, kladky, smyčky, lana a doplňky. Speciální lana z high-tech materiálů do těch nejtvrděších podmínek, které si vůbec umíte představit. V naší nabídce dále naleznete i speciální rukavice, vaky na lano a další hardware. Tyto výrobky pro armádu a policii jsou vyráběny a testovány na základě individuálních požadavků jednotlivých armádních a policejních složek.





W0096BB
TACTIC MASTER
speciální postroj
pro vojenské
i policejní složky

DOPORUČENÁ VÝBAVA

X0033
FLASH INDUSTRY
pracovní přilba



K0122BB06
OXY twist lock
oválná duralová
karabina



RK804BX0R
LIFT
ruční blokant



K6180BB
OSMA RESCUE
speciální osma
pro záchranu



K6132BB
BUDDY
jistící prostředek



W1010BB09
LOCKER
zachycovač pádu



K032SIR00
SIR
slabořovací
brzda



L0230BB
STATIC 10,5
statické lano



W004*120
EYE SLING
šitá smyčka



W8100B
**CHRÁNIČ
NA LANO**



W0005BB09
LAIKA
psí postroj



W1015B020
LOCKER SLING
certifikovaná smyčka
na spojení s Lockerem



ACCESSORIES

K9000BB03
PORTER
nosič materiálu



S9000BB35
GEAR BAG
voděodolný vak 35l



W1026BB
URNA
nožní vak na lano



C0088SB
**KUKLA
PRO**

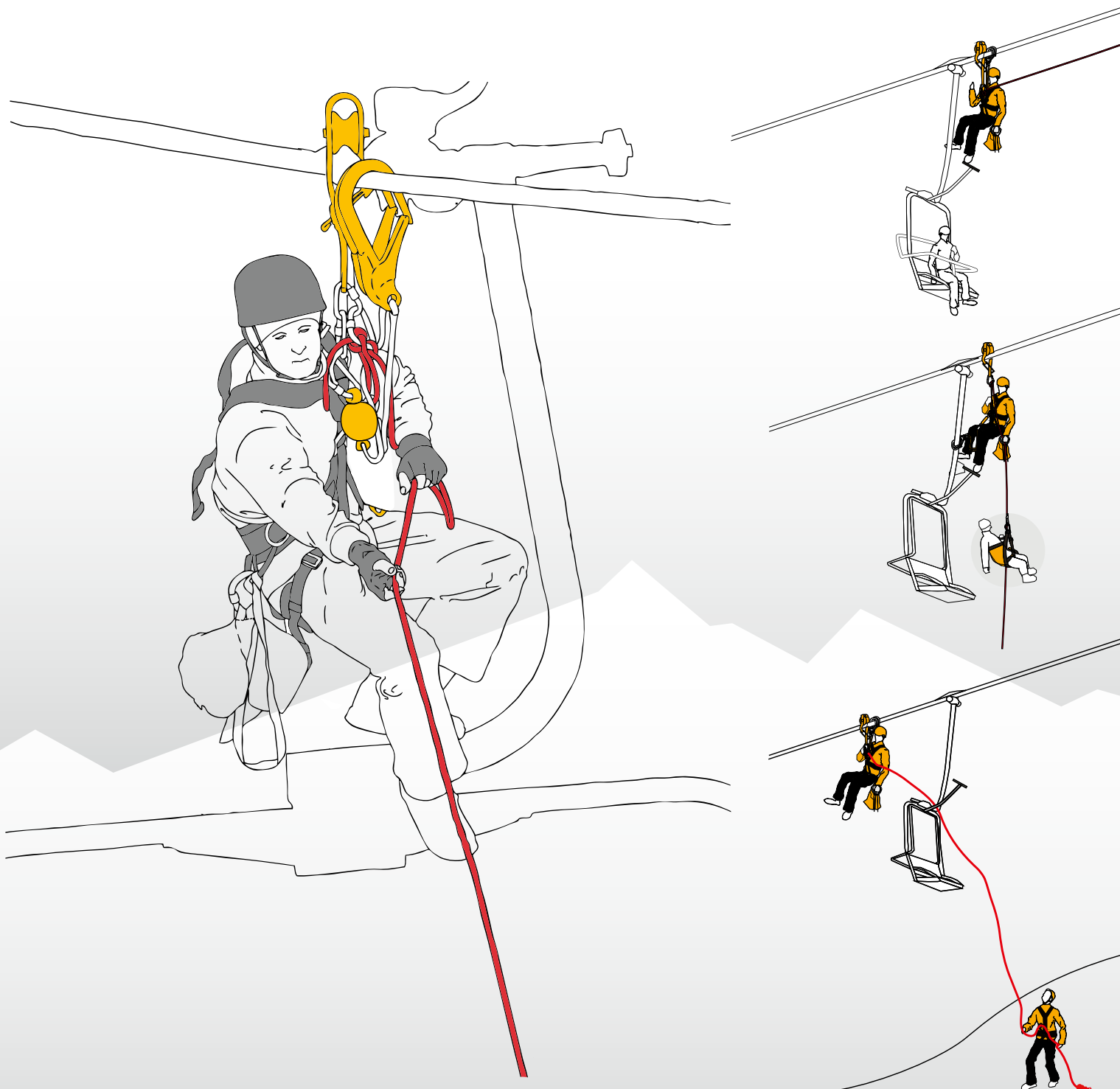


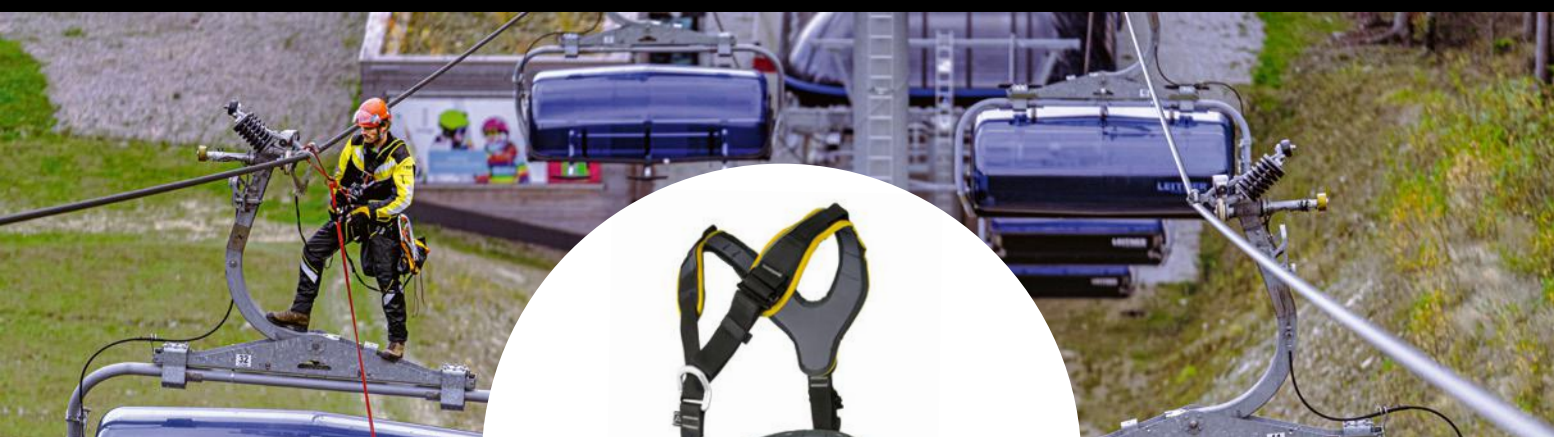


ZÁCHRANA Z LANOVKY

Záchranářská činnost sebou nese mnohé zvláštnosti při pohybu ve výšce a nad volnou hloubkou. Především jde o činnost, při které se zachraňují životy druhých, tudíž musí záchranáři pracovat rychle, přesně a účelně, a to při zachování své vlastní bezpečnosti.

