



**SAFETY**

PRODUCTS

2016/2017

---

OCHRANA PROTI PÁDU 1-19

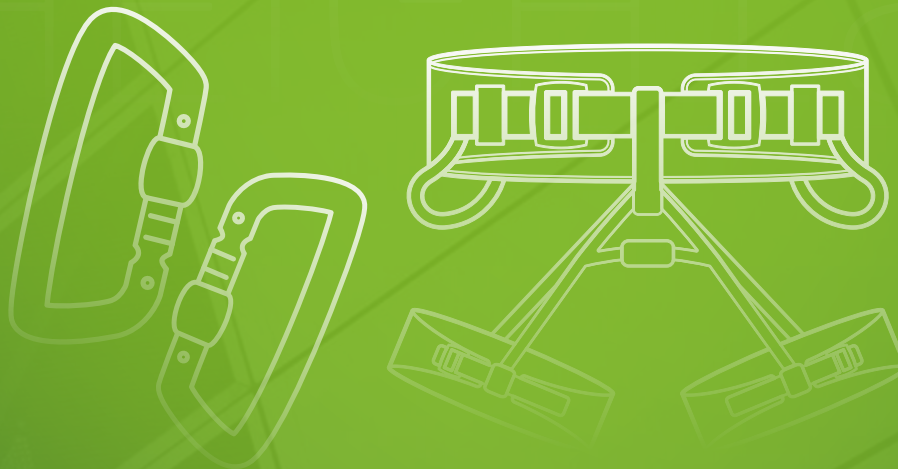
---

KRATOS 7





# WORK IN HEIGHTS



## postroje



**I4001**  
str. 142



**I4024**  
str. 142



**I4002**  
str. 142



**I4003**  
str. 143



**I4025**  
str. 143



**I4004**  
str. 143

## zatahovací /pohyblivé zachycovače pádu



**I4028**  
str. 147

2,5 m



**I4014**  
str. 147

2,5 m



**I4027**  
str. 147



**I4065**  
str. 148

3,5 m



**I4043**  
str. 148

6 m



**I4076**  
str. 148

10 m

## spojovací prostředky s tlumičem pádu



**I4029**  
str. 146



**I4030**  
str. 146



**I4011**  
str. 146



**I4012**  
str. 146

## spojovací a polohovací prostředky bez tlumiče pádu



**I4007**  
str. 144



**I4008**  
str. 144



**I4031**  
str. 144



**I4021**  
str. 145



**I4022**  
str. 145



**I4055**  
str. 145



**I4056**  
str. 145

## karabiny lana



**I4005**  
str. 149



**I4041**  
str. 149



**I4062**  
str. 150



**I4006**  
str. 149



**I4040**  
str. 150

## kotvení



**I4032**  
str. 115



**I4033**  
str. 151



**I4023**  
str. 151

## soupravy batohy



**I4034**  
str. 152



**I4035**  
str. 152



**I4036**  
str. 152



**I4037**  
str. 153



**I4038**  
str. 153



**I4052**  
str. 153



NEW

## FA 10 206 00

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyester, ocel

**NORMA:** EN 361, EN 358, EN 813

**BARVA:**

**I4001**

černo-zelená

- vysoce komfortní bezpečnostní zachycovací postroj s pracovním polohovacím pásem
- vhodný pro všechny druhy práce ve výškách
- 5 připojovacích prvků, 4 připojovací body: 2 zavěšovací prvky zachycující pád (hrudní a zádový), připojovací polohovací prvek a jeden břišní připojovací prvek
- polstrovaný stehenní popruh
- možnost nastavení ramenních a stehenních popruhů

Použití: 1 2 3 4 5 6

viz str.

