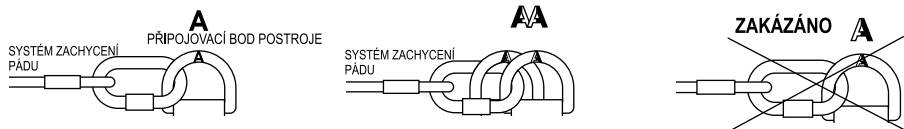


- Celotělový bezpečnostní postroj je jediným akceptovatelným zařízením pro držení těla, které může být použito v systému zachycení pádu. U celotělového bezpečnostního postroje použijte se systémem pro zachycení pádu pouze kotevní body označené velkým písmenem „A“. Označení „1/2A“ nebo „poloviční A“ znamená nutnost připojení systému zachycení pádu k oběma kotevním bodům současně. Je přísně zakázáno připojovat systém zachycení pádu k jednomu kotevnímu bodu, který je označen „1/2A“ nebo „polovičním A“. Viz obrázek níže:



- Kotevní zařízení neboli kotevní bod pro systém zachycení pádu musí být vždy řádně umístěny na svém místě a práce musí být prováděna takovým způsobem, aby byly minimalizovány potenciální pády a potenciální délky pádu. Kotevní zařízení/bod musí být umístěn nad pozici uživatele. Tvar a konstrukce kotevního zařízení/bodu nesmí umožnit samovolné rozpojení vybavení. Minimální statická pevnost kotevního zařízení/bodu je 12 kN. Je doporučeno použití certifikovaného a označeného strukturálního závěsného bodu, který je v souladu s EN 795.
- Je povinností zkontrolovat volný prostor, který musí být zajištěn pod uživatelem na pracovišti před každým použitím systému zachycení pádu v konkrétní situaci, aby v případě pádu nedošlo ke kolizi se zemským povrchem nebo s jinou překážkou v linii pádu. Požadovaná velikost volného prostoru musí být uvedena v návodu na použití používaného vybavení.
- Existuje mnoho rizik, které mohou ovlivnit výkon vybavení a odpovídající bezpečnostní opatření, které je nutné dodržovat během používání vybavení, zejména:
  - vedení nebo otočení lan nebo záchranných lan přes ostré hrany ; - jakékoliv defekty, například řezy, obroušení, koroze,
  - vystavení klimatickým vlivům ; - kyvadlové pády ; - extrémní teploty ; - chemická činidla ; - elektrická vodivost
- Osobní ochranné vybavení musí být přepravováno v obalu, který jej chrání před poškozením nebo vlhkostí (např. pouzdro z neprémokavého textilu, pytel z fólie nebo pouzdra vyrobená z kovu nebo z plastu).
- Vybavení lze čistit pouze tak, aby nedošlo k negativnímu ovlivnění materiálů, které jsou na něm použity. Pro textilní výrobky použijte mírné čisticí prostředky pro jemné materiály, myjte je v ruce nebo v pracce a vymáchejte ve vodě. Plastové díly lze čistit pouze vodou. Pokud vybavení navlhne, buď při používání nebo při čištění, ponechejte jej přirozenou cestou vyschnout a udržujte jej mimo vliv přímého tepla. V kovových součástkách je nutné pravidelně mírně namazat některé mechanické díly (pružiny, čepy, závěsy, atd.), aby byla zajištěna jejich lepší činnost.
- Při další údržbě a čisticích procedurách je nutné dodržovat detailní pokyny uvedené v návodu k vybavení.
- Osobní ochranné vybavení je nutné skladovat volně zabalené v dobrém větraném prostoru, který je chráněn před přímým světlem, před poškozením ultrafialovým zářením, kde není vlhké prostředí, nevyskytují se ostré hrany, extrémní teploty a korozivní nebo jiné agresivní látky.
- Použití pohlcovače energie ve spojení se systémem zachycení pádu musí být kompatibilní s pokyny pro použití systému zachycení pádu a s povinnými standardy:
  - EN 361 pro bezpečnostní postroje
  - EN 353- 1, EN 353-2, EN 354, EN 362 pro systémy zachycení pádu
  - EN 795 pro ukotvení
  - EN 358 pro pracovní polohovací systémy

