

- individuální ochranné pomůcky musí být přepravovány v balení chránícím před poškozením nebo promočením, např. v taškách vyrobených z impregnované tkaniny nebo v plastových nebo ocelových skříňkách.
- individuální ochranné pomůcky musí být čistěny a dezinfikovány takovým způsobem, aby nedošlo k poškození materiálu, (suroviny) z kterého je zařízení vyrobeno. Pro vláknité materiály (páska, lanko) je potřebné používat čistící prostředky na jemné tkaniny. Čistit je možné ručně nebo v pračce. Materiál je potřebné důkladně opláchnout. Části vyrobené z umělých hmot je potřebné mýt pouze ve vodě. Zařízení zmočené při čištění nebo při používání je potřebné důkladně osušit v přirozených podmínkách daleko od zdrojů tepla. Části a mechanismy (pružiny, panty, západky) je možné občas lehce promazat za účelem zlepšení jejich fungování.
- individuální ochranné zařízení musí být skladováno volně zabalené, v dobře větráných suchých prostorech, chráněno před denním světlem, UV zářením, prachem, ostrými předměty, extrémními teplotami a žiravinami.

Za záznamy v kartě uživatele je odpovědný závod, ve kterém bude dané zařízení používáno. Karta uživatele musí být vyplněna před prvním odevzdáním zařízením do používání. Všechny informace týkající se ochranného zařízení (název, sériové číslo, datum nákupu a uvedení do používání, název uživatele musí být zaznamenány v kartě uživatele daného zařízení kompetentní osobou, odpovědnou v závodě za ochranná zařízení. Informace týkající se pravidelných továrenských kontrol jsou uvedené výrobcem zařízení nebo jeho autorizovaným představitelem. Zařízení bez vyplněné karty uživatele nesmí být používáno.

IDENTIFIKAČNÍ KARTA

NÁZEV ZAŘÍZENÍ		MODEL/DÉLKA	
KATALOGOVÉ ČÍSLO			
ČÍSLO ZAŘÍZENÍ		DATUM VÝROBY	
NÁZEV UŽIVATELE			
DATUM NÁKUPU		DATUM UVEDENÍ DO POUŽÍVÁNÍ	

TECHNICKÉ PROHLÍDKY

	DATUM PROHLÍDKY	PŘÍČINY VYKONÁNÍ PROHLÍDKY NEBO OPRAVY	ZJIŠTENÉ POŠKOZENÍ, VYKONANÉ OPRAVY, JINÉ POZNÁMKY	DATUM NÁSLEDOVNÉ PROHLÍDKY	PODPIS ODPOVĚDNÉ OSOBY
1					
2					
3					
4					

LANEX a. s. - Hlučínská 1 / 96; 747 23 Bolatice; Tel: + 420 553 751 111; Fax:: + 420 553 654 125, E-mail: lanex@lanex.cz, www.lanex.cz



Návod k použití

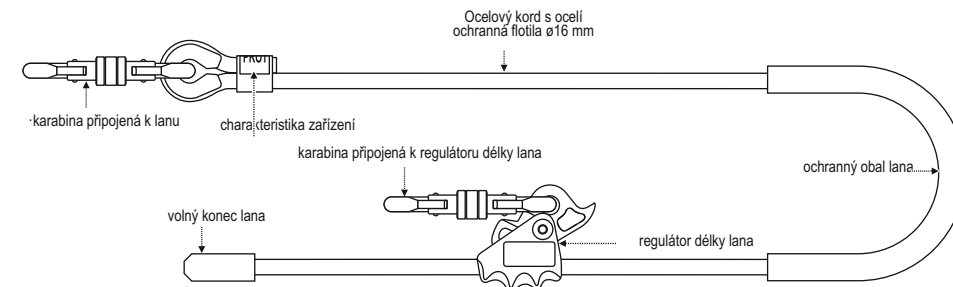
Před použitím se důkladně seznámte s tímto návodem