542



## FA 10 207 00

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyester, ocel

**NORMA:** EN 361, EN 358, EN 813

**BARVA:**

**I4024**

černo-zelená

**I4024/XXL**

černo-zelená

- pohodlný celotělový postroj s otočným pásem pro zajištění, 2 boční připojovací prvky pro pracovní polohování, 2 zavěšující prvky zachycující pád, zádový s D kroužkem a hrudní složený ze dvou popruhů, prodlužující zádový popruh pro snadné připojení bez pomoci druhé osoby
- rychloupínací přezky na polstrovaných stehenních popruzích a na polohovacím pásu
- možnost nastavení ramenních a stehenních popruhů

Použití: 1 2 3 4 5 6



## FA 10 203 00

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyester, ocel

**NORMA:** EN 361, EN 358

**BARVA:**

**I4002**

šedo-černá

- bezpečnostní zachycovací postroj s polohovatelným pásem
- 2 boční připojovací prvky pro pracovní polohování
- 2 zavěšující prvky zachycující pád, zádový s D kroužkem a hrudní složený ze dvou popruhů

Použití: 1 2 4 5



## FA 10 103 00

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyester, ocel

**NORMA:** EN 361

**BARVA:**

**I4003**

šedo-černá

- základní bezpečnostní zachycovací postroj
- 45 mm polyesterový popruh
- možnost nastavení stehenních a ramenních popruhů
- 2 zavěšovací prvky zachycující pád, zádový s D kroužkem a hrudní složený ze dvou popruhů

Použití: 1 2 4 5



## FA 10 303 00

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyester, ocel, bavlna

**NORMA:** EN 361

**BARVA:**

**I4025**

černo-oranžová

- celotělový bezpečnostní postroj s reflexní pracovní vestou
- 2 zavěšující prvky zachycující pád, zádový s D kroužkem a hrudní složený ze dvou popruhů
- možnost přizpůsobení stehenních a ramenních popruhů

Použití: 1 2 4 5

viz str.

542



## FA 10 402 00

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyester, ocel

**NORMA:** EN 358

**BARVA:**

**I4004**

černo-šedá

- pracovní polohovací pás pro práce, kde je požadováno dlouhodobé pracovní polohování
- polstrování v bederní oblasti
- dva postranní D kroužky - připojovací body pro pracovní polohování
- 45 mm polyesterový popruh
- šířka bederního pásu 140 mm

Použití: 2 4





## FA 40 100 15

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyamid

**NORMA:** EN 354

**BARVA:**

**I4007**

bílá

- třípramenné polohovací lano
- s indikátorem opotřebení
- polyamid, průměr 12 mm
- minimální zatížení při přetržení 22 kN
- celková délka 1,5 m
- zakončeno smyčkami s očnicí

Použití: 2 4



## FA 40 900 20

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyamid

**NORMA:** EN 354

**BARVA:**

**I4008**

bílá

- nastavitelný spojovací prostředek
- třípramenné lano s indikátorem opotřebení
- polyamid, průměr 14 mm
- zakončeno jednou karabinou a jedním ocelovým hákem
- seřizovač z lehké slitiny
- nastavitelná délka 0,85 m - 1,35 m

Použití: 2 4

viz str.

542



## FA 40 501 10

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyamid

**NORMA:** EN 354

**BARVA:**

**I4031**

bílá

- spojovací prostředek
- polyamidové lano, průměr 12 mm, délka 1 m
- oka jsou opatřena ochranou proti kovovým předmětům
- sešití je opatřeno ochrannou fólií
- na jednom konci ocelový hák
- minimální zatížení při přetržení 22 kN

Použití: 2 4



## FA 40 903 20

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyamid, ocel

**NORMA:** EN 358

**BARVA:**

**I4021**

černo-bílá

- nastavitelné polohovací zařízení
- polyamidové lano o průměru 12 mm
- nastavitelná délka lana 0,85 m - 1,35 m
- nastavovací zařízení délky lana z lehké slitiny
- ochranná hadice lana
- ocelová karabina model 30 a 32
- pro práce vyžadující stabilní pracovní pozici

Použití: 2 4



## FA 60 005 15

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyamid

**NORMA:** EN 795

**BARVA:**

**I4022**

černo-zelená

- polyamidový popruh
- konce popruhu jsou sešité a vytvářejí uzavřenou smyčku
- délka 1,5 m
- lze použít jako kotvicí zařízení k připojení systému zachycení pádu ke strukturálnímu kotvicímu bodu
- minimální zatížení 10 kN

Použití: 2

viz str.