UŽIVATELSKÁ ORGANIZACE JE ZODPOVĚDNÁ ZA POSKYTNUTÍ IDENTIFIKAČNÍ KARTY A ZA VYPLNĚNÍ POŽADOVANÝCH INFORMACÍ. IDENTIFIKAČNÍ KARTU MUSÍ PŘED PRVNÍM POUŽITÍM VYPLNIT KOMPETENTNÍ OSOBA, KTERÁ JE V UŽIVATELSKÉ ORGANIZACI ZODPOVĚDNÁ ZA OCHRANNÉ VYBAVENÍ. DO IDENTIFIKAČNÍ KARTY MUSÍ BÝT KOMPETENTNÍ OSOBOU ZAZNAMENÁNY VŠECHNY INFORMACE OHLEDNĚ VYBAVENÍ, NAPŘ. PERIODICKÉ INSPEKCE, OPRAVY, DŮVODY VYŘAZENÍ VYBAVENÍ Z POUŽÍVÁNÍ. IDENTIFIKAČNÍ KARTU JE NUTNÉ UCHOVAT PO CELOU DOBU POUŽÍVÁNÍ VYBAVENÍ. VYBAVENÍ BEZ IDENTIFIKAČNÍ KARTY NEPOUŽÍVEJTE. VŠECHNY ZÁZNAMY V IDENTIFIKAČNÍ KARTĚ MOHOU BÝT ZAPSÁNY POUZE KOMPETENTNÍ OSOBOU.

## IDENTIFIKAČNÍ KARTA

|                                    |       |                                                   |                                                                      |                                  |                               |
|------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| MODEL A TYP VYBAVENÍ               |       |                                                   |                                                                      |                                  |                               |
| REF. ČÍSLO                         |       |                                                   |                                                                      |                                  |                               |
| SÉRIOVÉ ČÍSLO                      |       |                                                   | DATUM VÝROBY                                                         |                                  |                               |
| JMÉNO UŽIVATELE                    |       |                                                   |                                                                      |                                  |                               |
| DATUM UVEDENÍ DO PROVOZU           |       |                                                   |                                                                      | DATUM ZAKOUPENÍ                  |                               |
| PERIODICKÉ ZKOŠKY A HISTORIE OPRAV |       |                                                   |                                                                      |                                  |                               |
|                                    | DATUM | DŮVOD PRO PROVEDENÍ PERIODICKÉ ZKOŠKY NEBO OPRAVY | ZAZNAMENANÉ DEFEKTY, PROVEDENÉ OPRAVY A OSTATNÍ RELEVANTNÍ INFORMACE | JMÉNO A PODPIS KOMPETENTNÍ OSOBY | DATUM DALŠÍ PERIODICKÉ ZKOŠKY |
| 1                                  |       |                                                   |                                                                      |                                  |                               |
| 2                                  |       |                                                   |                                                                      |                                  |                               |
| 3                                  |       |                                                   |                                                                      |                                  |                               |
| 4                                  |       |                                                   |                                                                      |                                  |                               |

Zkouška typu EC provedená CETE APAVE SUDEUROPE, BP 193, 13322 Marseille, France - 0082

LANEX a.s., Hlučínská 1/96, 747 23 Bolatice, Česká republika, [www.lanex.cz](http://www.lanex.cz),  
TEL.: +420 553 751 111, FAX: +420 553 654 125, E-MAIL: [lanex@lanex.cz](mailto:lanex@lanex.cz)

## Návod k obsluze

PŘED POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ SI POZORNĚ PŘEČTĚTE NÁVOD

CE 0082

EN 361:2002  
EN 358:1999  
EN 813:2008

Ref. č. XPSHMASTERMXL  
XPSHMASTERXXL

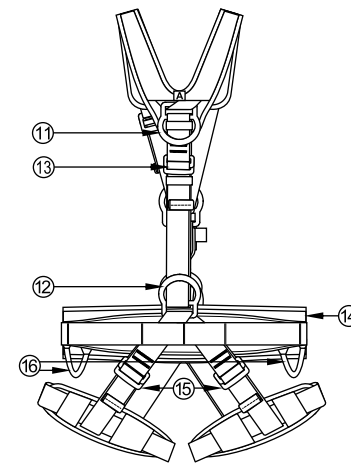
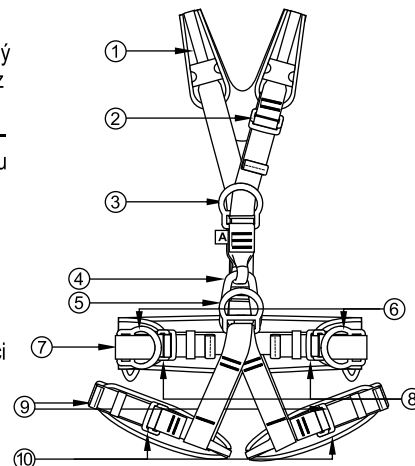
Bezpečnostní postroj je základní osobní ochranný prostředek proti pádům z výšky. Bezpečnostní postroje P-90 jsou shodné s normou EN 361 (plně nosné popruhy), EN 358 (systémy pro zajištění pracovní polohy) a EN 813 (sedací postroje) - maximálně zatížení závěsného bodu při práci v závěsu je 140 kg. Bezpečnostní postroj je vyroben z polyesterové pásky.