Proto záchranáři používají co nejjednodušší postupy. Jednou z činností záchranářů je evakuace lidí z lanovky. Z těchto důvodů předkládáme ucelený systém záchrany z lanovky, který jsme vytvořili ve spolupráci s HS ČR v.p.s. Naši specialisté Vám v případě zájmu vysvětlí vše potřebné.





W0079DR
Expert 3D speed
 celotělový postroj
 pro zachycení pádu
 pro záchranáře

DOPORUČENÁ VÝBAVA

W9603QX
FLASH ACCESS
 pracovní přilba



K355OPP
SPOJKA GIGA



K6180BB
RESCUE OSMA
 osma
 pro záchranu



K0107EE00
BORA šroubovací
 duralová HMS karabina



K4241Z005
OVÁLNÁ OCEL
KARABINA
 šroubovací



K82310Z
MAILONA
 velká d
 ocelové mailony



K82008Z
MAILONA
 malá OVÁLNÁ
 ocelové mailony



L0250RR
Static 11.0
 statické lano



W4400WW00
REACTOR 140
 tlumič pádu



W0003BY09
AXILLAR
 záchranářská
 smyčka



W2001*060
OPEN SLING
 šitá smyčka, 60 cm



RK809SO00
EASY LIFT
 záchranářská kladka



W8201BY00
EVACUATION
TRIANGLE SIT II



S9000YY35
GEAR BAG
 voděodolný vak



JISTIČ

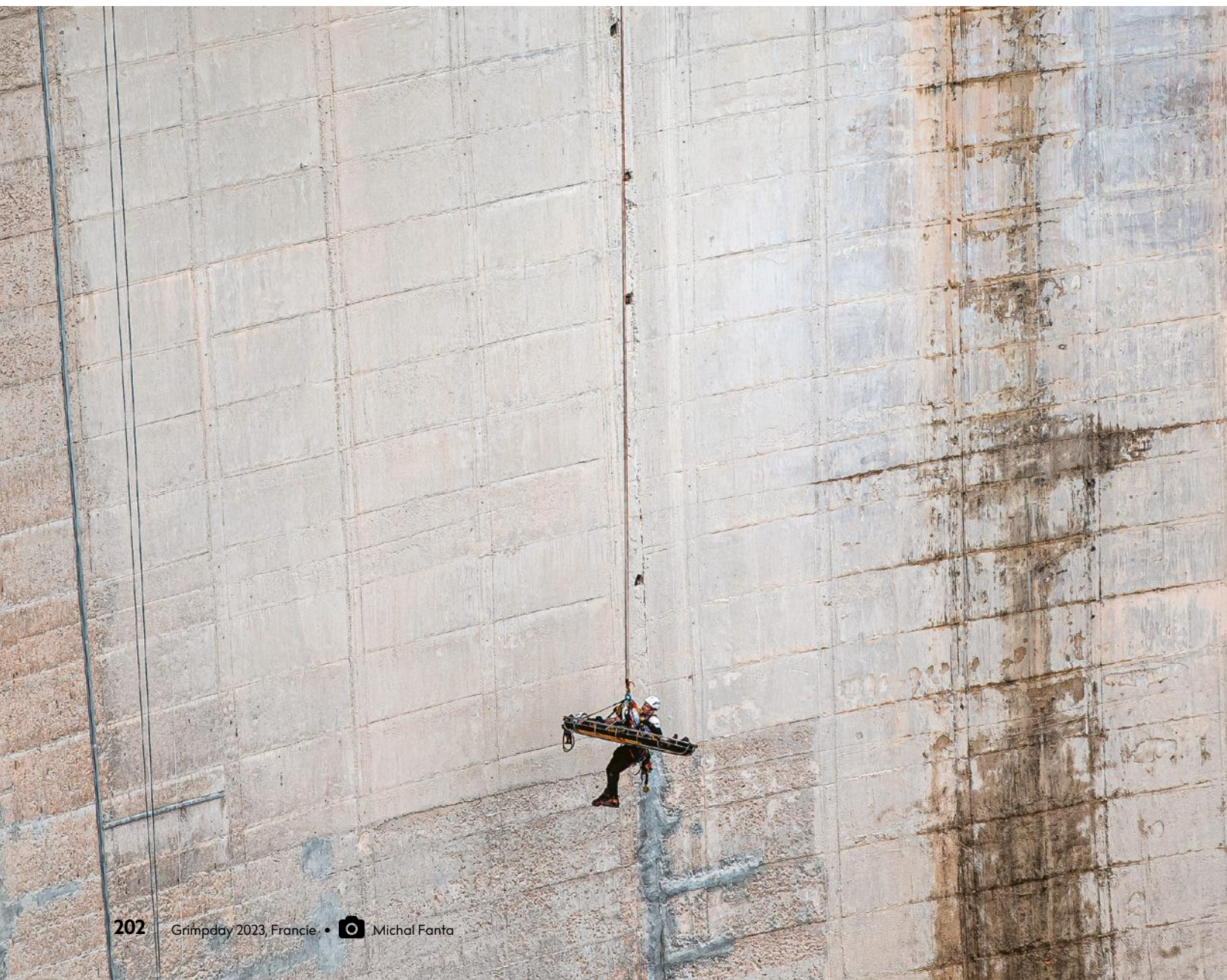


OBSAH

PRODUKT	STRANA		
ACCESSORIES	197	D OCEL TRIPLELOCK	67
ACCORD 8.3	52	DEFENDER	55
ACCORD DRY 8.3	51	DĚTSKÁ MIKINA	156
ADJUST	122	DNA DRY 8.9	48
ALADIN	33	DOUBLE STOP PLUS	90
ANTISHOCK I	21	DRY BAG	139
ANTITRAUMA SMYČKA	28	DRY DUFFLE	140
ARBO CHEST	33	DRŽÁK ŠTÍTU SAFE 2	84
ARBO MASTER	34	DURAN 10.4	51
ARBO PRUSÍK	118	DYNAMICKÁ LANA	56
ARMÁDA A SPECIÁLNÍ SLOŽKY	196	EASY LIFT	98
ATIKA CHRÁNIČKA LAN	54	EVAKUAČNÍ SET	193
AXILLAR	123	EVAKUAČNÍ TROJÚHELNÍK COMBI II	36
BABY RESCUE BAG	37	EVAKUAČNÍ TROJÚHELNÍK SIT II	36
BACK-UP	95	EVAQ HUB II	112
BANNEROVÁ TAŠKA	167	EVAQ II	113
BANNERY	169	EVAQ KURF S PLOMBOU	113
BANTAM BEAMER	103	EVAQ LANO II	112
BARK PULLEY SAVER	120	EXPERT 3D / SPEED STEEL	13
BARK RING SAVER	121	EXPERT 3D / SPEED	12
BASIC LIGHT	25	EXPERT 3D / STANDARD	13
BASIC	25	EYE SLING	117
BC / TWL, OXY BC / TRIPLE LOCK	63	FALCONER 3/4	146
BEACH FLAG	169	FALCONER FULL	146
BEANIE PRO	160	FALCONER TACTICAL	146
BEANIE	160	FINE LINE	123
BLAST POLSTROVÁNÍ	87	FLASH ACCESS	78
BLAST	76	FLASH AERO	78
BODY II ENERGY SPEED	24	FLASH INDUSTRY	78
BODY II SPEED	23	FLASH POLSTROVÁNÍ	87
BODY II STANDARD	23	FLASH	77
BORA / ŠROUBOVACÍ, BORA / TWL	61	FOOT LIFT	94
BORA / TRIPLE LOCK	61	FOOTER II	126
BORA GP / ŠROUBOVACÍ	61	FOOTER XP	127
BORHÁK	102	FRANKLIN	31
BUDDY	92	GEAR BAG	138
CAM CLEAN	94	GEMINI DRY 7.9	52
CARRY BAG	139	GIGA SPOJKA	67
CLASSIC ADAPTOR (PÁR)	84	GRIPPY 3/4	147
COLT / ŠROUBOVACÍ	62	GRIPPY	147
COLT ŠROUBOVACÍ 3PACK	62	GYM 10.1	50
CONTRA 10.5	47	GYM 9.8	50
COVER SMOKE	85	HAMMER CORD	54
COVER	85	HECTOR / ŠROUBOVACÍ	60
COW'S TAIL	53	HECTOR / TRIPLE LOCK	60
CUBE	139	HECTOR BC / ŠROUBOVACÍ	60
ČEPICE POLAR	160	HECTOR BC / TRIPLE LOCK	60
ČEPICE	161	HERO 9.6	49
D - MOBILE	102	HERO DRY 9.6	48
D OCEL ŠROUBOVACÍ	67	HEX POLSTROVÁNÍ	87
		HEX	81
		HORKÝ NŮŽ	53
		HRANOVÁ KLADKA - ČÁST	55
		HRANOVÁ KLADKA	55
		CHRÁNIČ NA LANO	55
		ICON 9.3	48
		ICON DRY 9.3	48
		IKAR ASS-1 ZDVIHACÍ JEŘÁBEK	108
		IKAR ATIKOVÁ ZÁKLADNA	110
		IKAR DB-A3 TROJNOŽKA	111
		IKAR H	106
		IKAR HRA KONZOLE NA TROJNOŽKU	111
		IKAR HRA	106
		IKAR HWB	105
		IKAR HWS	105
		IKAR KONZOLE PRO NAVIJÁK NA JEŘÁBEK	110
		IKAR KONZOLE PRO NAVIJÁK NA TROJNOŽKU	111
		IKAR MOBILNÍ ZÁKLADNA	109
		IKAR PLW	111
		IKAR ZÁKLADNA DO BETONU	109
		IKAR ZÁKLADNA PRO MONTÁŽ NA PODLAHU	108
		IKAR ZÁKLADNA PRO MONTÁŽ NA STĚNU	108
		IKAR ZÁKLADNA PRO ZABETONOVÁNÍ	109
		INDY EVO PLUS	91
		JACOB DYNEEMA	126
		JACOB	126
		JINGLE II	119
		JISTIČ	199
		JOULE	131
