

A

Lanex

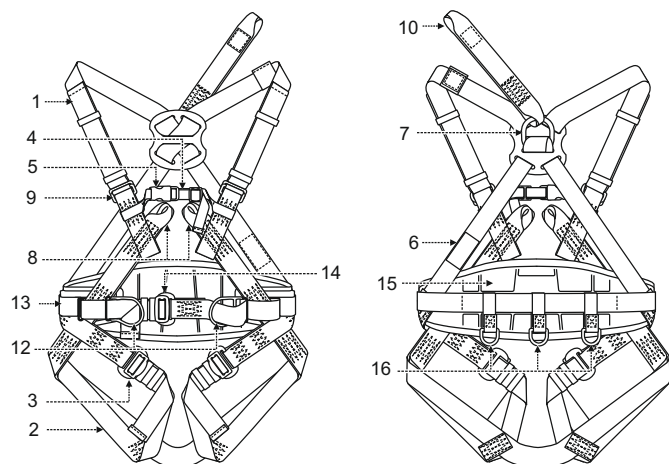
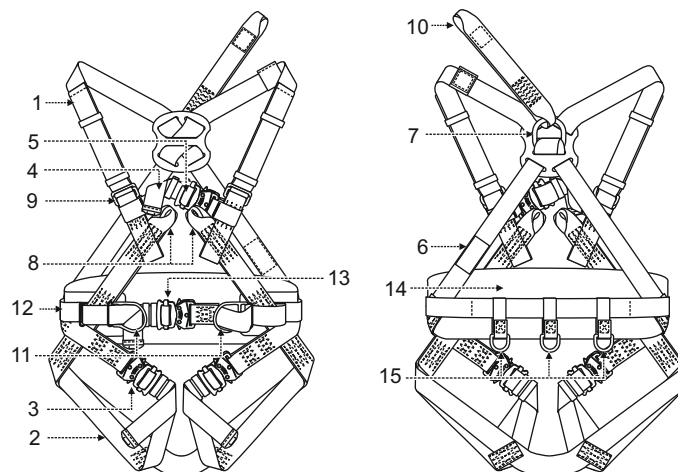
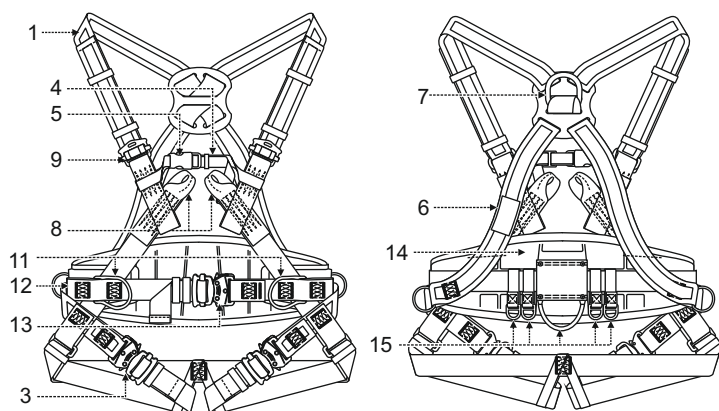
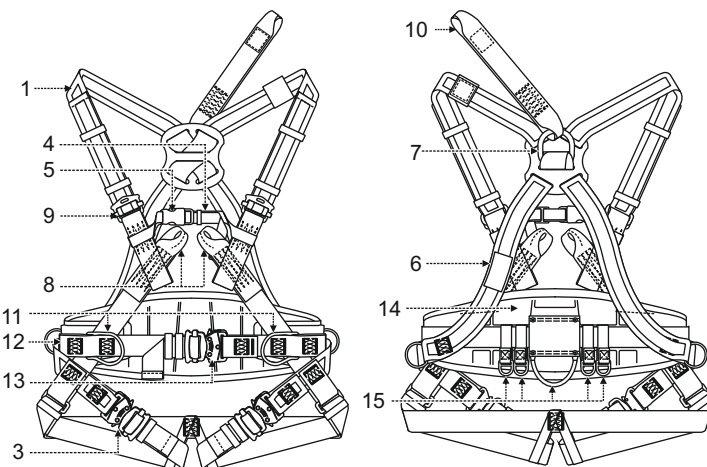
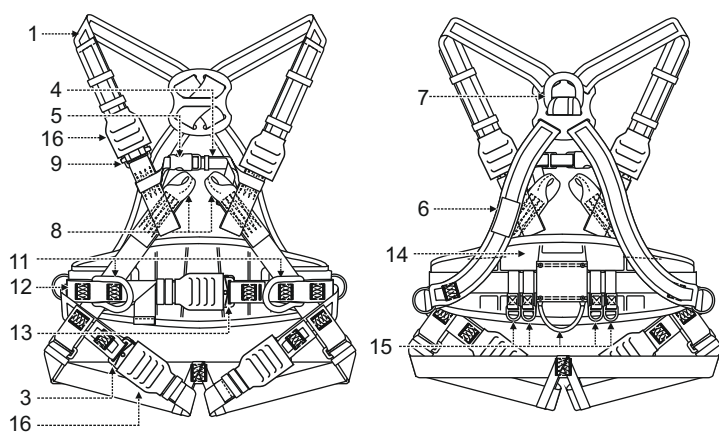
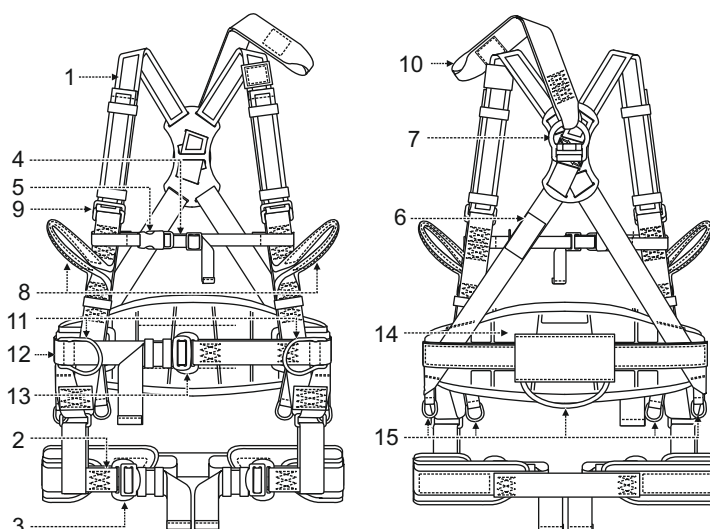
CE 0082