1. Ramenní pás.
2. Nastavovací spona ramenního pásu.
3. Přední zajišťovací spona typu D na upevnění systému pro zabránění pádu z výšky.
4. Upevnění západky.
5. Přední zajišťovací spona používána jako záchytný bod při práci v závěsu shodná s normou EN 813 (tato spona nesmí být používána na spojování vybavení na ochranu proti pádu z výšky).
6. Boční zajišťovací spona typu D na upevnění pásu. Používá se jen na upevnění systémů na polohování při práci dle EN 358.
7. Pás upevňování pásu na fixování polohy při práci.
8. Nastavovací přezky pasu upevňování pásu na fixování polohy při práci.
9. Stehenní pásy.
10. Spona na upínání a nastavení stehenního pásu.

### OSNAČOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍ POSTROJŮ

- a - Typ zařízení
- b - Symbol modelu
- c - Katalogové číslo
- d - Číslo / rok evropské normy
- e - Označení CE a číslo notifikované osoby dohlížející nad výrobou zařízení
- f - Měsíc a rok výroby
- g - Sériové číslo bezpečnostního postroje
- h - Rozměr bezpečnostního postroje
- i - Upozornění: přečtete si návod
- j - Označení výrobce nebo distributora bezpečnostního postroje
- k - Maximální hmotnost uživatele bezpečnostního postroje

## LANEX BEZPEČNOSTNÍ POSTROJ MASTER



11. Hřebenová zajišťovací spona typu D na upevnění systému pro zabránění pádu z výšky.
12. Zadní zajišťovací spona typu D na upevnění systému pro zajištění a zabránění pádu z výšky.
13. Nastavovací spona zadového pásu.
14. Podložka pásu.
15. Nastavovací spona zadních stehenních pásů.
16. Zajišťovací poutka na nářadí.
17. Identity label

### ROZMĚRY

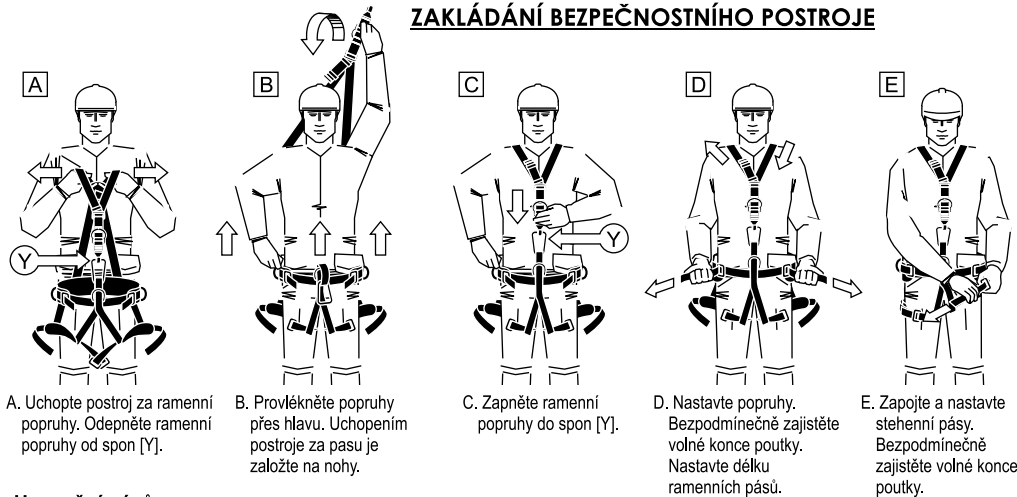
Bezpečnostní postroj je k dispozici ve dvou velikostech:

- M-XL
- XXL

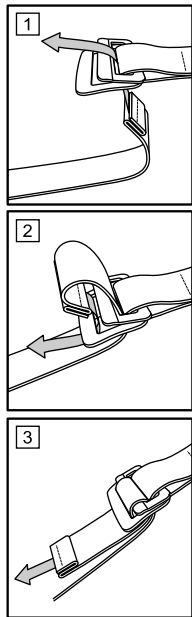
|                                                                                                                                                           |   |   |   |   |                                                                                                                                     |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| e                                                                                                                                                         | a | c | b | d | f                                                                                                                                   | g | j | i | h |
| <b>MASTER</b><br>BEZPEČNOSTNÍ POSTROJ<br>Ref. č. XPSHMASTERMXL<br>EN 361:2002<br>EN 358:1999<br>EN 813:2008<br>Maximální provozní zátěž 140 kg<br>CE 0082 |   |   |   |   | Datum výroby:<br>MM.YYYY<br>Rozměr: <input type="checkbox"/> M-XL<br><input type="checkbox"/> XXL<br>Sériové číslo:<br>0000001<br>i |   |   |   |   |

LANEX

## ZAKLÁDÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO POSTROJE

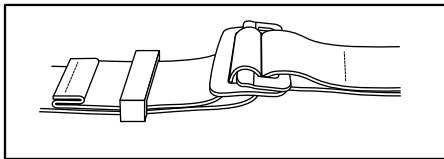


### Upevnění pásů



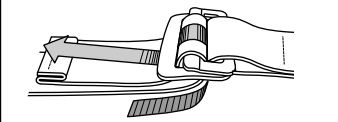
### UPOZORNĚNÍ:

Vždy zajistěte volné konce pásů poukty.

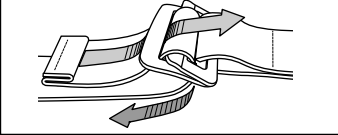


### Nastavování pásů

#### Upínání



#### Uvolňování



### Bezpečnostní postroj je nasazen správně, když:

- jsou všechny pásy nastaveny správně (nejsou příliš uvolněné ani příliš dotažené);
- zadní zajišťovací spona je správně nastavena ve výši lopatek;
- přední spojovací spona se nachází uprostřed hrudníku;
- konce všech pásů jsou zajištěny v plastových poučkách.

### Periodická prohlídka

Zařízení musí být revidováno každých 12 měsíců od data prvního použití.

Revizi musí provést osoba odborně způsobilá se znalostí a výcvikem potřebným k revizím osobních ochranných prostředků. V závislosti na podmínkách provozu může být revize požadována častěji než každých 12 měsíců.

### Maximální životnost výrobku

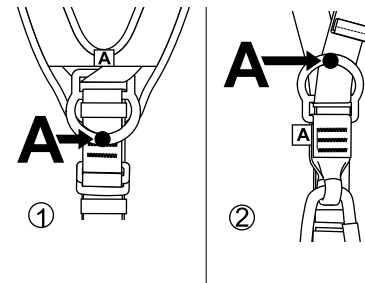
Životnost výrobku je 8 let od data výroby. Životnost závisí na intenzitě a podmínkách užívání. Používání v agresivním prostředí, v prostředí, kde dochází ke kontaktu s ostrými hranami nebo ke kontaktu s chemickými látkami, při vysokých teplotách apod. může dojít k poškození vedoucímu k vyřazení z užívání již po jednom použití. Výrobek musí být vyřazen z používání okamžitě po zachycení pádu.

## MONTÁŽNÍ SYSTÉMU NA ZASTAVENÍ PÁDU

- Systém na zastavení pádu musí být připojen pouze ke kotvním prvkům postroje označených velkým písmenem A. Systém na zastavení pádu montujte výlučně: - k zádové sponě typu D - obr. (1) nebo k přední zajišťovací sponě typu D. Zádová zajišťovací spona typu D je označována velkým písmenem A na štítku přišitým nad sponou typu D. Přední zajišťovací spona typu D je označována velkým písmenem A na štítku přišitým u spony typu D. Viz obrázek

- Systém pro stanovení polohy při práci nebo bezpečnostní systém lze připojit jen za boční spony pásu na nastavení polohy během práce nebo k přední nebo zadní sponě pásu - lano na polohování při práci ukotvíte ke konstrukčnímu bodu, který se nachází na úrovni pásu nebo výš.

- Lano na polohování při práci držte napnuté, čímž zabráníte volnému pohybu nejvíce do 0,6 m.



### VAROVÁNÍ:

- 1) Je přísně zakázáno upevňovat systém na zachytávání pádu k boční nebo zadní sponě polohovacího pásu pro stanovení pracovní polohy.
- 2) Je přísně zakázáno upevňovat systém na zachytávání pádu k přední sponě určené k použití jako postroj na práci v závěsu v souladu s EN 813.

