

- Zachycovací postroj je jediným přípustným prostředkem přidržování těla, jenž smí být použit v systému zachycení pádu.
- Kotvící zařízení nebo kotvící bod pro systém zachycení pádu musí být vždy umístěn a práce vždy vykonávána tak, aby se minimalizovala možnost pádu a délka případného pádu. Kotvící zařízení/bod by měl být umístěn nad uživatelem. Tvar a konstrukce kotvícího zařízení/bodu nesmí umožňovat samovolné odpojení prostředku. Minimální statická nosnost kotvícího zařízení/bodu musí být 12 kN. Doporučuje se používat certifikovaný a označený konstrukční kotvící bod vyhovující normě EN 795.
- Je důležité zkontrolovat před každým použitím systému zachycení pádu volný prostor pod uživatelem na pracovišti, aby v případě pádu nedošlo ke kolizi se zemí nebo překážkou v dráze pádu. Požadovaná délka volného prostoru se zjistí v návodu k používání daného prostředku. Existuje mnoho rizik, která mohou ovlivnit výkon prostředku, a mnoho odpovídajících bezpečnostních opatření, která je nutné učinit, především:
  - - vedení nebo ovinutí spojovacích prostředků nebo záchranných lan přes ostré hrany,
  - - vady jako řez, oděr, koroze,
  - - vystavení klimatu,
  - - pády s kýváním,
  - - teplotní extrém,
  - - chemická činidla,
  - - elektrická vodivost.
- Prostředek osobního zabezpečení musí být přepravován v obalu (např. sáček z textilie nebo fólie nepropouštějící vlhkost nebo pouzdro z oceli nebo plastické hmoty), aby byl chráněn před poškozením a vlhkostí.
- Prostředek smí být čistěn tak, aby čištění nemělo negativní účinek na materiály použité při výrobě prostředku. Pro textilní výrobky se používá čisticí prostředek určený pro jemné tkaniny, prostředek se pere ručně nebo v pračce a opláchne ve vodě. Součástí z plastů smí být čistěny jen vodou. Když je prostředek mokry – ať už z používání nebo v důsledku čištění – musí se usušit přirozenou cestou a nesmí být v dosahu přímého tepla. U kovových výrobků mohou být některé mechanické součásti (pružina, čep, závěs, apod.) pravidelně lehce namazány pro zajištění lepší funkce. Další postupy údržby a čištění musejí být prováděny v souladu s pokyny uvedenými v návodu k používání.
- Prostředek osobního zabezpečení musí být skladován volně zabalený na dobře větraném místě, mimo dosah přímého světla, ultrafialového záření, vlhkého prostředí, ostrých hran, extrémních teplot a korozivních nebo agresivních látek.

UŽIVATELSKÁ ORGANIZACE JE ODPOVĚDNÁ ZA ZAJIŠTĚNÍ EVIDENČNÍ KARTY A VYPLNĚNÍ POŽADOVANÝCH DETAILŮ. EVIDENČNÍ KARTA BY MĚLA BÝT VYPLNĚNA PŘED PRVNÍM POUŽITÍM KOMPETENTNÍ OSOUBOU, KTERÁ V ORGANIZACI UŽIVATELE ODPOVÍDÁ ZA PROSTŘEDKY OSOBNÍHO ZABEZPEČENÍ. VŠECHNY INFORMACE O PROSTŘEDKU JAKO JSOU PERIODICKÉ KONTROLY, OPRAVY, DŮVOD VYŘAZENÍ PROSTŘEDKU Z POUŽÍVÁNÍ MUSEJÍ BÝT ZAPISOVÁNY. EVIDENČNÍ KARTA BY MĚLA BÝT UCHOVÁVÁNA PO CELOU DOBU POUŽÍVÁNÍ PROSTŘEDKU. NEPOUŽÍVEJTE PROSTŘEDEK BEZ EVIDENČNÍ KARTY. ZÁZNAMY DO EVIDENČNÍ KARTY SMÍ ZAPISOVAT POUZE KOMPETENTNÍ OSOBA.