EN 361:2002

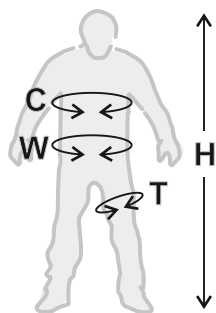
EN 358:2018

CZ
EN
SK
NL
HU
DEBezpečnostní postroj
Safety harness
Bezpečnostný postroj
Harnasgordel
Teljes testhevederzet
Auffanggurt

B

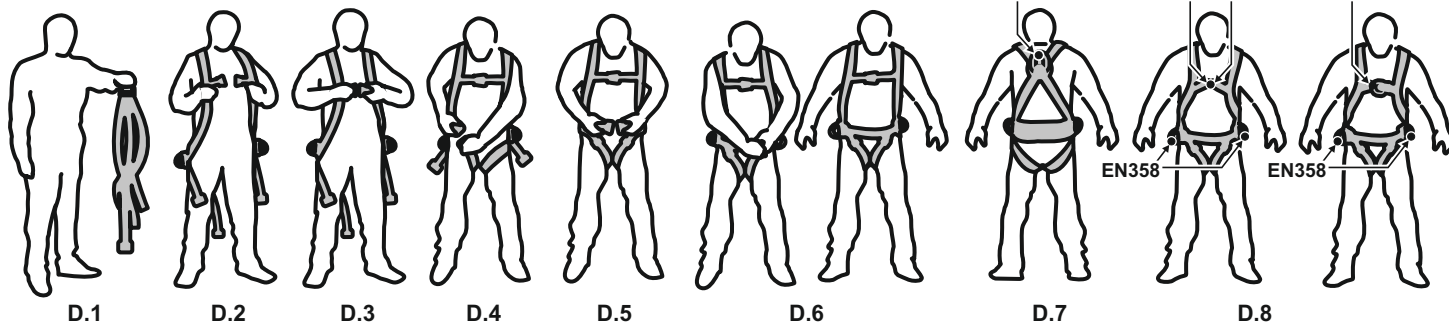
LX2 / XPSHLX2**FIREPROOF/XPSHFIREPROOF****LX4 / XPSHLX4****LX4 / XPSHLX4 LT401****LX4 ISOL/ XPSHLX4ISOL****LX3 / XPSHLX3**