## ZÁKLADNÍ PRINCIPY PRO UŽIVATELE OSOBNÍHO OCHRANNÉHO VYBAVENÍ PROTI PÁDU Z VÝŠKY

- Osobní ochranné vybavení mohou používat pouze kompetentní a vycvičené osoby ve věci bezpečného používání této výbavy.
- Na pracovním místě musí být připraven záchranní plán, který počítá s jakýmkoliv nebezpečím, které může vzniknout během práce.
- Není dovoleno provádět jakékoliv úpravy vybavení nebo jeho doplnění bez předchozího písemného souhlasu výrobce.
- Jakékoliv opravy smí provádět pouze výrobce vybavení nebo jeho certifikovaný zástupce.
- Osobní ochranné vybavení nesmí být použito mimo rámec svých možností nebo pro jakékoliv jiné účely, pro které není vybavení určeno.
- Před použitím si ověřte kompatibilitu prvků vybavení, které jsou součástí systému pro zachycení pádu. Pravidelně kontrolujte spojení a nastavení komponentů zařízení, aby se předešlo nechtěnému uvolnění nebo rozpojení těchto komponentů.
- Je zakázáno používat kombinace takových prvků vybavení, u kterých je bezpečná funkce jednoho prvku ovlivněna nebo interferuje s bezpečnou funkcí jiného prvku.
- Před každým použitím osobního ochranného vybavení je povinností provést jeho kontrolu pro ujištění se, že je vybavení schopné provozu a že před jeho použitím pracuje řádně.
- Během kontroly před použitím je nezbytné prověřit všechny elementy vybavení, zda se u nich nevyskytují žádná poškození, nadměrné opotřebení, koroze, obroušení, trhliny, nebo zda byly používány správně. Zejména dbejte na následující prvky:
  - u celotělových postrojů a pásů: spony, polohovací elementy, připojovací body, popruhy, švy, smyčky.
  - u pohlcovačů energie: napojovací smyčky, popruhy, švy, pouzdra, konektory.
  - u textilních lan, záchranných lan, nebo vodičích lan: svazy, smyčky, úvazy, konektory, nastavovací elementy, spojky lan.
  - u ocelových lan, záchranných lan, nebo vodičích lan: kabely, lanka, klipy, ferule, smyčky, úvazy, konektory, nastavovací elementy.
  - u samonavijecích zachycovačů pádu: kabely nebo popruhy, správnou funkci navijáku a brzdy, pohlcovač energie, konektor.
  - u vodičích typů zachycovačů pádu: těleso zachycovače pádu, kluznou funkci, funkci zajišťovacího ústrojí, nýty a šrouby, konektor, pohlcovač energie.
  - u konektorů: hlavní těleso, nýty, otvory, funkci zajišťovacího ústrojí
- Osobní ochranné vybavení nesmí používat osoby s takovým zdravotním stavem, který by mohl ovlivnit bezpečnost uživatele vybavení při běžném a tísňovém použití.
- Osobní ochranné vybavení musí být vydáno jako osobní předmět.
- Po každých 12ti měsících používání musí být každé osobní ochranné vybavení vyřazeno z používání za účelem provedení detailní periodické inspekce. Periodickou inspekci musí provést osoba, která je kompetentní k provádění periodických inspekci.
- Periodickou inspekci může provést také výrobce nebo jeho autorizovaný zástupce.
- V případě určitých typů komplexního vybavení, např. u některých typů samonavijecích zachycovačů pádu smí každoroční inspekci provést pouze výrobce nebo jeho autorizovaný zástupce.
- Osobní ochranné vybavení musí být ihned vyřazeno z používání, pokud je nutné provedení řádné periodické inspekce pro údržbu zařízení a zajištění bezpečnosti uživatelů, která je závislá na kontinuální efektivitě a trvanlivosti vybavení.
- Během periodické inspekce je nutné zkontrolovat čitelnost označení vybavení.
- Pro bezpečnost uživatele je nezbytné, pokud je produkt dodáván mimo zemi výroby, aby výrobce poskytl pokyny pro použití, údržbu, informace ohledně periodických inspekci a oprav v jazyce země, kde se bude daný produkt používat.
- Pokud vznikne jakákoliv pochybnost ohledně stavu vybavení pro jeho bezpečné používání, nepoužívejte jej až do okamžiku, kdy obdržíte písemné potvrzení od výrobce nebo jeho zástupce, které bylo vydáno na základě detailní inspekce daného vybavení.
- Osobní ochranné vybavení musí být ihned vyřazeno z používání a zničeno, pokud bylo použito pro zastavení pádu.