		KALHOTY APOLLO	151
		KARABINA MINI D ŠROUB. 40PACK	69
		KATA 9.7	49
		KATA DRY 9.7	49
		KÁVA OUTDOOR MLETÁ	166
		KÁVA PLECHOVKA ZRNKOVÁ	165
		KLADKA EXTRA PLUS	96
		KLADKA EXTRA	96
		KLADKA MALÁ	97
		KLADKA MIKY	97
		KLADKA TWIN	96
		KLÍČENKA	163
		KMENOVKA	121
		KOMBINÉZA	149
		KONDOM SAFETY FIRST	168
		KONZOLE NA JEŘÁBEK	110
		KOTVÍČÍ DESKA 1/3	98
		KOTVÍČÍ DESKA 3/5	98
		KRAŤASY APOLLO	151
		KRYT NA ZACHYCOVAC PÁDU	106
		KŠILTOVKA BASEBALL LIGHT	159

KŠILTOVKA BASEBALL	159	OXY BC / ŠROUBOVACÍ, OXY	63	SEAMASTER 3D STAINLESS STEEL	21
KŠILTOVKA SNAP BACK	159	OZONE / ŠROUBOVACÍ, OZONE / TWL	65	SET PRO EVAKUACI Z LANOVKY	134
KŠILTOVKA TRUCKER	159	OZONE / TRIPLE LOCK	65	SEZNAM ŠKOLÍCÍCH STŘEDISEK SINGING ROCK	176
KUKLA PRO	161	PALM SPOJKA	67	POLYGON	92
LAIKA	36	PAPÍROVÁ TAŠKA	167	SHUTTLE	92
LAMPFIX	87	PATRON 11.0	51	SINGING ROCK SAMOLEPKY	169
LANOVÁ CENTRA A PARKY	192	PATRON LANYARD	120	SIR	90
LANOVÝ PŘÍSTUP	186	PENTA JUNIOR	80	SIT WORKER 3D / SPEED	30
LANYARD "I"	117	PENTA POLSTROVÁNÍ	87	SIT WORKER 3D / STANDARD	30
LANYARD "V"	118	PENTA	79	SITE LANYARD	122
LÉKÁRNIČKA VELKÁ	144	PILOT R3	99	SITE	122
LÉKÁRNIČKA	144	PITCHER	165	SLING 16MM	116
LEŠENÁŘSKÝ SET 181		PIVNÍ PODTÁCKY	165	SLING LANYARD	117
LEŠENÁŘSKÝ SET	133	PLAKÁTY	170	SLUCHÁTKA SECURE	86
LEŠENÍ A KONSTRUKCE	180	PLAKETA POZINK / S DŘÍKEM	102	SMYČKA NA NÁRADÍ MAX	127
LIFT	94	PLAKETA Z NEREZOVÉ OCELI / S DŘÍKEM	102	SMYČKA NA NÁRADÍ	127
LOCKER SLING	95	PLOCHÝ POPRUH 16 MM	122	SNAKE BRACE	103
LOCKER	95	PLOCHÝ POPRUH 20 MM	122	SPELEO LANA	57
MAILONA MALÁ DELTA	66	POLE II	26	SPELEO R44 10.5	47
MAILONA MALÁ OVÁL	66	POLO TRIKO	153	SPELEO	47
MAILONA MINI OVÁL	66	POLSTROVÁNÍ NA POSTROJE	27	SPOJOVACÍ SMYČKA	27
MAILONA VELKÁ D	66	POLSTROVÁNÍ NA TECHNIC	27	STATIC 10.5	45
MAILONA VELKÁ DELTA	66	POLYGON	174	STATIC 11.0	45
MAILONA VELKÁ TWIST	66	POMOCNÉ ŠNŮRY	54	STATIC 9.0	46
MAILONA VELKÝ OBDÉLNÍK	66	POMOCNÉ ŠNŮRY	57	STATIC R44 10.5	44
MALÁ SPOJKA	66	PORTER XL	68	STATIC R44 11.0	44
MIKINA JUNIOR	156	PORTER	68	STATIC R44 NFPA 10.5	46
MIKINA ROZEPÍNACÍ	155	POZNÁMKOVÝ BLOK A5	168	STATIC R44 NFPA 11.0 (7/16")	46
MIKINA	154	PRACOVNÍ KALHOTY	149	STATIC R44 NFPA 13.0 (1/2")	46
MINI D ŠROUBOVACÍ	69	PROFI WORKER 3D / SPEED	15	STATICKÁ LANA	56
MINI D	68	PROFI WORKER 3D / STANDARD	16	STEEL ANCHOR	125
MINI HRUŠKA	68	PROPISKA	168	STEEL LANYARD "I"	125
MONTÁŽNÍ SADA PRO PODLAHOVÉ A STĚNOVÉ ZÁKLADNY	109	PRUSÍK SMYČKA	118	STITCHED EYE	44
MONTY BAG	141	PŘÍSLUŠENSTVÍ	195	STORM 9.8	50
MOVEMENT BAG	138	PULLER	95	STORM DRY 9.8	49
NAHAZOVAČÍ LANKO	54	PULLEY SLING	119	STRAP FOR CAM CLEAN	94
NÁRAMEK	167	RAMA SET	91	STROMOLEZECTVÍ	190
NÁŠIVKA	167	RAMA	91	STŘECHAŘSKÝ SET	132
NORMY	210	REACTOR 140	128	STŘECHAŘSKÝ SET	183
NŮŽ CULTER	148	REDBLOCK	100	STŘECHY A ŠIKMÉ PLOCHY	182
NŮŽ RESCUE	148	RESCUE BAG	140	ŠÁTEK	162
NŮŽ WORK	148	RESCUE OSMA	93	ŠTÍT SAFE NYLON MESH	84
OCHRANNÝ KUFR	140	REVIZNÍ SADA	133	ŠTÍT SAFE PC ELECTRIC ARC	84
OKO NA ODKLÁDÁNÍ HÁKU	28	RING SLING	119	ŠTÍT SAFE STEEL MESH	84
OPASEK SPEED	163	RING	99	TACTIC MASTER	20
OPASEK	163	RINGO	99	TANDEM Kladka	97
OPEN SLING 14MM	116	RL CHEST	33	TARP DUFFLE	138
OPEN SLING 20 MM	116	ROOF MASTER	19	TARZAN ECONOMIC	22
OSMA L	93	ROPE BAG	143	TECH-INFO	170
OSMA M	93	ROPEDANCER II	22	TECHNIC ANSI	17
OVÁL OCEL ŠROUBOVACÍ	67	ROPEMARKER	53	TECHNIC	17
OVÁL OCEL TRIPLELOCK	67	ROUTE 44	44	TECHNOLOGIE	70
OXY / ŠROUBOVACÍ, OXY / TWL	63	SCORE 10.1	51	TILIA 11.5	47
OXY / TRIPLE LOCK	63	SCORE DRY 10.1	50	TOOL BAG	142
				TOOLKIT	141