C

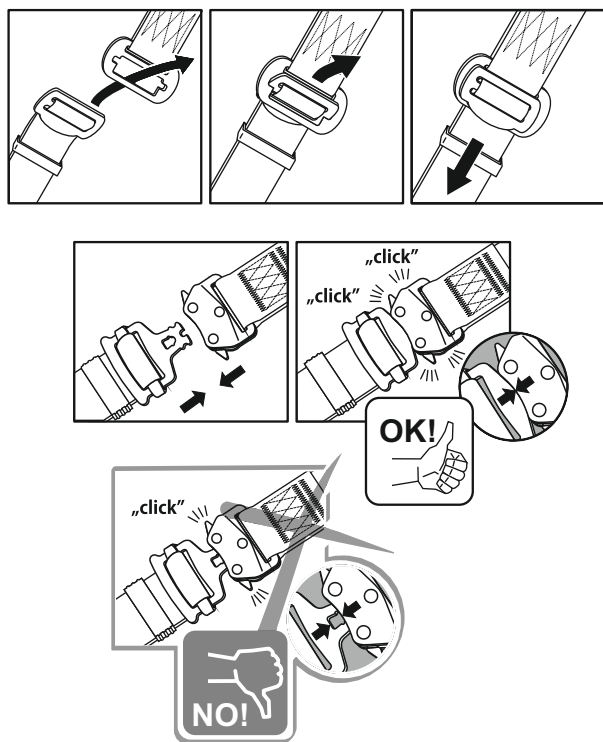


	S	M-XL	XXL	XXXL
H	155 cm - 170 cm	164 cm - 180 cm	180 cm - 195 cm	190 cm - 210 cm
W	75 cm - 110 cm	85 cm - 120 cm	90 cm - 140 cm	95 cm - 150 cm
C	70 cm - 90 cm	85 cm - 100 cm	100 cm - 130 cm	110 cm - 140 cm
T	40 cm - 60 cm	50 cm - 75 cm	60 cm - 85 cm	75 cm - 100 cm