CE 0082

Ref. PDPROT30xx **POLOHOVACÍ PRACOVNÍ ZAŘÍZENÍ**
EN 358:2018

PROT-30

Zařízení pro pracovní polohování doplňuje zařízení na ochranu proti pádům z výšky. Zařízení je kompatibilní s normou EN 358 – individuální polohovací zařízení během práce a k prevenci pádů z výšky – pásy pro polohování během práce a k prevenci pádů z výšky a bezpečnostní lano pro pracovní polohování. Zařízení je nezbytné všude tam, kde je potřeba pracovní polohování. Zařízení je určeno k ochraně jedné osoby o hmotnosti do 140 kg. Zařízení není určeno k zastavení pádu a nesmí být použito pro tento účel. Zaměstnanci, kteří používají toto zařízení k pracovnímu polohování, ohrožení pádem z výšky musí být navíc zabezpečeni pomocí systému zastavujícího pád z výšky v souladu s EN 363. Zařízení pro pracovní polohování lze vybavit pouze certifikovanými karabinami podle normy EN 362.



Periodické prohlídky

Zařízení je nutno podrobit periodické prohlídce po 12 měsících od prvního použití.

Periodické prohlídky může provádět pouze kompetentní osoba, která má příslušné znalosti a dovednosti k provádění periodických prohlídek osobních ochranných prostředků. V závislosti na typu prací a pracovním prostředí je možné, že periodické prohlídky bude potřeba provádět častěji. Každá periodická prohlídka musí být zaznamenána do Provozního listu zařízení.

Maximální doba použitelnosti prostředku

Maximální doba použitelnosti zařízení je 10 let od data výroby.

Pokud byl výrobek použit k zadržení pádu, pokud bylo na základě provedené prohlídky zjištěno, že jej nelze dále používat, nebo pokud existují jakékoli pochybnosti ohledně technického stavu zařízení, je nutno jej okamžitě vyřadit z provozu a zničit.

POZOR: Maximální doba použitelnosti zařízení závisí na intenzitě používání a okolních podmínkách. Je-li zařízení používáno v náročných podmínkách, v mořském prostředí, na místech s ostrými hranami, ve vysokých teplotách nebo na místech vystavených působení agresivních látek apod., je možné, že jej bude potřeba vyřadit z provozu již po prvním použití.

POPIS OZNAČENÍ

- název zařízení
- typ zařízení
- symbol zařízení
- délka:
- měsíc a rok výroby
- sériové číslo
- max. zatížení
- číslo a rok evropské normy
- CE značka a číslo notificačního subjektu odpovědného za kontrolu výrobního procesu zařízení
- POZOR! před použitím zařízení si pozorně přečtěte návod k použití
- označení výrobce nebo distributora

a — **POLOHOVACÍ PRACOVNÍ ZAŘÍZENÍ**

b — **PROT-30**

c — **Ref. PDPROT30xx**

d — **DÉLKA: x,x m**

e — Datum výroby : **MM.YYYY**

f — Sériové číslo : **XXXXXXX**

g — **max. 140 kg**

h — **EN 358:2018**

i — **CE 0082**

j —

k — **LANEX**

*) xx – označení délky zařízení,
například: xx=03 – délka 3 m
xx=20 – délka 20 m

0000219
ed-1/02.11.2018

INSTALACE ZAŘÍZENÍ

1. Regulátor délka lana musí být připojen k jedné straně zachycovací svorky pro pracovní polohování podle EN 358. Omotejte lano kolem prvku stálé konstrukce a upevněte spojku ke druhé straně spony pásu – obrázek. 1. Prvek stálé konstrukce musí být umístěn ve výšce pasu uživatele nebo vyšší. Tvar a konstrukce prvku stálé struktury musí zajistit trvalé připojení zařízení a nesmí vést k náhodnému odpojení. Minimální statická pevnost tohoto elementu musí být 12 kN. Lano zařízení musí zabezpečeno krytem chránicím před poškozením při styku s drsným povrchem nebo ostrými hranami, kolem kterého je lano opááno – obr. 1a.

