

Celotělový bezpečnostní postroj je jediným akceptovatelným zařízením pro držení těla, které může být použito v systému zachycení pádu. U celotělového bezpečnostního postroje používejte se systémem pro zachycení pádu pouze kotevní body označené velkým písmenem „A“.

Kotevní zařízení nebo 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 pozicí uživatele. Tvar a konstrukce kotevního zařízení/bodu nesmí umožnit samovolné rozpojení vybavení. Minimalní 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 zkонтrolovat 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 překázkou 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 bezpečnostná opatření, které je nutné dodržovat během používání vybavení, zejména:

- vedení nebo obtížení lan nebo záchranných lan přes ostré hrany ; - jakékoli defekty, například řezy, obroušení, koroze,
- vystavení klimatickým vlivům ; - kvadlové pády ; - extrémní teploty ; - chemická činidla ; - elektrická vodivost

Osobní ochranné vybavení musí být prepravováno v obalu, který jej chrání před poškozením nebo vlhkostí (např. pouzdro z neprémokavého textilu, pytel z fólie nebo pouzdra vyrobena z kovu nebo z plasty).

Vybavení lze čistit pouze tak, aby nedošlo k negativnímu ovlnění materiálu, které jsou na něm použity. Pro textilní výrobky používejte mírné čisticí prostředky pro jemné materiály, myjte je v ruce nebo v práci a vymáchejte ve vodě. Plastové díly lze čistit pouze vodou.

Pokud vybavení navlhne, bud 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 čistících procedurách je nutné dodržovat detailní pokyny uvedené v návodu k vybavení.

Osobní ochranné vybavení je nutné skladovat volně zabaleno v dobré větráreně prostoru, který je chráněn před přímým světlem, před poškozením ultrafialovým zářením, kde není vlhké prostředí, nevyškytuji 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 OSOBU, KTERÁ JE V UŽIVATELSKÉ ORGANIZACI ZODPOVĚDNÁ ZA OCHRANNÉ VYBAVENÍ.

DO IDENTIFIKAČNÍ KARTY MUSÍ BYT KOMPETENTNÍ OSOBOU ZAZNAMEŇÁNY VŠECHNY INFORMACE OHLEDNĚ VYBAVENÍ, NAPŘ. PERIODICKÉ INSPEKCE, Opravy, Důvody vyražení vybavení z používání. IDENTIFIKAČNÍ KARTU JE NUTNĚ UCHOVAT PO CELOU DOBU POUŽÍVÁNÍ VYBAVENÍ.

VYBAVENÍ BEZ IDENTIFIKAČNÍ KARTY NEPOUŽÍVEJTE. VŠECHNY ZÁZNAMY V IDENTIFIKAČNÍ KARTĚ MOHOU BYT 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 DEFECTY, PROVEDENÉ OPRAVY A OSTATNÍ RELEVANTNÍ INFORMACE	JMÉNO A PODPIS KOMPETENTNÍ OSOBY	DATUM DALŠÍ PERIODICKÉ ZKOŠKY
1				
2				
3				
4				

Hlučinská 96/1, 747 23 Bolatice

Tel: + 420 553 751 111

Fax: + 420 553 654 125

E-mail: lanex@lanex.cz, www.lanex.cz

Zkouška typu EC provedená  
APAVE SUDEUROPE SAS  
CS-60193 – 13322 MARSEILLE  
Cedex 16, Francie - 0082



## Návod k použití

PŘED POUŽITÍM  
ZAŘÍZENÍ SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE

CE 0082

EN 361:2002  
Ref. : XPSHEVOBELTMLX  
XPSHEVOBELTXXL

Bezpečnostní postroj je základem veškerých zařízení pro zachycení pádu a odpovídá požadavkům EN 361 a EN 358.

### POPIS

Celotělový postroj je vyroben z polyesterového popruhu.

### ZÁKLADNÍ VÝBAVA

- záďový připojovací D-kroužek – pro připojení systému zachycení pádu;
- přední připojovací kroužek – pro připojení systému zachycení pádu;
- pracovní polohovací pás se dvěma bočními a jedním středovým D-kroužkem – pro pracovní polohování a zádržná lana;

### VELIKOSTI

Postroj se vyrábí ve dvou velikostech:  
M-XL (univerzální) a XXL (extra velký)

### CONTENT OF HARNESS IDENTITY LABEL

Označení modelu,

**EVO Belt**

Typ zařízení

**BEZPEČNOSTNÍ POSTROJ**

Číslo artiklu

Ref. : XPSHEVOBELTMLX

Velikost postroje

Rozměr:  M-XL  
 XXL

Měsíc a rok výroby

Datum výroby: MM/YYYY

Výrobní číslo

Sériové číslo: XXX XXX

Číslo/rok evropských norm

EN 361:2002

Označení CE a číslo oznámeného subjektu, u kterého byla provedena evropská certifikace a který dohlíží na výrobu zařízení