## EVIDENČNÍ KARTA

MODEL A TYP ZAŘÍZENÍ			
REF. ČÍSLO			
SÉRIOVÉ ČÍSLO		DATUM VÝROBY	
JMÉNO UŽIVATELE			
DATUM ZAKOUPENÍ		DATUM UVEDENÍ DO PROVOZU	

### PERIODICKÉ KONTROLY A OPRAVY

	DATUM	DŮVOD PERIODICKÉ KONTROLY NEBO OPRAVY	ZJIŠTĚNÉ VADY, PROVEDENÉ OPRAVY A DALŠÍ RELEVANTNÍ INFORMACE	JMÉNO A PODPIS KOMPETENTNÍ OSOBY	DATUM PŘÍŠTÍ PERIODICKÉ KONTROLY
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 používání

Před použitím zařízení si důkladně přečtěte návod k používání.

CE 0082 EN 358:1999

Ref.: \*PPDPROT30xx

# Lanex

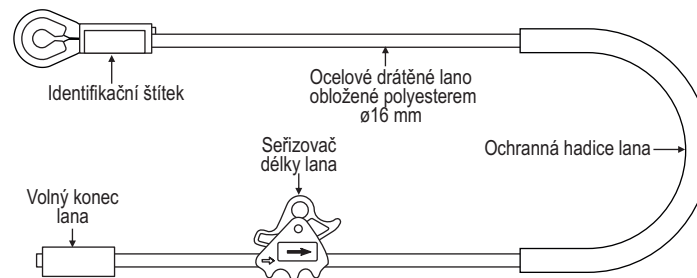
## Pracovní polohovací prostředek PROT-30

Pracovní polohovací prostředek PROT-30 je součástí prostředku osobního zabezpečení pro pracovní polohování a na ochranu proti pádům z výšky. Prostředek vyhovuje EN 358. Funkcí prostředku je zabránit pádu z výšky. PROT-30 je velmi užitečný při práci na sloupech, stromech a příhradových konstrukcích. Je nezbytný tehdy, když prováděná práce vyžaduje stabilní pracovní polohu, velmi často bez přidržování rukama.

### Základní vybavení

- ocelové drátěné lano obložené pláštěm z polyesteru o průměru 16 mm
- seřizovač délky lana z hliníku
- ochranná hadice lana

**POZOR!** Pracovní polohovací prostředek PROT-30 smí být vybaven pouze certifikovanými (podle EN 362) karabinami.



### Přípustná doba používání

Pracovní polohovací prostředek smí být používán 5 let. Po této době musí být prostředek stažen z používání, aby mohla být provedena důkladná tovární kontrola. Tovární kontrolu může provést:

- výrobce,
- nebo osoba doporučená výrobcem,
- nebo firma doporučená výrobcem.

Při tovární kontrole bude vyměněno lano a bude stanovena doba používání prostředku do další tovární kontroly.

### Obsah identifikačního štítku prostředku

<b>PROT-30</b>	název prostředku
pracovní polohovací prostředek	typ prostředku
<b>XPPDPROT30xx</b>	Referenční číslo prostředku
Délka: xx m	číslo výrobní série
Sériové číslo: 00003	Měsíc/rok výroby prostředku
Datum výroby: MM/YYYY	Značka CE a číslo notifikovaného orgánu kontrolujícího výrobu prostředku (čl. 11)
CE 0082	Pozor: přečtěte si manuál
EN 358:1999	číslo / rok vydání evropské normy, které prostředek vyhovuje
<b>Lanex</b>	Označení výrobce nebo distributora

\*) xx - kód délky, např.: xx = 30 - délka 3 m  
xx = 20 - délka 2 m

Typovou zkoušku ES provedla CETE APAVE SUDEUROPE, BP 193, 13322 Marseille, Francie - 0082.

