

VÝŠKY
HEIGHTS

PRÁCE VE VÝŠKÁCH
WORK AT HEIGHTS



1	BEZPEČNOSTNÍ POSTROJE SAFETY HARNESSES	285
2	TLUMIČE PÁDŮ A ZACHYCOVAČE ENERGY ABSORBERS AND FALL ARRESTERS	288
3	LANA, UPÍNAČÍ POMŮCKY ROPES, CONNECTORS	290
4	DOPLŇKY ACCESSORIES	292

VELIKOST	VÝŠKA cm	OBVOD HRUDNÍKU cm	SIZE	HEIGHT cm	GIRTH OF CHEST cm
M-XL	164-185	85-100	M-XL	164-185	85-100
XXL	185-200	100-130	XXL	185-200	100-130



VÝŠKY/HEIGHTS

BEZPEČNOSTNÍ POSTROJE
SAFETY HARNESSERS

Bezpečnostní celotělový postroj P-30
Full body safety harness P-30

2601-14



- Základní vybavení:**
- Zadní připojovací spona – pro připojení systému zachycení pádu
 - Přední připojovací smyčky – pro připojení systému zachycení pádu
 - Zapínací a nastavovací spony – pro komfortní nasazení a používání postroje
- Materiál:** polyamidové řemeny, kovové spony

- Basic equipment:**
- Back attaching buckle – for attaching fall arrest system
 - Front attaching loops – for attaching fall arrest system
 - Connecting and adjusting buckles – for comfort wearing and using of harness
- Material:** polyamide webbings, metal buckles

velikost/size uni: M–XL

norma/norm EN 361

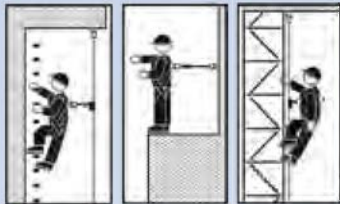
Bezpečnostní celotělový postroj P-30
Full body safety harness P-30

2601-15

velikost/size XXL

norma/norm EN 361

VELIKOST SIZE	VÝŠKA/ HEIGHT (CM)	OBVOD HRUDNÍKU
M–XL	164–185	85–100
XXL	185–200	100–130



PROTEKT

Bezpečnostní celotělový postroj P-50
Full body safety harness P-50

2601-03



- Základní vybavení:**
- Zadní připojovací spona – pro připojení systému zachycení pádu
 - Přední připojovací smyčky – pro připojení systému zachycení pádu
 - Zapínací a nastavovací spony – pro komfortní nasazení a používání postroje
 - Polohovací pás
- Materiál:** polyamidové řemeny, kovové spony.

- Basic equipment:**
- Back attaching buckle – for attaching fall arrest system
 - Front attaching loops – for attaching fall arrest system
 - Connecting and adjusting buckles – for comfort wearing and using of harness
 - Work positioning belt
- Material:** polyamide webbings, metal buckles.

velikost/size uni: M–XL

norma/norm EN 361, EN 358

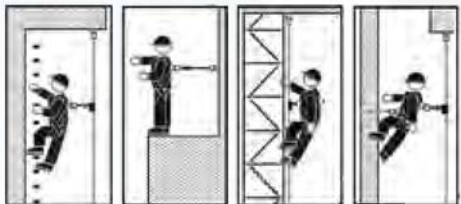
Bezpečnostní celotělový postroj P-50
Full body safety harness P-50