542



## FA 60 006 \*\*

MOQ 1

**MATERIÁL:** ocel

**NORMA:** EN 795

**BARVA:**

**I4055**

10

stříbrná  
1 m

**I4056**

20

stříbrná  
2 m

- kotvicí bod - ocelové lano
- šířka 8 mm, délka 1 m (I4055), 2 m (I4056)

Použití: 4 5



**FA 30 500 15** MOQ 1

**MATERIÁL:** polyester, polyamid

**NORMA:** EN 355

**BARVA:**

**I4029**

bílá

- tlumič pádu
- popruh šířky 35 mm, redukce energie pádu na méně než 6 kN
- lano o šířce 12 mm, délka 1,5 m
- oka opatřena ochranou proti opotřebení
- sešití je opatřeno ochrannou fólií

Použití: 1 5 viz str. **542**



**FA 30 503 15** MOQ 1

**MATERIÁL:** polyamid, polyester, ocel

**NORMA:** EN 355

**BARVA:**

**I4030**

bílá

- tlumič pádu
- popruh šířky 35 mm
- lano o šířce 12 mm, délka 1,5 m
- oka opatřena ochranou proti opotřebení
- sešití je opatřeno ochrannou fólií
- na obou koncích jsou ocelové háky

Použití: 1 5



**FA 30 304 18** MOQ 1

**MATERIÁL:** polyester, ocel

**NORMA:** EN 355

**BARVA:**

**I4011**

zelená

- tlumič pádu, popruh šířky 35 mm, absorpce pádové energie pomocí postupného přetrhání speciálních švů
- maximální délka nesmí přesáhnout 2 m
- požadovaná volná vzdálenost pod pracovním povrchem je 6,5 m
- celková délka 1,8 m, 1 karabina a 1 hák

Použití: 1 5 viz str. **542**



**FA 30 400 18** MOQ 1

**MATERIÁL:** polyester, ocel

**NORMA:** EN 355

**BARVA:**

**I4012**

zelená

- tlumič pádu, popruh šířky 35 mm, absorpce pádové energie pomocí postupného přetrhání speciálních švů
- maximální délka nesmí přesáhnout 2 m
- požadovaná volná vzdálenost pod pracovním povrchem je 6,5 m
- celková délka 1,8 m, s dvojitým spojovacím prostředkem tvaru Y, 1 karabina a 2 háky

Použití: 1 5



## FA 20 300 02

MOQ 1

**MATERIÁL:** polymer, polyester, ocel

**NORMA:** EN 360

**BARVA:**

**I4014**

černá

- zatahvací zachycovač pádu
- celková délka 2,5 m, zabudovaný tlumič pádu, 1 karabina a hák s indikátorem pádu
- umožňuje uživateli maximální volnost pohybu, bezpečnost a pohodlí při práci na svazích, střeších a v uzavřených prostorech
- hmotnost 1,2 kg

Použití: 4

viz str.

542



## FA 20 302 02

MOQ 1

**MATERIÁL:** polymer, polyester, ocel

**NORMA:** EN 360

**BARVA:**

**I4028**

černo-červená

- zatahvací zachycovač pádu
- popruh 50 mm, maximální délka 2,5 m, zabudovaný tlumič pádu a ocelový hák, indikátor pádu
- otočné zavěšení zatahvacího zachycovače pádu
- zařízení může být použito pro pádový faktor 2 (maximální délka 1,8 m)
- umožňuje maximální volnost pohybu, bezpečnost a pohodlí při práci na svazích, střeších a v uzavřených prostorech

Použití: 4



## FA 20 102 10

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyamid, polyester, ocel

**NORMA:** EN 353

**BARVA:**

**I4027**

bílá

- pohyblivý zachycovač pádu
- kotevní lano v kombinaci s tlumičem pádu
- délka lana 10 m
- průměr 12 mm
- kotevní lano má na jednom konci oko pro ukotvení a na druhém konci zastavující uzel

Použití: 5





NEW

## FA 20 501 06

MOQ 1

**MATERIÁL:** polymer, polyester, ocel

**NORMA:** EN 360

**BARVA:**

**I4043**

šedá

- zatahovací zachycovač pádu
- šířka popruhu 25 mm, délka popruhu 6 m
- karabina, indikátor pádu
- hmotnost 2,56 kg
- certifikováno pro horizontální použití

Použití: 1 3 6

viz str.