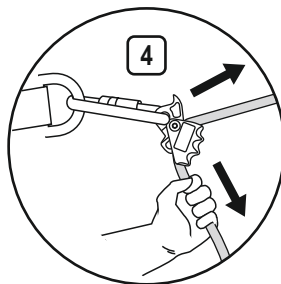
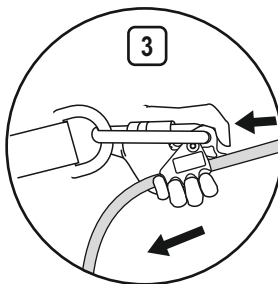
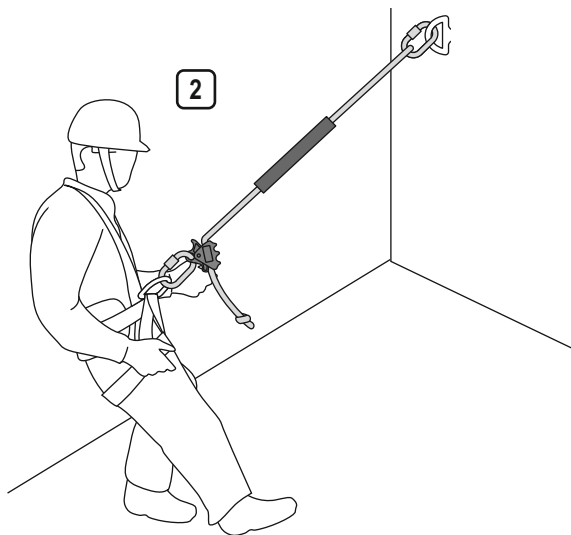
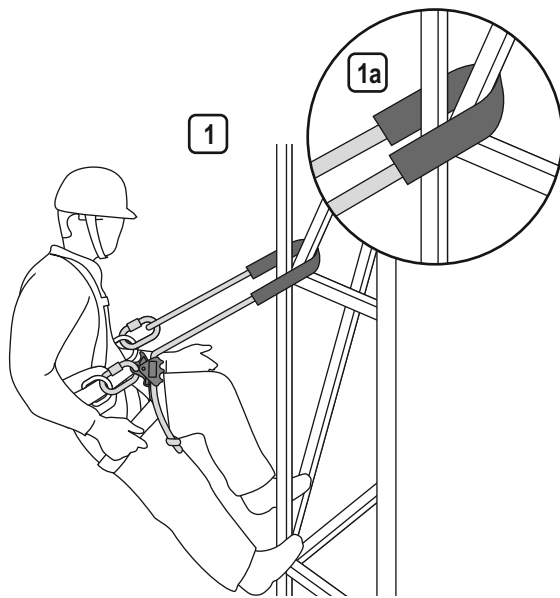
2. Zařízení lze také upevnit spojovací svorkou k postroji kompatibilnímu s EN 813 nebo k samostatné sorce pásu pro pracovní polohování – obr. 2. Konektor regulátoru délky lana upevněte k upevňovací sorce postroje a konektor lana ke kotevnímu bodu nacházejícímu se ve výšce pasu uživatele nebo vyšší. Tvar a konstrukce kotevního prvku musí zajistit trvalé připojení zařízení a nesmí vést k náhodnému odpojení. Minimální statický odpor kotevního bodu musí být 12 kN.