2601-04

velikost/size XXL

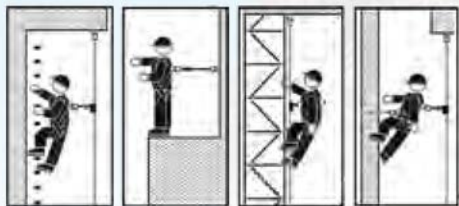
norma/norm EN 361, EN 358

VELIKOST SIZE	VÝŠKA/ HEIGHT (CM)	OBVOD HRUDNÍKU
M–XL	164–185	85–100
XXL	185–200	100–130



PROTEKT

PROTEKT



Bezpečnostní celotělový postroj P-51E
Full body safety harness P-51E 2601-53

- Základní vybavení:**
- Zadní připojovací spona – pro připojení systému zachycení pádu
 - Přední připojovací smyčky – pro připojení systému zachycení pádu
 - Zapínací a nastavovací spony – pro komfortní nasazení a používání postroje
 - Pohyblivý polohovací pás s automatickou sponou
- Materiál:** polyamidové řemeny, kovové spony
- Basic equipment:**
- Back attaching buckle – for attaching fall arrest system
 - Front attaching loops – for attaching fall arrest system
 - Connecting and adjusting buckles – for comfort wearing and using of harness
 - Moving work positioning belt with automatic buckle
- Material:** polyamide webbings, metal buckles

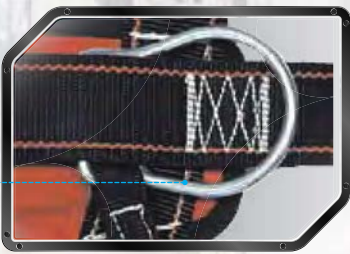
velikost/size	nastavitelná / adjustabel: M-XL
norma/norm	EN 361, EN 358



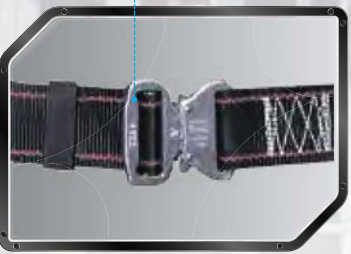
Zadní spojovací bod
Back attaching buckle



Přední spojovací bod
Front attaching point



Boční spojovací přezka
Side attaching buckles



Automatická spona
Automatic buckles

PROTEKT



Pracovní polohovací pás PB-10
Work positioning belt PB-10 2600-00

Bederní výztuha s polohovacími oky a sponou k seřízení velikosti. Slouží k zajištění pracovníka v místě práce, kde nehrozí bezprostřední nebezpečí volného pádu. Používá se pro stabilizaci v místě práce, na střeších, šikmých plochách, na technologických zařízeních, kde hrozí nebezpečí uklouznutí. **Materiál:** polyamid, polyester.

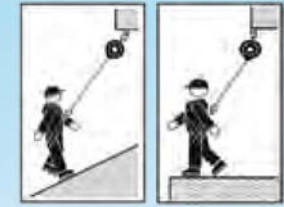
Lumbar reinforcement with positioning loops and adjustable fastener. It is used for worker's securing on places where there is not the risk of free fall. It is used for stabilisation at the work place such as on roofs, inclined planes, on technologic devices where there is the slipping hazard. **Material:** polyamide, polyester.

velikost/size	nastavitelná / adjustabel: M-XL
norma/norm	EN 358

Samonavíjecí zachycovač pádu ROLEX s tlumičem pádu / Retractable fall arrester ROLEX with energy absorber 2602-25

- Základní vybavení:**
- Horní karabina – pro uchycení zařízení ke strukturálnímu kotevnímu bodu. Jedná se o ocelovou karabinu AZ 011 se šroubovacím zámkem a otvorem 18 mm.
 - Samonavíjecí zařízení popruhu uvnitř pouzdra
 - Pracovní popruh
 - Tlumič pádu
 - karabina pracovního popruhu. Jedná se o karabinu AZ 002 AS – otočná ocelová karabina s otvorem 24 mm (v horku kovaná hliníková slitina).
- Maximální délka zařízení je 2,25 m.**
- Basic equipment:**
- Upper snap hook – for attaching device to structural anchor point. It is steel snap hook AZ 011 with screw locking and opening 18 mm.
 - Webbing retractor inside the cover
 - Working webbing
 - Energy dissipating element
 - Working webbing snap hook. It is galvanized steel swivel snap hook AZ 002 AS with opening 24 mm (hot forged aluminium alloy).
- Maximal length of the device is 2,25 m.**

norma/norm	EN 360
------------	--------



Samonavíjecí zachycovač pádu CR 200 s tlumičem pádu / Retractable fall arrester CR 200 with energy absorber 2602-34