## Montáž prostředku

1. Připojte karabinu na seřizovači délky lana k pravé (nebo levé v případě leváka) připojovací sponě pracovního polohovacího pásu – obrázek 1.
2. Vedte lano kolem konstrukčního prvku a připojte karabinu lana k levé (nebo pravé v případě leváka) připojovací sponě pracovního polohovacího pásu – obrázek 2.
3. S pomocí seřizovače délky nastavte délku a napnutí lana, abyste zajistili stabilní pracovní polohu a zabránili volnému pádu pracovníka. Délka volného pádu by neměla překročit 0,6 m (podle EN 358) – obrázek 3.

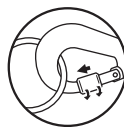
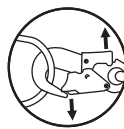
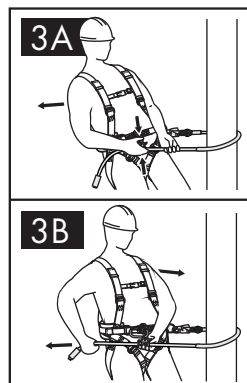
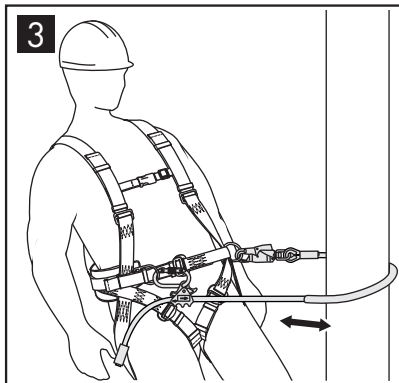
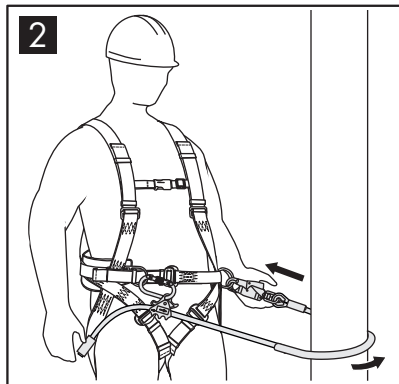
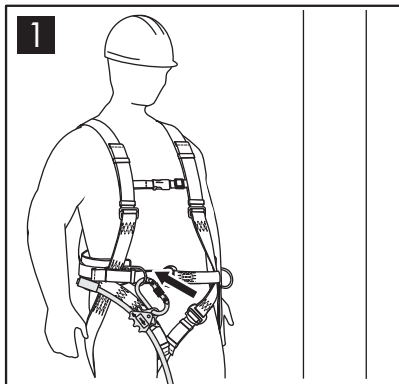
### A. Prodloužení lana (3A):

- vezměte lano levou (pravou) rukou v místě mezi seřizovačem délky a konstrukcí,
- kontrolovaným nakloněním těla lano mírně natáhněte, aby se prodloužilo podle potřeby,
- pravou (levou) rukou stiskněte páčku seřizovače délky,
- při uvolnění páčky se pohyb lana uvnitř seřizovače zastaví.

### B. Zkrácení lana (3B):

- přidrže seřizovač délky levou (pravou) rukou a táhněte volný konec lana pravou (levou) rukou směrem vzad, přičemž se nakloňte tělem směrem ke konstrukci.

Pozor: V závorkách jsou uvedeny strany platíček pro leváky.