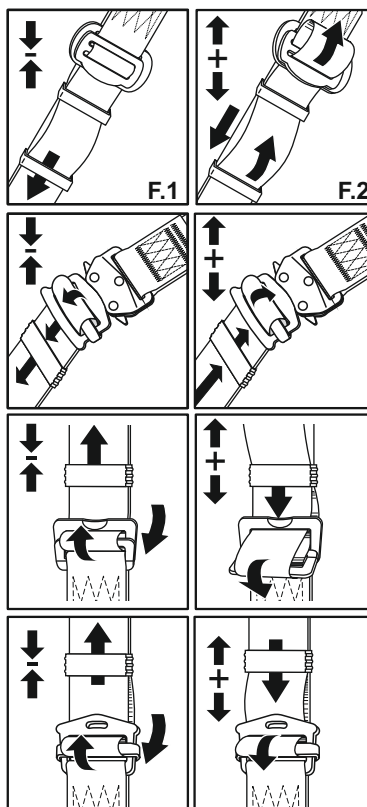
D



E



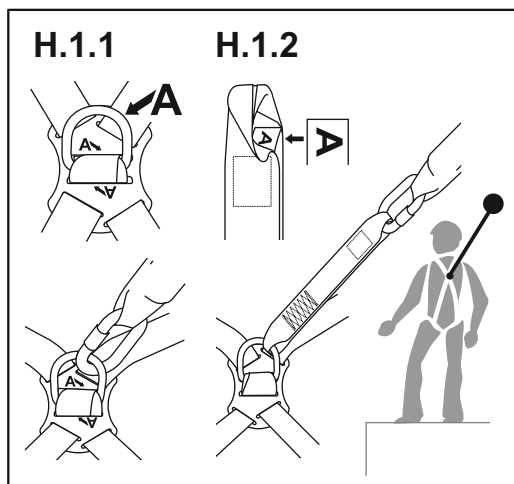
F



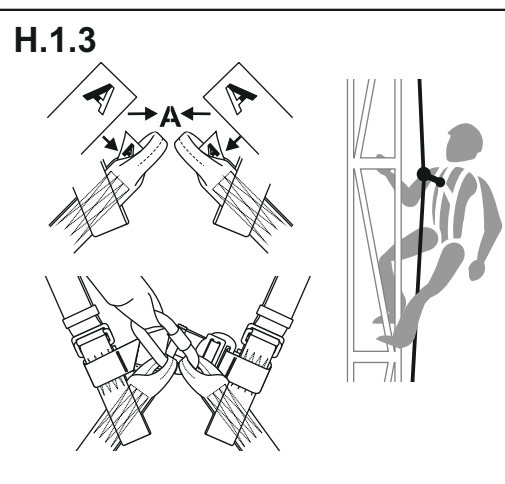
G

- a FIREPROOF
- b Bezpečnostní postroj
Safety harness
- c Ref.
- d Rozměr:
- k Size: cm - cm
- e Měsíc a rok produkce/ Date of
production: MM/YYYY
- f Sériové číslo/ Serial number :
XXX XXX
- g EN 361:2002
EN 358:2018
- h CE 0082
- i
- j **Lanex**

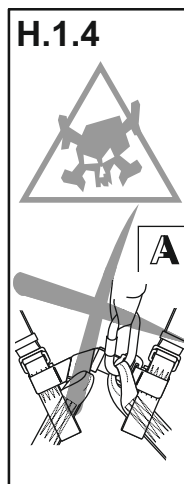
H.1



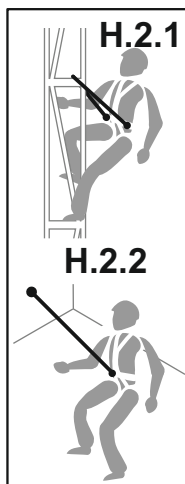
H.1.3



H.1.4



H.2



CZ - POZOR: Před použitím tohoto zařízení je nutné si přečíst a pochopit návod k použití.

A. POPIS

Bezpečnostní postroj je zařízení podporující tělo uživatele, které ho chrání v situaci ohrožení pádem z výšky v systémech ochrany proti pádu popsaných v normě EN 363. Bezpečnostní postroj je schválen pro použití uživatelem, jehož hmotnost včetně nástrojů a vybavení je nejvýše 140 kg. Maximální pracovní zatížení bezpečnostního postroje podle EN 361 140 kg je přípustné za předpokladu, že prvek pohlcující energii v podsystému zachycení pádu je určen pro použití se zatížením 140 kg. Prvek absorbující energii musí být testovaný v souladu s RfU 11.062 nebo příslušnou normou EN.

Popruhy jsou certifikované podle norem:

EN 361 jako bezpečnostní postroj určený pro použití v systémech zachycení pádu;

EN 358 jako opěrný pás pro použití při práci s podpůrným zařízením.

Podstawowe surowce:

Základní suroviny:

- pásy: aramid/poliester/poliamid
- spojovací/polohovací spony: ocel.
- připojovací spony D: hliník
- kryty spojovacích/polohovacích spon: PCV

B. POPIS SOUČÁSTÍ

1. Ramenní pás
2. Stehenní pás
3. Stehenní spojovací/polohovací spona
4. Prsní pás
5. Prsní spojovací/polohovací spona
6. Vlastnost zařízení
7. Zadní připojovací spona D (A) k systému zachycení pádu - EN 361
8. Přední připojovací smyčka (A) k systému zachycení pádu - EN 361
9. Polohovací spona ramenního pásu
10. Element prodlužující zadní připojovací sponu (A) k systému zachycení pádu
11. Boční spony D pásu pro práci s oporou EN 358
12. Bederní pás pro práci s oporou
13. Spojovací/polohovací spona pásu pro práci s oporou
14. Polštář podpory pásu
15. Smyčky na nástroje - pro použití nástrojů s maximální hmotností 2 kg
16. Kryt spony

C. ROZMĚRY

Popruhy jsou vyráběny ve čtyřech rozměrech:

- malém: S
- univerzálním: M-XL
- velmi velkém: XXL
- velmi velkém plus: XXXL

D. NASAZENÍ POPRUHU:

- D.1 Zvedněte popruh za zadní sponu D. Zatěsníte popruhem, aby byly pásy volné.
- D.2 Nasadíte si ramenní pásy, jeden po druhém, tak, aby se nezamotaly.
- D.3 Zapnete si přední prsní sponu a nastavíte prsní pás.
- D.4 Zapnete a nastavíte si stehenní pásy. Pásy by měly být upevněné a kolem stehů
- D.5 Zapnete a nastavíte si pás pro práci s oporou
- D.6 Nastavíte si ramenní pásy tak, aby netlačily.
- D.7 Zadní připojovací spona D se má nacházet mezi lopatkami uživatele.
- D.8 Přední připojovací spona D (připojovací smyčka) by měla být uprostřed hrudníku v jeho spodní části ve výšce hrudní kosti. Spony bočních pásů D pro práci s oporou by měly být symetricky na bocích uživatele ve výšce kyčle.

E. SPOJENÍ SPON

F. POLOHOVÁNÍ PÁSŮ

- F.1 Zkracování
- F.2 Prodlužování

G. POPIS ZNAČENÍ

- a) Symbol modelu
- b) Typ zařízení
- c) Katalogové číslo
- d) Rozměr popruhu
- e) Měsíc a rok produkce
- f) Sériové číslo popruhu
- g) Číslo/rok evropské normy
- h) Značka CE a číslo notifikované jednotky, která kontroluje výrobu zařízení
- i) POZOR: Před použitím tohoto zařízení je nutné si přečíst a pochopit návod k použití;
- j) Obvod pásu v cm
- k) Označení výrobce nebo distributora zařízení

H. SPOJOVÁNÍ POPRUHŮ

H.1 PŘIPOJENÍ DO SYSTÉMU ZABRAŇUJÍCÍCH PÁDU - EN 361

Zařízení pro zachycení pádu může být připevněno pouze k připojovacím součástem bezpečnostního popruhu označeným velkým písmenem A.

Systém může být připojený pouze:

- bezprostředně k zadní připojovací sponě D (H.1.1),
- do obou smyček prsní spony současně. Smyčky označené polovinou písmene A musí být současně spojeny ke systému zachycení pádu (H.1.2). Je zakázáno spojení systému zachycení pádu pouze do jedné smyčky prsní spony označené polovinou písmene A (H.1.3).

H.2 PŘIPOJENÍ DO SYSTÉMU PRO PRÁCI S OPĚROU - EN 358.

Systém pro práci s oporou nebo omezující pohyb musí být připojený k sponám D pásu pro práci s oporou EN358. Lano pro práci s oporou může být připojeno ke konstrukci opásáním (H2.1) nebo připojeno přímo ke kotvicímu bodu (H2.2). Systém pro práci s oporou musí být připojený k součásti konstrukce nebo ke kotvicímu bodu, který se nachází v úrovni pásu nebo výše. Lano pro práci s oporou musí být během práce napnuté. Je zakázáno připojování systémů zachycující pád ke sponám nebo pásu pro práci s oporou. Pás pro práci s oporou nemá být použit, když se může vyskytnout ohrožení pověšení nebo neúmyslného napnutí pásu. Při používání systému pro práci s oporou se uživatel spoléhá na podpůrné zařízení, proto je nutné zvážit další zabezpečení, např. systém pro zachycení pádu.

I. PERIODICKÉ PROHLÍDKY

Alespoň jednou po 12 měsících používání musí být provedena pravidelná revize zařízení.

Pravidelná revize může být vykonána oprávněnou osobou, která má odpovídající znalosti a vzdělání v oblasti kontrol osobních ochranných prostředků. Podmínky používání zařízení můžou ovlivnit četnost pravidelného kontrolování, které mohou být prováděny častěji než jednou za rok. Každá pravidelná kontrola se zaznamenává do karty používání zařízení.

J. MAXIMÁLNÍ DOBA VHODNOSTI K POUŽITÍ

Zařízení lze používat 10 let od data výroby.

POZOR: Maximální doba používání zařízení závisí na intenzitě a prostředí použití.

Zařízení používáno v drsných podmínkách, s častým kontaktem s vodou, ostrými hranami, korozivními látkami, extrémními teplotami nebo být staženo z používání i po jednom použití.

K. STAŽENÍ Z POUŽÍVÁNÍ

Zařízení musí být okamžitě staženo z použití a zničeno (fyzicky zlikvidováno), bylo-li použito k zastavení pádu nebo jsou-li jakékoliv pochybnosti o jeho spolehlivosti.