TRACK PLUS	122	VAK NA TROJNOŽKU	141
TRAVEL MUG	166	VELKÁ SPOJKA	67
TREE ANCHOR	121	VERTICAL FIXED BEAM CLAMP	103
TREEMOUSE	145	VESTA REFLECT	28
TRIKO ACTIVE DLOUHÝ RUKÁV	154	VĚTRNÉ ELEKTRÁRNÝ	194
TRIKO BACKBONE JUNIOR	156	VĚŽE A POSTUPOVÉ KOTVÍČÍ BODY	184
TRIKO BACKBONE	152	WIND MASTER	18
TRIKO MONKEY	155	WORKING BAG	142
TRIKO ROCKET	152	XSTREAM LD	86
T-SHIRT COOL	153	ZÁCHRANA Z LANOVKY	198
TWISTER	100	ZÁCHRANNÁ RÁČNA	123
TYČ RESCUE	145	ZÁCHRANNÝ SET	135
ULTRASONIC	44	ZACHYCOVACÍ SET	132
URBAN II	31	ZÁCHYTNÉ SYSTÉMY	188
URNA	142	ZÁKLADNÍ ZNALOSTI	178
USB FLASH DRIVE	164	ZVÝHODNĚNÉ KOMBINACE VÝROBKŮ	26





OBSAH

PRODUKT	STRANA				
A0002SS01	102	C0091FX05	79	C2150BY	126
A0031BS	148	C0091FX05	79	C2151BY00	126
A0030Y	148	C0091GX02	79	C5056	33
A0050HH00	148	C0091GX02	79	C9091XX	163
A4000S060	105	C0091GX03	79	C9092BX	163
A4000S090	105	C0091GX03	79	C9092XX	163
A4000SI20	105	C0091GX05	79	C9093XX	163
A4000S240	105	C0091GX05	79	E0015XX	53
A4000W018	105	C0091JY02	80	K0006RP00	100
A4000W028	105	C0091SX02	79	K0016AA00	65
A4000W035	105	C0091SX02	79	K0016BB00	65
A4002BS33	106	C0091SX03	79	K0017AA00	65
A4002BS42	106	C0091SX03	79	K0017BB00	65
A4004BS12	106	C0091SX05	79	K0018AA00	65
A4004BS18	106	C0091SX05	79	K0018BB00	65
A4004BS33	106	C0091YX02	79	K0027BY00	69
A4064XX30	111	C0091YX02	79	K0027BY40	69
A4070XX00	141	C0091YX03	79	K0027YX00	69
A4072YX	106	C0091YX03	79	K0030OG00	100
A4072YX02	106	C0091YX05	79	K0043OX00	91
A4072YX03	106	C0091YX05	79	K0043SX00	91
A4072YX04	106	C0092XX	87	K0050OS01	55
C0001BB	143	C0900AX03	81	K0050OS03	55
C0001YY00	139	C0900AX04	81	K0101BX00	91
C0006BH	147	C0900MX03	81	K0107BB00	61
C0006HH	147	C0900MX04	81	K0107BP00	61
C0012YB	146	C0900RX03	81	K0107EE00	61
C0013YB	146	C0900RX04	81	K0107EP00	61
C0014YB	146	C0900WX03	81	K0108BB00	61
C0035BB12	122	C0900WX04	81	K0108EE00	61
C0036BB12	122	C0900YX03	81	K0112BB00	62
C0036RR12	122	C0900YX04	81	K0112EE00	62
C0046BI20	138	C0901SB	87	K0112XX30	62
C0046BB70	138	CI013BB	152	K0114BB00	60
C0046BB90	138	CI014BB	152	K0114BC00	60
C0051BH	159	CI018BY	154	K0114EC00	60
C0051HH	159	CI019BY	155	K0114EE00	60
C0053RW	144	CI020BY	155	K0119BB00	61
C0054BX	160	CI028VX	152	K0119EE00	61
C0055BX	160	CI029VX	152	K0121BB00	60
C0058RR00	144	CI030Y	155	K0121BC00	60
C0069	161	CI031M	156	K0121EC00	60
C0069BG00	161	CI034SS0	151	K0121EE00	60
C0069PB00	161	CI035SS0	151	K0122BB05	63
C0070SL00	159	CI038B	156	K0122BB06	63
C0073BY00	138	CI039B	156	K0122BB07	121
C0074BY00	159	C2075	116	K0122BB07	63
C0079BX00	162	C2075B060	116	K0122EE05	63
C0080BX00	162	C2075B080	116	K0122EE06	63
C0087SB	160	C2075BI20	116	K0122EE07	132
C0089SX00	159	C2075BI50	116	K0122EE07	133
C0090BB00	160	C2075B240	116	K0122EE07	63
C0091	79	C2075X060	116	K0123BC05	63
C0091FX02	79	C2075X080	116	K0123BC06	63
C0091FX02	79	C2075X120	116	K0123BC07	63
C0091FX03	79	C2075X150	116	K0123EC05	63
C0091FX03	79	C2075X240	116	K0123EC06	63