- Základní vybavení:**
- Upevňovací rukojeť – pro transport a uchycení zařízení ke strukturálnímu kotevnímu bodu
 - Kabelové samonavíjecí zařízení s brzdou a tlumičem mechanismem pádu uvnitř plastového těla
 - Pracovní kabel o délce 10 m a průměru 4 mm vyrobený z galvanizované oceli
 - Otočná karabina pracovního kabelu AZ 002AS (v horku kovaná hliníková slitina) s otvorem 24 mm.
- Basic equipment:**
- Connecting handle – for transporting and attaching device to structural anchor point
 - Cable retractor with brake and energy dissipating mechanism inside plastic casing
 - Working cable of length 10 m and diameter 4 mm made of galvanized steel
 - Swivel snap hook of the working cable AZ 002AS (hot forged aluminium alloy) with opening 24 mm.

norma/norm	EN 360
------------	--------

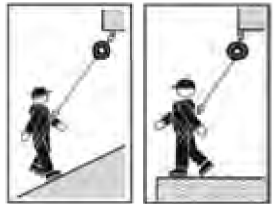
Ocelové pouzdro CR 200 / Steel box CR 200 2602-37

Pro zachycovač pádu CR 200.
For steel cable retractor CR 200.



PROTEKT

PROTEKT



PROTEKT



Řízený zachycovač pádu AC 010 s
tlumičem pádu /Guided-type fall arrester
AC 010 with energy absorber 2602-08

Používá se na flexibilním ukotveném laně pro zachycení pádu. Je určen pro polyamidové lano AC 100 o průměru 14 mm.
Základní vybavení:

- Bezpečnostní brzda
- Tlumič pádu
- Ocelová karabina AZ 002 s otvorem 18 mm

It is used on a flexible anchorage guide. It is intended for polyamide rope AC 100 of diameter 14 mm.
Basic equipment:

- Rope grab
- Energy dissipating element
- Galvanized steel snap hook AZ 002 with opening 18 mm

norma/norm EN 353-2

PROTEKT



Tlumič pádu ABM s lanem a 2 karabinami
Energy absorber ABM with lanyard and
2 snap hooks 2602-04

Konstrukce:

- Tlumič pádu – vyroben z 32 mm širokého polyamidového popruhu, na obou koncích vybaven upevňovacími smyčkami, z nichž jedna je připojena k lanu
- Polyamidové lano LB 100 o průměru 12 mm, ukončeno našitými smyčkami, z nichž jedna je nastavitelná pomocí kovové nastavitelné spony
- 2x karabina AZ 002 – ocelová karabina s otvorem 18 mm

Construction:

- Energy absorber – made of 32 mm wide polyamide webbing, it is equipped with attachment loops on the endings, one of them is connected to the lanyard
- Polyamide rope LB 100 with diameter 12 mm is ended with sewn loops, one loop is adjustable by steel adjustment buckle
- 2x Snap hook AZ 002 – a steel snap hook with opening 18 mm

norma/norm EN 355

PROTEKT



Tlumič pádu ABM se 2 lany a 3 karabinami
Energy absorber ABM with 2 lanyards and
3 snap hooks 2602-24

Konstrukce:

- Tlumič pádu – vyroben z 32 mm širokého polyamidového popruhu, na obou koncích vybaven upevňovacími smyčkami, z nichž jedna je připojena k lanu
- Polyamidové lano LB 100 o průměru 12mm, ukončeno našitými smyčkami, z nichž jedna je nastavitelná pomocí kovové nastavitelné spony
- 1x karabina AZ 002 – ocelová karabina s otvorem 18 mm
- 2x karabina AZ 022 – ocelová karabina s otvorem 50 mm

Construction:

- Energy absorber – made of 32mm wide polyamide webbing, it is equipped with attachment loops on the endings, one of them is connected to the lanyard
- Polyamide rope LB 100 with diameter 12mm is ended with sewn loops, one loop is adjustable by steel adjustment buckle
- 1x Snap hook AZ 002 – a steel snap hook with opening 18 mm
- 2x Snap hook AZ 022 – a steel snap hook with opening 50 mm

norma/norm EN 355

Pomocné lano LP 100 s karabinou
Positioning rope LP 100 with snap hook 2602-02

Lano je na obou koncích ukončeno smyčkami, které jsou opatřeny pouzdry. Součástí lana je ocelová karabina AZ 002 s otvorem 18 mm. Lano je komponentem osobní ochranné výbavy pro zachycení pádů z výšky. Je určeno pro použití v situacích, kdy se musí pracovník často pohybovat po horizontálních rovinách, jedná se o dočasně kotevní zařízení **Materiál:** polyamid.