3. Pomocí regulátoru nastavte délku lana tak, aby uživatel získal stabilní pracovní pozici. Lano musí být během práce se zařízením napnuté.

a) Prodloužení lana zařízení
Knoflík nastavení je potřebné stáhnout dolů směrem k uživateli – obr. 3. Odklonem od stálé konstrukce napněte lano a prodlužte ho. Uvolnění knoflíku regulátoru zablokuje lano a zastaví jeho prodloužení.

b) Zkrácení lana zařízení
Zatáhněte za volný konec lana směrem ke stálé konstrukci a odkloňte se v tomto směru – obr. 4

POZOR: Před zahájením prací a při jejím výkonu zkontrolujte spojení mezi jednotlivými prvky uchycení. Konektory musí být uzavřeny a chráněny před náhodným otevřením pomocí blokovacího mechanismu.



HLAVNÍ ZÁSADY POUŽÍVÁNÍ INDIVIDUÁLNÍHO OCHRANNÉHO ZAŘÍZENÍ CHRÁNÍCÍHO PŘED PÁDEM Z VÝŠKY

- Individuální ochranné zařízení musí být používáno pouze kompetentními osobami vyškolenými v oblasti jeho použití.
- Individuální ochranné zařízení nesmí být používáno osobami, kterých zdravotní stav může mít vliv na bezpečnost při denním používání nebo při záchranných úkonech.
- Je potřebné připravit plán záchranné akce, který bude možné použít v případě vzniku takové potřeby.
- Je zakázáno vykonávat jakékoliv modifikace na zařízení - ty je možné realizovat pouze výrobcem nebo jeho autorizovaného představitele.
- Individuální záchranné zařízení nesmí být používáno v rozporu se svým určením.
- Individuální záchranné zařízení je osobním prostředkem a mělo by být používáno pouze jednou osobou.
- Před použitím se ujistěte, že všechny součásti zařízení chránícího před pádem z výšky fungují bez problémů. Pravidelně kontrolujte spoje a návaznost komponentů zařízení za účelem eliminace možného vzniku vůle nebo rozpojení.
- Zakazuje se používat sestavy ochranných zařízení, ve kterých bezpečnost jednoho komponentu ovlivňuje funkčnost jiného.
- Před každým použitím individuálního ochranného zařízení je potřebné vykonat jeho důkladnou prohlídku za účelem kontroly jeho stavu a správného fungování.
- V průběhu kontroly je potřebné kontrolovat všechny elementy zařízení a věnovat mimořádnou pozornost jakýmkoliv poškozením, nadměrnému opotřebení, korozi, prodraným nebo prořezaným místem a nesprávnému fungování. Je potřebné věnovat mimořádnou pozornost v konkrétních zařízeních:
 - v bezpečnostních postrojích a pásech pro zabezpečení pozice karabinám, regulačním elementům, body (karabiny) kotvení, pásy, švy, svorky;
 - v bezpečnostních tlumičích na uchycovací smyčky, pásy, švy, konstrukci, spojky;
 - v lanech a vláknenných vodičích lanech na lana, karabiny, spojky, úchyty, regulační elementy;
 - v lanech a ocelových vodičích lanech na lana, karabiny, spojky, regulační elementy;
 - v samobrzdicích zařízeních na lana nebo pásy, správnou funkci navijáče a blokovacího mechanismu, konstrukci, tlumič, spojky;
 - v samosvorných zařízeních na tělo zařízení, správné přesouvání se vodičích lana, fungování blokovacího mechanismu, válečky, šrouby a nůty, spojky, bezpečnostní tlumič;
 - ve spojkách (karabinách) na nosnou konstrukci, hlavní západku, fungování blokovacího mechanismu.