K0123EC07	63	L0440WR	47	P0038WI50	165
K0124ST09	67	L0450BB	44	P0047XX01	165
K0124SY09	67	L0450OO	44	P0047XX02	165
K031DSD00	90	L0450RR	44	P0048X400	166
K032SIR00	90	L0450WG	44	P0054XX00	167
K04000BB	95	L0460RV	47	P99100X	163
K3536PP00	67	L0468R	47	R0430BB	46
K3550PP00	67	L0510	52	R0430KK	46
K3690ZO	66	L0514	51	R0430RR	46
K3702PP	66	L0520GW	49	R0430WR	46
K4080ZO	67	L0524GW	48	R0450BB	46
K4081ZO	67	L0540B450	53	R0450OO	46
K4241ZO05	132	L0540BB	51	R0450RR	46
K4241ZO05	67	L0540C450	53	R0450WG	46
K4241ZO07	132	L0540YX	51	R0460WB	46
K4241ZO07	133	L057AA	49	RK400BB028	99
K4241ZO07	67	L0580AA	49	RK400BB046	99
K5052EE00	68	L3020	52	RK702XX10	102
K5182EE00	68	L3040GA	50	RK702XX12	102
K6021BB	93	L3044AG	49	RK703XX10	102
K602IEE	93	L3050RY	50	RK704XX10	102
K6031BB	93	L3060CX	48	RK704XX12	102
K603IEE	93	L3070YX	50	RK713BB00	98
K6132BB	92	L9031YX10	54	RK715XX10	102
K6132EE	92	L9991WB	133	RK715XX12	102
K6140BB00	92	M0000XSET	133	RK716XX10	102
K6140EE00	92	M0020X1	132	RK716XX12	102
K6180BB	93	M0020X2	132	RK800BB00	97
K7002BX46	99	M0021XX	133	RK800EE00	97
K82006Z	66	M0022XX	132	RK801BB00	96
K82008Z	66	M0030X030	135	RK801EE00	96
K82207Z	66	M0030X050	135	RK802BB00	96
K82210Z	66	M0030X100	135	RK802EE00	96
K82310Z	66	M0201XX00	91	RK803BB00	97
K82410Z	66	MK006	134	RK804BX0L	94
K82508Z	66	P0010X030	165	RK804BX0R	94
K9000BB03	68	P0010X050	165	RK805BX00	94
K9001BB00	68	P0019XX00	164	RK806BB00	121
L0002	54	P0020	169	RK806BB00	97
L0003	54	P0020BB02	169	RK807BX0L	94
L0041 – L0081	54	P0020BB03	169	RK807BX0P	94
L0220BB	46	P0020BB04	169	RK808BB00	96
L0220WR	46	P0020BB05	169	RK808OS00	96
L0230BB	45	P0021	169	RK809SO00	98
L0230KK	45	P0021BB00	169	RK850X100	125
L0230RR	45	P0021BB03	169	RK850X130	125
L0230WR	45	P0021BB04	169	RK850X180	125
L0240WR	47	P0021BB05	169	RK851XX03	125
L0250BB	45	P0022XX00	168	RK851XX05	125
L0250RR	45	P0023XX00	168	RK900PP00	54
L0250WR	45	P0024XX00	167	S1100BY	95
L026	47	P0025XX00	169	S9000BB35	138
L0340AX	51	P0027WX00	170	S9000BB50	138
L0360GG	51	P0028WE00	170	S9000RR35	138
L0364LA	50	P0030XX00	168	S9000RR50	138
L0380YX	48	P0031XX01	167	S9000YY35	132
L0384RX	48	P0031XX02	167	S9000YY35	138
L0430BB	44	P0033XX00	167	S9000YY50	138
L0430KK	44	P0033XX02	167	S9001BX60	139
L0430RR	44	P0038GB10	166	S9001YX40	139
L0430WR	44	P0038GU01	166	S9003YB60	140

S9003YY40	140	W1001WW20	123	W2005Y060	116
W0003BY09	123	W1002WO20	123	W2016	117
W0005BB09	36	W1002WS10	123	W2016*060	117
W0005YBO9	36	W1002WY15	123	W2016*080	117
W0008BS	142	W1010BB09	95	W2016*120	117
W0010BB	31	W1011WB02	122	W2016*150	117
W0010YB	31	W1011WB04	122	W2016X120	132
W0022BB	31	W1011WB20	132	W2018A060	103
W0024XX01	145	W1012WB02	122	W2018Y030	103
W0024XX02	145	W1012WB02	133	W2020X080	27
W0024XX03	145	W1012WB04	122	W2111	121
W0024XX04	145	W1014WB02	122	W2111Y	120
W0052B010	132	W1014WB04	122	W2111Y125	120
W0052B010	142	W1015B020	95	W2111Y150	120
W0052B012	142	W1023	133	W2112	120
W0059BR	22	W1023	141	W2112Y	120
W0063BB	133	W1023YY00	133	W2112Y125	120
W0063BB	17	W1024BX	126	W2112Y150	120
W0064BB	17	W1025BX	126	W2113Y	120
W0068BB	23	W1026BB	142	W2113Y060	120
W0068BR	23	W1027B	55	W2113Y080	120
W0071BB	23	W1028BY00	127	W2113Y120	120
W0071BY	23	W1029BX00	28	W2113Y150	120
W0073	26	W1036W130	122	W2113Y350	120
W0074DR	21	W1040R	119	W2113Y550	120
W0075DB	30	W1041R	119	W2114	121
W0075DR	30	W1042R	119	W2115	120
W0076DB	30	W1047Y100	122	W2116	121
W0076DR	30	W1051BX	127	W2117	121
W0078DB	13	W1052XX00	123	W2117	121
W0078DR	13	W1054BR00	127	W2118XX00	120
W0079DB	12	W1520X	112	W2200	118
W0079DR	12	W1521X000	112	W2200W001	118
W0080DR	13	W1522	113	W2200W002	118
W0081DB	16	W1522L	113	W2200W100	118
W0081DR	16	W1522S	113	W230	117
W0082DB	15	W1523X000	113	W2300*060	117
W0082DR	15	W1524	113	W2300*080	117
W0085BB00	94	W1524L	113	W2300*120	117
W0086B0	21	W1524S	113	W2300*150	117
W0087BY	22	W2001	116	W2301*060	117
W0089SY	132	W2001A080	116	W2301*080	117
W0089SY	25	W2001B060	116	W2301*120	117
W0090SY	25	W2001B080	116	W2301*150	117
W0091BY	132	W2001BI20	116	W2303*060	117
W0091BY	19	W2001BI50	116	W2303*080	117
W0092BB	27	W2001RI20	116	W2303*120	117
W0093SY	24	W2001Y060	116	W2303*150	117
W0096BB	20	W2004	117	W2601R085	118
W0097BB00	27	W2004*060	117	W2602Y085	118
W0102YB00	28	W2004*080	117	W2603YB00	119
W0103BB	17	W2004*120	117	W2603YB00	120
W0104BB	17	W2004*150	117	W2604RR00	119
W0105BR	34	W2005	116	W2604RR00	121
W0108BR00	33	W2005A080	116	W2608	118
W0109RX00	34	W2005B060	116	W2608	121
W0110RX00	34	W2005B080	116	W2610	118
W0112BY	18	W2005BI20	116	W4100Y070	131
W0200BB	33	W2005BI50	116	W4100Y120	131
W1001WW10	123	W2005RI20	116	W4100Y160	131
W1001WW15	123	W2005WI50	116	W4100Y160	132

W4400WW00	128	W9605XX00	85	X0024X200	133
W4442W155	133	W9606SX00	87	X0048XX25	86
W8000BX00	145	W9607	76	X0048XX29	86
W8100B	55	W9607MX00 76		X0048XX31	86
W8201BY00	36	W9607BX00	76	X0049XX00	84
W8211BY00	36	W9607RX00	76	X0050XX00	84
W8220	37	W9607WX00	76	X0053XX00	84
W9002XX17	140	W9607YX00	76	X0062XX00	86
W9002XX46	140	W9607ZX00	76	X0069XXR3	99
W9003RX45	140	W9608SX00	87	X0075XX14	103
W9004YX00	141	W9801BY	149	X0077XX00	103
W9005YB001	139	W9802BY	153	X4002XX00	111
W9500Y	145	W9803BY	149	X4003XX00	111
W9500Y300	145	W9804YX	28	X4004XX00	111
W9500Y350	145	W9805BX	154	X4005XX00	108
W9500Y400	145	W9806BX	153	X4006XX00	108
W9601BB00	78	X0004GB	53	X4007XX00	108
W9601QX00	78	X0004GB00	133	X4008XX00	109
W9601RX00	78	X0013XX02	133	X4009XX00	109
W9601WX00	78	X0014XX00	133	X4010XX00	109
W9601YX00	78	X0015XX00	133	X4011XX00	109
W9602QX00	78	X0016XX00	133	X4012XX00	110
W9602RX00	78	X0017XX00	133	X4013XX00	110
W9603QX00	78	X0018XX00	133	X4014XX00	110
W9603RX00	78	X0020XX00	133	X4015XX00	110
W9604BX00	87	X0021XX11	133		
W9605TT00	85	X0022XX11	133		





Rock&Lock

Patentovaná chytrá spona na SINGING ROCK úvazcích a dalších produktech pro rychlé a snadné zapnutí a odepnutí.