CE 0082

Upozornění: před použitím zařízení je nezbytné tento návod přečíst a pochopit

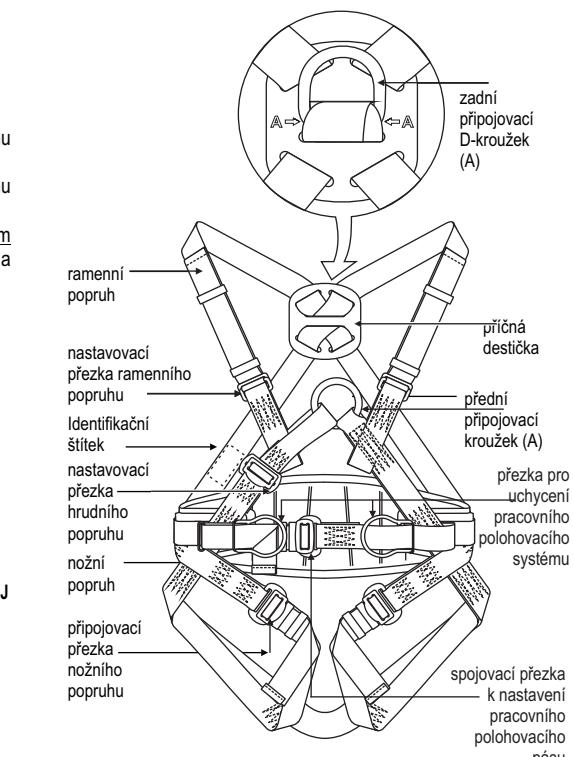


Označení výrobce nebo distributora postroje

**lanex**

**lanex**

## BEZPEČNOSTNÍ POSTROJ EVO Belt



### PERIODICKÁ PROHLÍDKA

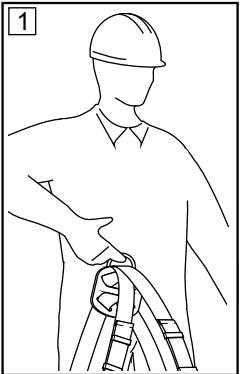
Zařízení musí být revidováno každých 12měsíců od data prvního použití. Revizi musí provést osoba odborně způsobilá se znalostmi a výcvikem potřebným k revizím osobních ochranných prostředků.

V závislosti na podmínkách provozu může být revize požadována častěji než každých 12měsíců.

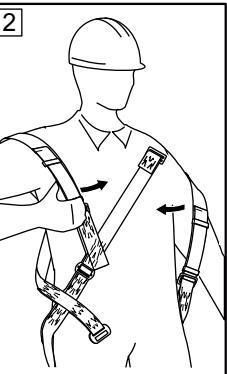
### MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOST VÝROBKU

Životnost výrobku je 8 let od data výroby. Životnost záleží 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 výřazení z užívání již po jednom použití. Výrobek musí být vyražen z používání okamžitě po zachycení pádu.

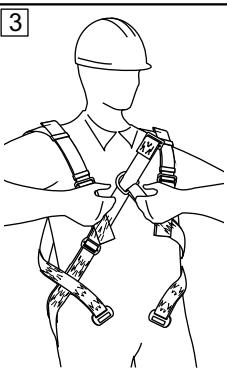
## JAK NASADIT POSTROJ



Uchopte postroj za zádovou připojovací přezku.



Navlečte si pásy jeden po druhém. Přitom dbejte, aby se nezkroutily.

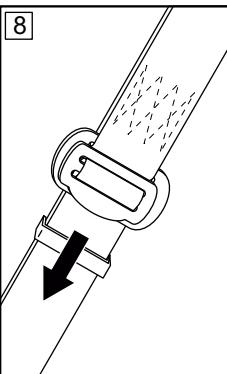
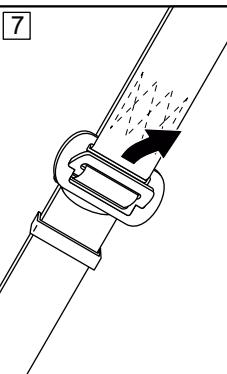
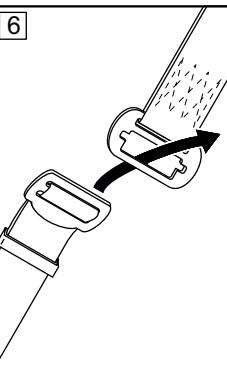
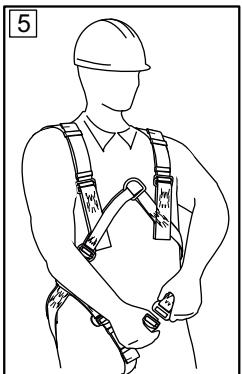


Připojte přední přezku a nastavte napětí hrudního popruhu.

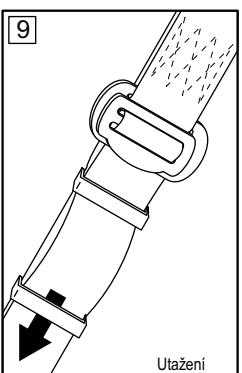


Protáhněte jeden a druhý nožní popruh rozkrokem. Přitom dbejte, aby se nezkroutily.