It is ended with loops equipped with thimble. The rope is equipped with a steel snap hook AZ 002 with opening 18 mm. The rope is a component of a personal fall arrest equipment. It should be used in situation when the worker has to move often in horizontal plane. It is temporary anchor device. **Material:** polyamide.

délka/size 2,5 m průměr/diameter 10,5 mm
norma/norm EN 795 třída B / EN 795 class B

Pomocné lano LP 100 s karabinou
Positioning rope LP 100 with snap hook 2602-05

délka/size 5 m průměr/diameter 10,5 mm
norma/norm EN 795 třída B / EN 795 class B

Pracovní lano AC 100 s karabinou
Working rope AC 100 with snap hook 2603-10

Lano je ukončeno našitými smyčkami opatřenými obrubami. Součástí lana je ocelová karabina AZ 002 s otvorem 18 mm. Lano je určeno pro bezpečnostní brzdu s tlumičem pádu AC 010. **Materiál:** polyamid.

It is ended with sewn loops equipped with thimbles. The rope is equipped with a steel snap hook AZ 002 with opening 18 mm. The rope is intended for rope grab with energy dissipating element AC 010. **Material:** polyamide.

délka/size 10 m průměr/diameter 14 mm
norma/norm EN 353-2

Pracovní lano AC 100 s karabinou
Working rope AC 100 with snap hook 2603-20

délka/size 20 m průměr/diameter 14 mm
norma/norm EN 353-2

Pracovní lano AC 100 s karabinou
Working rope AC 100 with snap hook 2603-30

délka/size 30 m průměr/diameter 14 mm
norma/norm EN 353-2

Pracovní lano AC 100 s karabinou
Working rope AC 100 with snap hook 2603-40

délka/size 40 m průměr/diameter 14 mm
norma/norm EN 353-2

Pracovní lano AC 100 s karabinou
Working rope AC 100 with snap hook 2603-50

délka/size 50 m průměr/diameter 14 mm
norma/norm EN 353-2



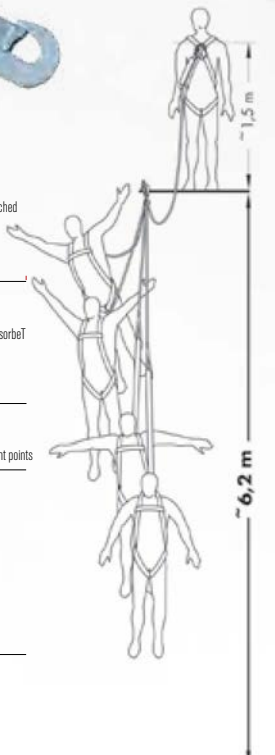
3,5 m
volný pád do napnutí lana
freerfall until the rope is stretched

1,2 m
max. roztážení tlumiče pádu
maximum stretch of shock absorber

0,2 m
posun přezky a závěsu
move of buckle and attachment points

1,8 m
výška člověka
man height

+1 m
bezpečná výška
safe height



PROTEKT



Bezpečnostní lano LB 100 s karabinou
Safety lanyard LB 100 with a snap hook 2602-52

Lano je zakončeno smyčkou s plastovým pouzdem na jedné straně a na druhé straně smyčkou s nastavovací sponou. Součástí lana je ocelová karabina AZ 002 s otvorem 18 mm. Lano lze použít jako komponent osobní ochranné výbavy pro zachycení pádů z výšky (ve spojení s tlumičem pádu) nebo jako pracovní polohovací lano pro polohování a prevenci proti pádům z výšky. **Materiál:** polyamid.