L HLAVNÍ PRINCIPY VYUŽITÍ OSOBNÍCH OCHRANNÝCH PROSTŘEDKŮ PROTI PÁDŮM Z VÝŠKY

Individuální ochranné zařízení mohou používat pouze osoby, které jsou vyškoleny v jeho používání.

Individuální ochranné zařízení nesmí používat osoby, kterých zdravotní stav může ovlivnit bezpečnost každodenního používání nebo bezpečnost v záchranném režimu.

Je třeba připravit záchranný plán, který bude platit v případě potřeby.

při zavěšení v osobním ochranném prostředku (např. po zastavení pádu) je potřebné sledovat známky zranění v důsledku zavěšení

aby se zabránilo negativním dopadům zavěšení, ujistěte se, že je připraven záchranný plán. Je doporučeno používat podpůrné pásy.

Je zakázáno provádět jakékoliv úpravy zařízení bez předchozího písemného souhlasu výrobce.

jakékoliv opravy zařízení může provádět pouze výrobce hardwaru nebo autorizovaný zástupce.

osobní ochranné prostředky se nesmí používat v rozporu s jejich určeným účelem.

osobní ochranné prostředky představují osobní vybavení, které musí být použito pouze jednou osobou.

Před použitím se ujistěte, že všechny hardwarové součásti tvořící systém ochrany proti pádu spolu a navzájem fungují správně. Pravidelně kontrolujte spoje, aby nedošlo k jejich náhodnému uvolnění nebo odpojení komponentů.

Je zakázáno používat sestavy, ve kterých fungování jakékoli hardwarové součásti je ovlivněno působením jiné součásti.

před každým použitím osobních ochranných prostředků je potřebné důkladně je zkontrolovat, abyste se ujistili, že zařízení pracuje a funguje správně.

během inspekce je potřebné zkontrolovat veškerý hardware, věnovat zvláštní pozornost jakémukoliv poškození, nadměrnému opotřebení, korozi, oděru, škrábancům a nesprávnému fungování. Zvláštní pozornost by měla být při jednotlivých zařízeních věnována:

- u bezpečnostních postrojů, bederních postrojů a pásech pro pracovní polohování karabinám, regulačním prvkům, zachytávacím bodům (svorkám), páskám, švům, poučkám;
 - v případě bezpečnostních tlumičů - smyčkám, páskám, švům, pouzdrů, konektorům;
 - v lankách a textilních vodících lanech drátům, smyčce, konektorům, regulačním mechanismům, pletencům;
 - v lankách a ocelových vodících lanech drátům, smyčce, svorkám, konektorům, regulačním mechanismům;
 - u samobrzdicích zařízeních lanu nebo pásce, správnému fungování navijáče a blokovacímu mechanismu, krytu, tlumiči a konektorům;
 - u samobrzdicích zařízení těla samobrzdicího zařízení, posuvnému mechanismu, blokovacímu mechanismu, válečkům, nýtům a šroubům, konektorům, bezpečnostním tlumiči;
 - v kovové dílech (spojky, háčky, háky) na nosné těleso, nýtování, hlavní západku, fungování blokovacího mechanismu.
- alespoň jednou za rok, po 12 měsících používání ochranných prostředků by měli být staženy z provozu s cílem provést důkladnou revizi. Pravidelná revize může být vykonána oprávněnou osobou, která má odpovídající znalosti a vzdělání v tomto směru. Pravidelná revize může být vykonána také výrobcem nebo autorizovaným zástupcem výrobce. V některých případech, pokud má zařízení komplexní a složitou konstrukci, údržbu může provést pouze výrobce zařízení nebo jeho pověřený zástupce. Po ukončení pravidelného přezkumu je stanoven datum příštího přezkumu.
- pravidelné periodické kontroly jsou důležité, pokud jde o stav zařízení a bezpečnost uživatele, který je závislý na plném výkonu a životnosti zařízení.
- během mezidobí zkontrolujte čitelnost všech označení ochranných prostředků (charakteristik daného zařízení). Nepoužívejte zařízení s nečitelným označením.

- EN341, EN1496, EN1497, EN1498 – pro záchranářská zařízení
- EN 361 - pro bezpečnostní postroje;
- EN 813 - pro kyčelní postroje;
- EN 358 - pro pracovní polohovací pásy;
- EN 795 - pro kotvicí zařízení.

[illegible]