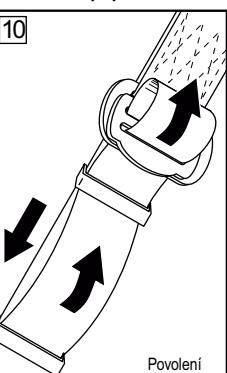
### Zapínání spon stehenních popruhů



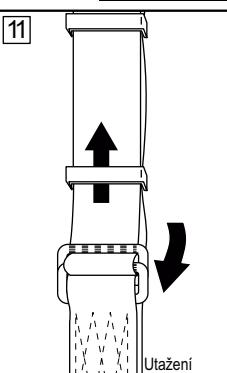
### Nastavení nožního a břišního popruhu



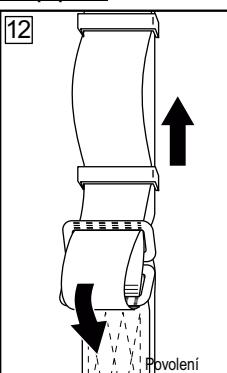
Utažení



Povolení



Utažení  
Povolení



Utažení  
Povolení

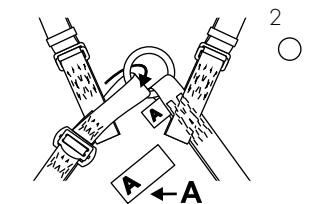
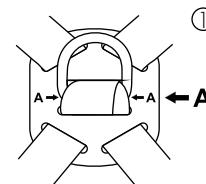
### Nastavení ramenních popruhů

## PŘIPOJENÍ SYSTÉMU ZACHYCENÍ PÁDU

Systém zachycení pádu může být připojen pouze k upevňovacím prvkům postroje označeným velkým písmenem A. Systém zachycení pádu musí být připojen pouze k:

- zádovému připojovacímu D-kroužku – obr. (1) nebo – k přednímu připojovacímu kroužku (2).
- Zádový připojovací D-kroužek je označen velkým písmenem A příslíšným na štítku nad D-kroužkem.
- Přední připojovací kroužek je označen velkým písmenem A umístěný pod štítkem pod kroužkem.

Nepoužívejte postroj, pokud je hrudní popruh rozeprnut!!!



Použití postroje současně s osobními ochrannými prostředky proti pádu z výšky musí být kompatibilní s návodem k použití tohoto vybavení a se závaznými normami:

- EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360 - u systému zachycení pádu;
- EN 362 - pro spojovací elementy;
- EN 358 - pro pracovní polohovací systémy;
- EN 795 - pro kotvíci zařízení.

### 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 záchranný plán, který počítá s jakýmkoliv nebezpečím, které může vzniknout během práce. Není dovoleno provádět jakékoli úpravy vybavení nebo jeho doplnění bez předchozího písemného souhlasu výrobce.

Jakékoli opravy smí provádět pouze výrobce vybavení nebo jeho certifikovaný zástupce.

Osobní ochranné vybavení nesmí být použito mimo rámec svých možností nebo pro jakékoli jiné účely, pro které není vybavení určeno. Před použitím si ověřte kompatibilitu prvků vybavení, které jsou součástí systému pro zachycení pádu. Pravidelně kontrolujte spojiny 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 nevyskytuje žádná poškození, nadmerné opotřebení, koruze, obroušení, trhliny, nebo zda byly používány správně. Zejména dbejte na následující prvky:

- u celotělových postrojů a pásků: spny, polohovací elementy, připojovací body, popruhy, švy, smyčky.
- u pohlcovači energie: napojovací smyčky, popruhy, švy, pouzdra, konektory.
- u textilních lan, záchranných lan, nebo vodicích lan: svazy, smyčky, úvazy, konektory, nastavovací elementy, spojky lan.
- u ocelových lan, záchranných lan, nebo vodicích lan: kably, lanka, klipy, ferule, smyčky, úvazy, konektory, nastavovací elementy.
- u samonavijecích zachycovačů pádu: kably nebo popruhy, správnou funkci navijáku a brzdy, pohlcovač energie, konektor.
- u vodicích 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 tlisťovém 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 inspekcí. Periodickou inspekci může provést také výrobce nebo jeho autorizovaný zástupce.

V případě určitých typů komplexního vybavení, např. v 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 inspekcí a oprav v jazyce země, kde se bude daný produkt používat.

Pokud vznikne jakákoli pochybnost ohledně stavu vybavení pro jeho bezpečné používání, nepoužívejte jej až do okamžiku, kdy obdržíte písemné potvrzení od výrobce nebo jeho zástupce, které bylo vydané na základě detailní inspekce daného vybavení.

Osobní ochranné vybavení musí být ihned vyřazeno z používání a zničeno, pokud bylo použito pro zastavení pádu.

### Postroj je nasazený správně, pokud:

- mezi jednotlivé popruhy a oblek se dá vsunout dlaně;
- je zádová připojovací spona správně umístěna na úrovni zádových lopatek;
- je hrudní karabina spojující smyčky umístěna uprostřed prsou;
- jsou volné konce popruhů zajištěny plastovými objímkami k popruhu.