542



## FA 20 500 03

MOQ 1

**MATERIÁL:** polymer, polyester, ocel

**NORMA:** EN 360

**BARVA:**

**I4065**

šedá

- zatahovací zachycovač pádu
- šířka popruhu 25 mm, délka popruhu 3,5 m
- karabina, indikátor pádu
- hmotnost 1,8 kg

Použití: 1 6



NEW

## FA 20 400 10

MOQ 1

**MATERIÁL:** polymer, ocel

**NORMA:** EN 360

**BARVA:**

**I4076**

šedá

- zatahovací zachycovač pádu
- délka ocelového lana 10 m
- karabina, indikátor pádu
- hmotnost 4,38 kg

Použití: 1 6



## FA 50 101 17

MOQ 1

**MATERIÁL:** ocel

**NORMA:** EN 362

**BARVA:**

**I4005**

zlato-černá

- karabina s manuálním šroubovacím zámkem
- ocel, průměr 10 mm, otevření 18 mm, pevnost 23 kN, hmotnost 160 g
- použití pro ukotvení nebo připojení ke konstrukcím

Použití: 1 2 3 4 5 6



## FA 50 301 23

MOQ 1

**MATERIÁL:** ocel

**NORMA:** EN 362

**BARVA:**

**I4041**

zlato-černá

- karabina s trojitým zamykáním
- otevření 23 mm, pevnost 25 kN, hmotnost 240 g

Použití: 1 2 3 4 5 6

viz str.

542



## FA 50 2\*\* \*\*

MOQ 1

**MATERIÁL:** nerezová ocel

**NORMA:** EN 362

**BARVA:**

**I4006**

210 11

stříbrná  
ø 110 mm

**I4060**

209 14

stříbrná  
ø 140 mm

- kotvicí bod
- I4006 průměr 110 mm, pevnost 23 kN, váha 320 g
- I4060 průměr 140 mm, pevnost 23 kN, váha 370 g

Použití: 1



## FA 50 207 55

MOQ 1

**MATERIÁL:** ocel

**NORMA:** EN 362

**BARVA:**

**I4062**

zlatá

- hák na lešení
- otevírání 55 mm
- pevnost 23 kN

Použití: 1 4 5

viz str.

542



## FA 20 100 \*0

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyamid

**NORMA:** EN 696

**BARVA:**

**I4039**

FA 20 100 10

bílá  
10 m

**I4040**

FA 20 100 20

bílá  
20 m

- polyamidové stočené lano zakončené smyčkami s očnicí
- průměr 14 - 16 mm
- I4039 v délce 10 m, I4040 v délce 20 m

Použití: 4 5



## FA 60 001 00

MOQ 1

**MATERIÁL:** hliník, ocel

**NORMA:** EN 795

**BARVA:**

**I4032**

stříbrná

- kotvicí trojnožka vhodná pro přístup v omezených prostorech
- 2 zabudované kladky na vrcholu trojnožky, 2 doplňující oka jako připojovací body
- železné podpůrné nožky, které jsou spojeny gumou a zajišťují lepší stabilitu
- nastavitelná výška trojnožky 1,15 m – 2,15 m
- průměr základny 1,5 m
- hmotnost 13 kg, maximální nosná hmotnost 200 kg
- součástí je přepravní taška

Použití: 6



## FA 60 003 00

MOQ 1

**MATERIÁL:** slitina oceli

**NORMA:** EN 1496 Class A

**BARVA:**

**I4033**

stříbrno-černá

- záchranný a pracovní naviják k trojnožce
- vhodný k vyzvedávání nebo spouštění osob a materiálu do stísněných prostor
- zdvihová kapacita 125 kg
- délka lana 20 m, průměr lana 4,8 mm

Použití: 6

viz str. 542



## FA 60 007 00

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyester, ocel

**NORMA:** EN 795 Class B

**BARVA:**

**I4023**

černo-zelená

- jistící systém pro práce, které vyžadují časté přemísťování kotvicího bodu
- maximální délka 20 m
- maximální výchylka 1 m
- umožňuje připojení 2 uživatelů
- 2 karabiny model 30
- možnost regulace délky použitím ocelového napínače lana