Lady fit

Speciálně vyvinuté produkty pro slečny a dámy.



Route 44

SINGING ROCK patentovaná technologie pro výrobu lan. Lano je vyrobeno na pletačce s 44 paličkami (opleť se skládá ze 44 přízí), což dělá lano kompaktnější, měkčí a hlavně odolnější než běžné lano.



Inter Core

Unikatní patentovaná InterCore technologie zajišťuje maximální bezpečnost i v případě poškození opletu lana. Lano je vyrobeno ze čtyř vrstev – jádro z paralelních vláken, pletené jádro, pletený meziopleť ze střížových vláken a opleť lana.



Single Tech

S technologií Single Tech je každá příze zapletena do opletu samostatně. Opleť vyrobený technologií Single Tech zvyšuje odolnost lana proti odření a zvyšuje mechanické vlastnosti lana.



Jednoduché lano

Značení pro dynamické jednoduché lano určené pro lezení na skalách nebo umělých stěnách. Lano se používá v jednom prameni.



Poloviční lano

Značení polovičních lan (tzv. „půlky“) pro lezení v horách, vícedělkovém lezení nebo ledolezení. Jednotlivá lana se používají střídavě do postupových jistění. Tento systém snižuje riziko přeseknutí lan padajícími kameny a poskytuje maximální bezpečnost ve vysokých horách a při těžkém lezení.



Dvojitá lana

Značení dvojitých lan (tzv. „dvojčata“) pro lezení v horách, vícedělkovém lezení nebo ledolezení. Používají se vždy stejná lana v páru a mají společné jistící postupové body. Dvojitá lana zaručují vysokou bezpečnost zejména při klasickém lezení ve vysokých horách.



Stitched eye

Vybraná statická lana SINGING ROCK, která jsou označena ikonou. Stitched eye, mohou být zakončena jedním nebo dvěma zašitými oky.



UIAA

Produkty označené tímto symbolem splňují přísné požadavky UIAA na bezpečnost. UIAA je mezinárodní horolezecká federace zastřešující všechny horolezecké svazy. Ve většině případech UIAA požadavky na bezpečnost jsou přísnější než EN normy.



UIAA Water repellent

Norma pro impregnovaná lana, kterou schválila komise pro bezpečnost UIAA. Při zkoušce v certifikované laboratoři, nesmí být množství absorbované vody větší než 5% hmotnosti lana. Pro srovnání, neimpregnované lano absorbuje přibližně 50% vody, v tomto testu, a lana označené jako „DRY“, ale která nemají správnou DRY technologii mohou nasáknout mezi 20% a 40% vody.



Symbol of compliance

Tento symbol dokladuje, že výrobek splňuje bezpečnostní požadavky stanovené příslušnou evropskou legislativou. Číslo za symbolem CE (např. CE 1019) označuje příslušnou akreditovanou zkušebnu.



ANSI

Americký Národní Normní Institut je soukromá nezisková organizace, která dohlíží na rozvoj norem pro produkty, služby, procesy systémů a zaměstnanců na území USA. Organizace také koordinuje standardy USA s mezinárodními standardy, takže americké produkty mohou být používány po celém světě.



NFPA

Národní Protipožární Ochraná Asociace je obchodní sdružení, které vytváří a udržuje soukromé, standardy a kódy chráněné autorskými právy pro použití a přijetí místními vládami.