The lanyard is ended with loop equiped with plastic thimble from the one side and loop with adjusting buckle from the second one. It is equiped with a steel snap hook AZ 002 with opening 18 mm. It can be used as a component of personal fall arrest equipment (in connection with energy absorber) or as a work positioning lanyard for work positioning and prevention of falls from a height. **Material:** polyamide.

velikost/size	1,5 m	průměr/diameter	12 mm
norma/norm	EN 354, EN 358		

PROTEKT



Polohovací prostředek PROT 3 s karabinou
Work positioning device PROT 3 with a snap hook 2602-54

Používá se při provádění prací ve výškách na sloupech, stromech, mřížových konstrukcích. Toto zařízení je nezbytné, pokud provádíte práci, která vyžaduje stabilní pracovní pozici a velmi často také bez přidržování se rukama.

Základní vybavení:

- Polyamidové lano o průměru 14 mm
- Hliníkové nastavovací zařízení délky lana
- Ochranná hadice lana
- Ocelová karabina AZ 011 s otvorem 18 mm
- Šroubovací ocelová karabina

It is used during works at the height on the pillars, trees, lattice constructions. It is needful when the job you are performing requires a stable work position, very often without holding on with hands.

Basic equipment:

- Polyamide rope of diameter 14 mm
- Aluminium adjuster of the rope length
- Rope protecting tube
- Steel snap hook AZ 011 with opening 18 mm
- Steel snap hook with screw lock

velikost/size	2 m	průměr/diameter	14 mm
norma/norm	EN 358		

PROTEKT



Vázací popruh AZ 900
Webbing sling AZ 900 2602-50

Konce popruhu jsou sešité a vytváří uzavřenou smyčku.

Lze použít jako:

- Kotevní prvek – používá se k připojení systému zachycení pádu (tlumič pádu s lanem, řízený zachycovač pádu, samonavíjecí zachycovač pádu) ke strukturálnímu kotevnímu bodu
- Lano – používá se k připojení tlumiče pádu a bezpečnostního postroje ke strukturálnímu kotevnímu bodu

Materiál: polyamidový popruh o šířce 20 mm.

Webbing endings are sewn forming closed sling.

It can be used as:

- Anchorage device – it can be used to connect fall arrest devices (energy absorber with lanyard, guided type fall arrester, retractable type fall arrester) to the structural anchor point
- Lanyard – it can be used to connect energy absorber and full body harness to the structural anchor point

Material: 20 mm width polyamide webbing.

průměr/diameter	120 cm
norma/norm	EN 354 EN 795 třída B / class B

karabina AZ 011 / Snap hook AZ 011 2600-03

karabina se šroubovacím zámkem, otvor 18 mm, rozměry: 108 x 60mm.

Materiál: ocel.

Snap hook with screw locking, opening 18 mm, dimensions: 108 x 60 mm.

Material: steel.

norma/norm	EN 362
------------	--------

karabina AZ 014T / Snap hook AZ 014T 2602-60

Lehká karabina s automatickým zámkem "twist lock", otvor 25 mm, rozměry: 115 x 74 mm. **Materiál:** hliník.

Light snap hook with automatic locking "twist-lock", opening 25 mm, dimensions: 115 x 74 mm. **Material:** aluminium.

norma/norm	EN 362
------------	--------

Přilba JSP EVO3 Linesman s krátkým štítkem
Helmet JSP EVO3 Linesman with micro peak 2406-01ZL

6-bodové textilní uchycení, 3-bodový podbradní pásek, potní pásek Chamlon™ z egyptské bavlny s porézním PU povrchem, jednoduché nastavení velikosti One Touch™ – velikost lze nastavit jedním prstem, odolnost vůči teplotám -30 °C až +50 °C, chrání proti průniku proudu 1000 V a 440 Vac, hmotnost 375 g, životnost: 5 let. **Materiál:** HDPE

6-point textile harness, 4-point chin strap, Chamlon™ sweatband – egyptian cotton core with porous PU coating, One Touch™ Slip Ratchet can be adjusted with just one finger, temperature resistance -30 °C to +50 oC, protects against 1000 V and 440 Vac, weight: 375 g, service life: 5 years. **Material:** HDPE

velikost / size	53-64 cm	norma/norm	EN397, EN50365
barva / color	žlutá / yellow		