Použití: 4



## FA 80 001 00

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyester, polyamid, ocel

**NORMA:** EN 361, EN 356, EN 362

**BARVA:**

**I4034**

šedo-černá

- vymezovací souprava
- součástí setu je přepravní taška, celotělový postroj FA 10 103 00, spojovací prostředek FA 40 100 15, dvě karabiny FA 50 101 17
- určeno pro práce s nulovým rizikem pádu

Použití: 4



## FA 80 005 00

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyester, polyamid, ocel

**NORMA:** EN 361, EN 355

**BARVA:**

**I4035**

zeleno-černá

- souprava pro práce na železných konstrukcích
- součástí setu je přepravní taška, celotělový postroj FA 10 104 00, spojovací prostředek s tlumičem pádu a dvěma háky FA 30 600 15
- nepostradatelný pomocník při práci, kde pracovník mění svoji pozici a je nutné se často zajistit a odjistit

Použití:

1 4

viz str.

542



## FA 80 007 10

MOQ 1

**MATERIÁL:** polyester, polyamid, ocel

**NORMA:** EN 361, EN 353, EN 362

**BARVA:**

**I4036**

zeleno-černá

- souprava pro práci na střeších
- součástí setu je přepravní taška, celotělový postroj FA 10 104 00, stočené lano (10 m) FA 20 100 10, uchopovač lana s tlumičem pádu a karabinou FA 20 100 00 B
- dokonalý prostředek pro práci na střeších s možností ručního polohování

Použití: 5





## FA 90 101 00

MOQ 1

**MATERIÁL:** Oxford polyester 600 x 600D

**BARVA:**

**I4037**

černo-zelená

- odolný univerzální batoh
- 3 oddělené úložné části
- polstrovaná záda, ramena a dno batohu, nosné poutko
- rozměry: 45 x 36 x 18 cm
- objem 26 l
- pro přepravu a přenášení vybavení pro práci ve výškách

## FA 90 103 00

MOQ 1

**MATERIÁL:** Oxford polyester 600 x 600D

**BARVA:**

**I4038**

černo-zelená

- cestovní taška
- pevné dno z polyetylenu, nosné poutko
- rozměry: 60 x 19 x 26 cm
- objem 29 l
- pro přepravu a přenášení vybavení pro práci ve výškách

## FA 90 105 00

MOQ 1

**MATERIÁL:** PVC

**BARVA:**

**I4052**

černá

- nepromokavý přepravní vak
- pevné dno z polyetylenu, nosné poutko
- rozměry: 29 x 62 cm
- objem 41 l
- pro přepravu a přenášení vybavení pro práci ve výškách



## OCHRANA PROTI PÁDU

### normy

- EN 353-2** osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Část 2: Pohyblivé zachycovače pádu včetně poddajného zajišťovacího vedení
- EN 354** osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Spojovací prostředky
- EN 355** osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Tlumiče pádu
- EN 358** osobní ochranné prostředky pro pracovní polohování a prevenci pádů z výšky - Pásky pro pracovní polohování a zadržení a pracovní polohovací spojovací prostředky
- EN 360** osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Zatahovací zachycovače pádu
- EN 361** osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Zachycovací postroje
- EN 362** osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Spojky
- EN 397** průmyslové ochranné přilby
- EN 813** prostředky ochrany osob proti pádu - Sedací postroje
- ISO 1140** textilní lana - Polyamid - 3-4- a 8-pramenná lana
- EN 353-1** osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Část 2: Pohyblivé zachycovače pádu včetně pevného zajišťovacího vedení
- EN 795** prostředky ochrany osob proti pádu - Kotvicí lana
- EN 1496** prostředky ochrany osob proti pádu - Záchraná zdvihací zařízení

### použití



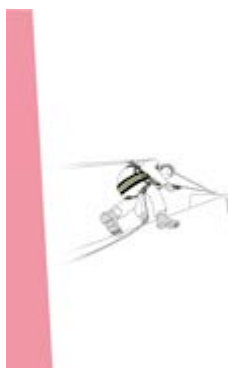
1

vybavení  
pro práci  
na lešení



2

pracovní  
polohování



3

práce v zavěšení



4

vymezení  
pracovního  
prostoru



5

vybavení na  
šikmé střechy



6

vybavení  
pro stísněné  
prostory