ABS	Akrylonitril-butadien-styren je běžný termoplastický polymer. Nejdůležitější mechanické vlastnosti ABS jsou odolnost proti nárazu a jeho houževnatost. ABS je silnější než čistý polystyren.
Akryl	Lehká, měkká a teplá tkanina, při doteku s pocitem tkaniny nebo přize. Silná a teplá, akrylová vlákna se často používají pro svetry a teplákové soupravy a jako obložení pro boty a rukavice, také pro bytové textílie a koberce. Vyrábí se jako vlákno, pak se nakrájí na krátké délky vlákna, podobně jako vlněný chlup a přetáhá se do přize.
Eloxování	Elektrolytický proces pasivace používaný ke zvýšení tloušťky vrstvy přírodního oxidu na povrchu kovových částí. Eloxování zvyšuje odolnost vůči korozi a opotřebení a zajišťuje lepší přilnavost laků a lepidel než lakovaný kov.
Bambus	Tkaniny, přize, a oděvy vyrobené z bambusových vláken. Bambusová tkanina je výjimečně měkká a lehká. Je také neuvěřitelně hydrofilní, absorbuje více vody než jiná běžná vlákna, jako je bavlna a polanoter.
Studené kování	Probíhá při teplotách nižších, než je rekrytalizační teplota tvářeného materiálu. Tento proces je obvykle méně nákladný než kování za tepla a konečný výrobek vyžaduje málo dokončovacích prací. Může se vyskytnout zbytkové napětí materiálu, protože se jedná o vysoké zatížení.
Cordura	Odolná syntetická tkanina. Značka pro kolekci tkanin používaných v širokém sortimentu výrobků včetně zavazadel, batohů, kalhot, vojenských oděvů a pracovních oděvů. Cordurové tkaniny jsou známé pro svou trvanlivost a odolnost proti oděru, protřetí a odírání. Cordura je obvykle vyrobena z nylonu.
Cortex	Polyamidové elastické tkaniny. Cortex tkaniny jsou navrženy tak, aby zajistily maximální ergonomii a pohodlí.
Chromovaná ocel	Nizkolegovaná ocel, která získává své jméno z kombinace slov "chrom" a "molybden". Chromovaná ocel se často používá, když je požadována větší síla než, u měkké uhlíkové oceli, ačkoli často dochází ke zvýšení nákladů.
Dyneema	Registovaná ochranná známka pro syntetickou látku, která je silnější než Kevlar®. Dyneema® se skládá z polyethylenu s ultra vysokou molekulovou hmotností. Je odolná vůči vodě, většině chemikáliím, UV záření a bakteriím.
ED náťěr	Elektroforetická nanášecí vrstva. Charakteristickým znakem tohoto způsobu je to, že koloidní částice suspendované v kapalném médiu migrují pod vlivem elektrického pole (elektroforéza) a jsou uloženy na elektrodě.
Elastan (Spandex)	Syntetický polyether-polyamocovinový kopolymer známý svou výjimečnou elasticitou. Je silnější a odolnější než přírodní kaučuk.
EPS	Expandovaný polystyren je tuhá a pevná pěna uzavřených buněk. Je vyroben z předem expandovaných polystyrenových perliček. Díky svým technickým vlastnostem, jako je nízká hmotnost, tuhost a tvarovatelnost, může být EPS použito v širokém spektru různých aplikací.
Etylen-vinyl	Kopolymer ethylenu a vinylacetátu. Materiál má dobrou čírost a lesk, nízkoteplotní houževnatost, odolnost proti prasklinám, odolnost proti třením, odolnost vůči UV záření.
Skleněná vlákna	Typ plastu vytvářeného vlákny, u kterého je vytvářovací vlákno speciálně ze skleněných vláken. Skleněná vlákna mohou být uspořádána náhodně, zplstěna do listu (nazývaná nasekané rohože) nebo tkaná do tkaniny. Skleněná vlákna je jedinečná svou silou, a přesto jsou lehká. I když nejsou tak silná a tuhá jako kompozity na bázi uhlíkových vláken, jsou méně křehká a materiály z nich jsou mnohem levnější.
Fleece	Izolační textílie s měkkým napětím vyrobená z polanoteru z polyethylenfteralátu (PET) nebo jiných syntetických vláken. Lehká, teplá, měkká a hydratační tkanina. Pravidelné polární rouno není odolné proti větru a neabsorbuje vlhkost. Snadno generuje statickou elektřinu.
Vlákno G10	Vysokotlaký skelný laminát, druh kompozitního materiálu. Vytváří se stohováním více vrstev skleněné tkaniny, namočením v epoxidové pryskyřici a stlačením výsledného materiálu za tepla až do vytvrzování epoxidů. G10 je upřednostňován pro svou vysokou pevnost, nízkou absorpci vlhkosti, vynikající elektrické izolační vlastnosti a odolnost proti chemikáliím.
Kalená ocel	Síťedné nebo vysoko uhlíková ocel, která byla tepelně ošetřena a následně ochlazená a temperována.
HF svařování	Spojení materiálů dodáváním vysokofrekvenční energie ve formě elektromagnetického pole (27,12 MHz) a tlaku na povrchy materiálů, které se mají spojit.
Kování za tepla	Deformace kovu, když je nad rekrytalizačním bodem. Kování za tepla se doporučuje pro deformaci kovu, který se vyznačuje vysokým poměrem tvárčitelnosti. Kování za tepla poskytuje homogenní strukturu zrna
Vstřikování	Výrobní proces pro výrobu dílů vstřikováním materiálu do formy. Materiál pro součástky je přiváděn do vyhříváného bubnu, smíchán a tlačěn do dutiny formy, kde se ochlazuje a vytvrzuje do konfigurace dutiny.
Lano Kernmantle	Lano konstruované s vnitřním jádrem, chráněné tkacím vnějším pláštěm navrženým pro optimalizaci pevnosti, trvanlivosti a pružnosti lana. Jádrová vlákna zajišťují pevnost lana v tahu, zatímco plášť chrání jádro před otěrem během používání.
Kevlar	Kevlar je registrovaná ochranná známka pro para-aramidové syntetické vlákno. Kevlar má řadu aplikací, od pneumatik na jízdní kola a závodních plachet až po brnění, protože má vysoký poměr pevnosti v tahu; tímto opatřením je škrát silnější než ocel. Je navržen tak, aby chránil uživatele před poraněním, oděním a teplem. Kevlarův ochranný prostředek je často lehčí a tenčí než ekvivalentní zařízení z tradičních materiálů.
Nylon	Obecné označení pro rodinu syntetických polymerů na bázi alifatických nebo polo-aromatických polyamidů. Nylon je termoplastický hedvábný materiál, který lze tavit na vlákna, vrstvy nebo tvary. Nylon je vhodný pro punčochové zboží a pletené tkaniny díky své hladkosti, nízké hmotnosti a vysoké pevnosti.
Plastex	Materiál vyrobený z polanoteru s povlakem z PVC.
Polyamid (PA, PAD)	Makromolekula s opakujícími se jednotkami spojeními amidovými vazbami. Syntetické polyamidy se běžně používají v textíliích, v automobilových aplikacích, v kobercích a sportovních oděvech díky své vysoké odolnosti a pevnosti. Vlákna jsou velmi oděruvzdorná, odolná trhání, a absorbují malou vlhkost (tudíž dobrou přepravu vlhkosti od těla) a jsou pružná, bez záhybu, ale také náchylná k zhuňnutí. Polyamid má nejvyšší odolnost všech textilních surovin (i když je mokry) a je velmi pružný.
Polykarbonát	Skupina termoplastických polymerů obsahujících uhlíkaté skupiny v jejich chemických strukturách. Polykarbonáty používané v strojírenství jsou silné, tuhé materiály a některé stupně jsou opticky průhledné.
Polanoter	Kategorie polymerů, které obsahují esterovou funkční skupinu v jejich hlavním řetězci. Tkaniny tkané nebo pletené z polanoterových nití nebo přize jsou značně používány v oděvu a bytovém zařízení. Průmyslová polanoterová vlákna, přize a lana se používají ve výztužích pro pneumatiky pro automobily, tkaniny pro pásové dopravníky, bezpečnostní pásy, potažené tkaniny a plastové výztuže s vysokou absorpcí. Polanoter má díky vynikajícímu vlastnictví vynikající chování a je velmi lehký. Polanoter si zachovává svůj tvar a je barevný, stejně jako odolný proti potu a UV paprskům. Polanoter má vysokou teplotu tání, a proto na něj lze dobře tisknout.
Polyethylen	Nejběžnější plast, který je obvykle směs podobných polymerů ethylenu. Polyetylén má nízkou pevnost, tvrdost a tuhost, ale má vysokou tažnost a nárazovou pevnost, stejně jako nízké tření. Je velmi silný a houževnatý. Jeho primární použití spočívá v balení (plastové sáčky, plastové fólie, geomembrány, nádoby včetně lahví apod.).
POLYMAR	Registovaná ochranná známka pro polanoter patažený polyuretanovou plachtou. Je odolný proti UV a povětrnostním vlivům.
Polypropylen (PP)	Termoplastický polymer používaný v nejrůznějších aplikacích, včetně balení a označování, textílie (např. lana, termoprádlo a koberce), papírenské výrobky, plastové díly a opakované použitelné nádoby různých typů, laboratorní vybavení, reproduktory, automobilové komponenty, transvaginální sítě a polymerní bankovky. Přídavný polymer vyrobený z monomeru propylenu, je odolný a neobvykle odolný vůči mnoha chemickým rozpouštědlům, zásadám a kyselinám. Polypropylen je druhým nejvíce rozšířeným syntetickým plastem na světě po polyethylenu.
Polystyren (PS)	Syntetický aromatický polymer vyrobený z monomeru styrenu. Polystyren může být pevný nebo pěnový. Univerzální polystyren je čistý, tvrdý a poměrně křehký. Polystyren je jedním z nejrozšířenějších plastů. Použití zahrnuje ochranné obaly (například balení arašídů a obaly na CD a DVD), nádoby, víčka, lahve, misky, poháry a jednorázové přístroje.
Polyvinyl chlorid (PVC)	Třetí nejvíce rozšířený syntetický plastový polymer na světě po polyethylenu a polypropylenu. PVC se dodává ve dvou základních tvarech: tuhé a pružné. Pevná forma PVC se používá v konstrukci pro potrubí a profilové aplikace, jako jsou dveře a okna. Používá se také pro lahve, jiné nepotravinářské obaly a karty (jako jsou bankovní nebo členské karty). V pružné podobě se používá v klempířství, izolaci elektrických kabelů, imitaci kůže, značení, gramofonových záznamů, nafukovacích výrobků a mnoha aplikacích, kde nahrazuje kaučuk.
Polyuretan (PU)	Polymer složený z organických jednotek spojených karbamátovými (uretanovými) vazbami. Zatímco většina polyurethanů jsou termosetové polymery, které se při zahřátí neroztahují, jsou k dispozici také termoplastické polyurethany.
Ripstop	Tkaniny používají speciální výztužnou techniku, která odolává trhání. Během tkaní jsou (husté) výztužné nitě v pravidelných intervalech propleteny v příčném vzoru. Výhodou ripstopu je příznivý poměr pevnosti k hmotnosti a že malé trhliny se nemohou snadno rozšířit.
Spandex	viz Elastan
Nerezová ocel	Ocelová slitina s obsahem chrómu nejméně 10,5% hmotnosti. Nerezová ocel je pozoruhodná díky své odolnosti proti korozi. Nerezová ocel odolává korozi a nereaguje s vodou, jak to dělá běžná ocel. Není však zcela odolná proti skvrnám v prostředích s nízkým obsahem kyslíku, s vysokou slaností nebo špatnou cirkulací vzduchu.
Technora	Registovaná ochranná známka pro aramid, která je užitečná pro různé aplikace vyžadující vysokou pevnost nebo chemickou odolnost. Je úzce příbuzná látce Kevlar (viz Kevlar).
Termolit	Syntetický materiál vyrobený společností Invista a používaný jako izolátor. Výkonné vlákna jsou konstruována s odlišným tvarem vláken, které dokáží vyrábět odpálení s vyhledávaným lehkým teplem.
Termotransfer	Proces digitálního tisku, při kterém je materiál aplikován na papír (nebo jiný materiál) tavením vrstvy pásky tak, aby zůstal přilepený k materiálu, na němž je tisk aplikován.
Ultrazvukové dokončování	Zvuková vlna s frekvencí vyšší, než je horní slyšitelná hranice lidského sluchu spojuje nosné jádro a ochranné pouzdro do kompaktního přístroje. Používá se k dokončení zakončení lana kernmantle.
Velcro	Registovaná ochranná známka pro suchý zip, který se skládá ze dvou částí typicky dva lineární textilní pružky (nebo alternativně kulaté "tečky" nebo čtverce), které jsou připevněny (šité nebo jinak přiléhající) k protilehlým povrchům.
Zinek	Pokovování zabraňuje oxidaci chráněného kovu vytvořením bariéry a tím, že působí jako obětní anoda, pokud je tato bariéra poškozena.