- minimálně jedenkrát za rok, po každých 12 měsících musí být individuální ochranné zařízení staženo z používání za účelem vykonání důkladné pravidelné kontroly. Pravidelná kontrola může být vykonána kompetentní osobou, odpovědnou v továrně za pravidelné kontroly ochranných zařízení a přesholena v tomto ohledu. Pravidelné kontroly mohou být vykonávány také výrobcem zařízení nebo osobou nebo společností oprávněnou výrobcem. Je potřebné zkontrolovat důkladně všechny zařízení a zejména zkontrolovat či nevznikly jakákoliv poškození, nadměrné opotřebování, koroze, prodraná nebo prořezaná místa, nebo nesprávná funkce (viz předchozí bod). V některých případech, má-li zařízení komplikovanou funkcionalitu, může pravidelnou kontrolu zařízení vykonat pouze výrobce zařízení nebo jeho delegovaný zástupce. Po vykonání pravidelné kontroly se stanoví datum následovné pravidelné kontroly.
- pravidelné kontrolní prohlídky jsou nevyhnutné z pohledu bezpečnosti zařízení a bezpečnosti uživatele, která naopak záleží od správného fungování zařízení.
 - v průběhu pravidelné kontroly je potřebné zkontrolovat čitelnost označení ochranného zařízení (charakteristika daného zařízení).
 - všechny informace týkající se ochranného zařízení (název, sériové číslo, datum nákupu a zavedení do používání, jméno uživatele, informace týkající se oprav a stažení z používání) musí být uvedeny v kartě uživatele daného zařízení. Za záznamy do karty uživatele je odpovědný podnik, ve kterém je dané zařízení používáno. Kartou vyplňuje osoba odpovědná za ochranné zařízení v podniku. Ochranné zařízení bez vyplněné karty uživatele nesmí být používáno.
 - Je-li ochranné zařízení v prodeji mimo krajinu výroby, musí být zařízení vybaveno návodem k použití, údržbě a informací týkající se pravidelných kontrol a oprav v jazyce platném v zemi, ve které bude zařízení používáno.
 - Individuální ochranné zařízení musí být okamžitě staženo z používání, objeví-li se jakékoliv pochybnosti o stavu zařízení, nebo jeho správné funkce. Opětovné zavedení zařízení do provozu je možné po vykonání detailní kontroly výrobcem zařízení a předložení písemného souhlasu s opětovným použitím zařízení.
 - individuální ochranné zařízení musí být staženo z používání a zlikvidováno (fyzicky zničeno), bylo-li použito k zastavení pádu.
 - pouze bezpečnostní postroj splňující normu EN361 je jediným přípustným zařízením sloužícím ke zajištění těla v systémech zachycení pádu z výšky.
 - systém zachycení pádu z výšky může být připojen k bodům (karabiny, smyčky) uchycení bezpečnostního postroje označeného velkým písmenem „A“.
 - kotvicí bod (ukotvení) záchranného bezpečnostního zařízení chránící před pádem z výšky by měl mít stabilní konstrukci a umístění minimalizující možnost pádu a minimalizující dráhu volného pádu. Tvar a konstrukce kotvicího bodu zařízení musí zajistit trvalé spojení zařízení a nesmí vést k jeho možnému náhodnému odepnutí. Minimální statická výdrž bodu kotvení individuálního ochranného zařízení je 12 kN. Doporučuje se použití certifikovaných a označených kotvicích bodů zařízení podle normy EN 795.
 - závažné je potřebné zkontrolovat volný prostor pod pracovní pozicí, na kterém budeme používat individuální zařízení chránící před pádem z výšky za účelem eliminace možnosti úderu o objekty nebo nižší úroveň při zachycení pádu. Hodnota požadovaného volného prostoru pod pracovní pozicí je uvedena v návodu na použití individuálního zařízení, které plánujeme používat.
 - při používání zařízení je potřebné věnovat mimořádnou pozornost na nebezpečné okolnosti vlivující na fungování ochranného zařízení a bezpečnost uživatele a konkrétně na:
 - uchycení smyček a přesouvání lan na ostrých okrajích,
 - kyvadlové pády,
 - vedení proudu,
 - jakákoliv poškození jako je prořezání, prodrání, koroze,
 - působení extrémních teplot,
 - negativní působení klimatických faktorů,
 - působení chemikálií,