NORMY

Seznam vybraných evropských a amerických norem pro horolezeckou výstroj a osobní ochranné prostředky (OOP) proti pádům z výšky, které splňují naše výrobky:



EN 341

OOP proti pádům z výšky
Slaňovací zařízení pro záchranu



EN 566

Horolezecká výstroj
Smyčky



EN 12275

Horolezecká výstroj
Karabiny



EN 353-1, 2

OOP proti pádům z výšky
Pohyblivé zachycovače pádu



EN 567

Horolezecká výstroj
Lanové svěry, blokanty



EN 12277

Horolezecká výstroj
Navazovací úvazky (sedáky)



EN 354

OOP proti pádům z výšky
Spojovací prostředky do celkové délky 2m. (včetně spojek)



EN 795, EN 795/A1

OOP proti pádům z výšky
Kotvicí zařízení



EN 12278

Horolezecká výstroj
Kladky



EN 355

OOP proti pádům z výšky.
Tlumiče pádu.



EN 813

OOP proti pádům z výšky
Sedací postroje



EN 12492

Horolezecká výstroj
Přilby pro horolezce



EN 358

OOP pro pracovní polohování a prevenci
proti pádům z výšky.
Pracovní polohovací systémy.



EN 892

Horolezecká výstroj
Dynamická (průtažná) horolezecká
lana



EN 12841

OOP proti pádům z výšky
Systémy lanového přístupu, nastavovací
zařízení lana



EN 360

OOP proti pádům z výšky
Zatahovací zachycovače pádu.



EN 959

Horolezecká výstroj
Zavrtávané skoby (borháky, nýty)



EN 15151-2

Horolezecká výstroj
Brzdící (jistící) prostředky s manuálně
ovládaným brzděním



EN 361

OOP proti pádům z výšky
Zachycovací postroje



EN 1496

OOP proti pádům z výšky
Záchraná zdvíhací zařízení



EN 17109

Horolezecká výstroj – individuální
bezpečnostní systémy pro lanová centra



EN 362

OOP proti pádům z výšky
Spojky



EN 1497

OOP proti pádům z výšky
Záchrané postroje



ANSI Z359.1

Bezpečnostní požadavky pro osobní
ochranné prostředky pro zachycení pádu,
jejich části a komponenty.



EN 388

Ochranné rukavice proti mechanickým
rizikům



EN 1498

OOP proti pádu z výšky
Záchrané smyčky



CEN/TS 16415

Prostředky ochrany osob proti pádu – Kotvicí
zařízení – Doporučení pro kotvicí zařízení
v případě použití více než jednou osobou
současně



EN 397

Průmyslové ochranné přilby.



EN 1808

Bezpečnostní požadavky na závěsné
plošiny



NFPA Class II

definovaná NFPA 1983 jako konstrukční
navržený, aby se výrobek vešel kolem
pasu a stehna nebo pod hýždě a přes obě
být využity pro maximální zatížení pro
dvě osoby



EN 564

Horolezecká výstroj
Pomocné šňůry



EN 1891

OOP pro prevenci pádu z výšky
Nízko průtažná lana s opláštěným
jádrom



NFPA Class III

definovaná NFPA 1983 jako konstrukční
navržený, aby se výrobek vešel kolem
pasu a stehna nebo pod hýždě a přes obě
ramena, s maximálním zatížení dvou osob
a je navržen tak, aby zabránil převrácení

TO JSME MY, SINGING ROCK

Jsme česká firma. Hlavní sídlo máme nedaleko Krkonošského národního parku a Českého ráje, kde se nacházejí úžasné a jedinečné pískovcové skalní oblasti. Většina našich zaměstnanců jsou horolezci, alpinisté, lyžaři nebo jiní outdoorový nadšenci. Všichni milujeme vertikální svět. Skvělá parta lidí, která dělá tu pravou singáčskou kulturu, je pro většinu z nás, kteří tu pracujeme, neocenitelným přínosem. Vyvíjíme a vyrábíme vybavení pro vertikální svět, jako bychom to dělali pro sebe. Většina výroby je ruční, a tak nám rukama projdou tisíce hotových výrobků nebo jejich součástí. Za více než 30 let existence SINGING ROCKu se u strojů a počítačů vystřídalo mnoho lidí, ale někteří jsou tu téměř od prvopočátku.

Jsme lezci, kteří pracují pro lezce.



Upozornění:

Horolezectví, bouldering, canyoning, výškové práce a podobné aktivity jsou životu nebezpečné a mohou přivodit úraz nebo smrt. Za správné a bezpečné používání všech výrobků určených pro tyto aktivity zodpovídá každý uživatel sám. Informace a rady zde uvedené, nenahrazují zkušenosti ani řádný výcvik. Zvládnutí a osvojení příslušných technik a zásad bezpečnosti je vaší odpovědností. Informace uvedené v tomto katalogu představují stav vědění a skutečnosti v době vydání katalogu. Z tohoto důvodu nelze zaručit, že jsou to informace vyčerpávající, přesné a společnost Singing Rock si vyhrazuje právo kdykoliv změnit obsah těchto informací. Věnujte dostatek času informacím v tomto katalogu a rovněž návodům k použití, které jsou součástí každého výrobku Singing Rock. V případě pochybností kontaktujte Singing Rock nebo její zástupce.

Adresa:

Singing Rock
Poniklá 317
512 42 Poniklá
Česká republika

Kontakt:

tel.: +420 481 585 007
e-mail: info@singingrock.cz
www.singingrock.cz

Sociální sítě:

 [singingrock.page](https://www.facebook.com/singingrock.page)
 [singingrock_official](https://www.instagram.com/singingrock_official)
 [user /sigrvideo](https://www.youtube.com/user/sigrvideo)

Katalog SINGING ROCK 2024 /25 — pracovní vybavení

Copyright © SINGING ROCK s.r.o.

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, distribuována nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem, včetně fotokopie, záznamu nebo jiných elektronických nebo mechanických metod, bez předchozího písemného souhlasu vydavatele, s výjimkou případu stručných rešerší a některých dalších nekomerčních použití povolených autorským zákonem. Vytisknuto v České republice.

**SAFETY
FIRST**