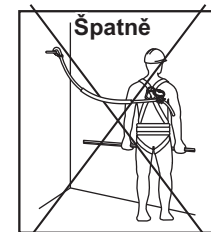
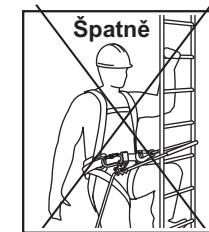
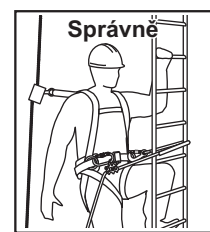
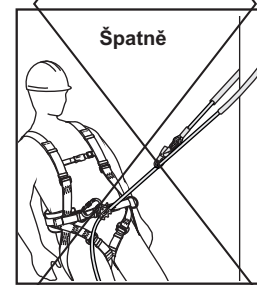
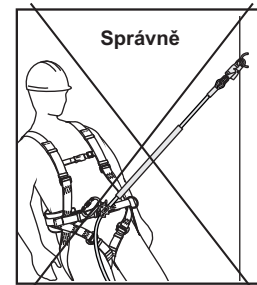
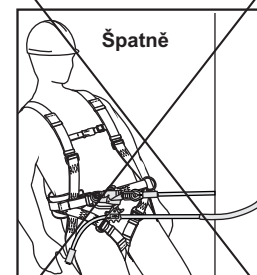
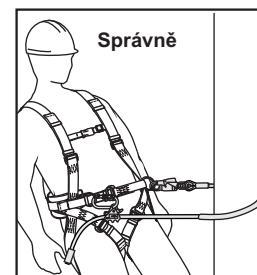
Vždy zajistěte zámek karabiny pojistkou proti náhodnému otevření.

Karabina lana a karabina seřizovače délky musejí být připojeny během práce k postranním sponám pracovního polohovacího pásu. Karabiny pracovního polohovacího prostředku PROT-30 nesmějí být připojeny k připojovacím bodům bezpečnostního postroje určeným pro připojení prostředku na ochranu proti pádu.

Je přísně zakázáno:

- - připojit obě karabiny ke stejné sponě pásu,
- - připojit karabinu seřizovače délky ke sponě pásu a karabinu lana ke konstrukčnímu kotvicímu bodu,
- - připojit karabinu seřizovače délky ke sponě pásu a druhou karabinu k lanu.

Pracovní polohovací prostředek PROT-30 není prostředek na ochranu proti pádu a nesmí se používat jako ochrana proti pádu z výšky. K ochraně pracovníka během práce ve výšce je nutné použít nezávislý systém zachycení pádu.



## Hlavní zásady pro uživatele prostředků osobního zabezpečení

- Prostředek osobního zabezpečení smí používat pouze osoba zaškolená a kvalifikovaná pro jeho bezpečné používání.
- Prostředek osobního zabezpečení nesmí používat osoba, jejíž zdravotní stav by mohl negativně ovlivnit bezpečnost uživatele prostředku při normálním a nouzovém používání.
- Pro vyřešení každé nouzové situace, která by se mohla vyskytnout během práce, je nutné mít připraven záchraný plán.
- Je zakázáno provádět jakékoliv změny nebo doplňování prostředku bez předchozího písemného souhlasu výrobce.
- Opravy smí provádět pouze výrobce prostředku nebo jeho zplnomocněný zástupce.
- Prostředek osobního zabezpečení nesmí být používán mimo meze jeho použití ani pro jiné účely, než pro které je určen.
- Prostředek osobního zabezpečení by měl být položkou osobní výstroje.
- Před použitím zajistěte kompatibilitu položek sestavených do systému zachycení pádu. Pravidelně kontrolujte spojení a seřízení součástí prostředku, aby se zabránilo náhodnému uvolnění nebo rozpojení součástí.
- Je zakázáno používat kombinace položek prostředků, v nichž je bezpečná funkce jedné položky ovlivněna bezpečnou funkcí jiné nebo narušuje bezpečnou funkci jiné.
- Před každým použitím prostředku osobního zabezpečení je nutné provést kontrolu prostředku, aby bylo zajištěno, že je v provozuschopném stavu a před použitím správně funguje.
- Během kontroly před použitím je nutné prohlédnout všechny prvky prostředku z hlediska případného poškození, nadměrného opotřebení, koroze, oděru, řezů a nesprávného fungování, především se prověřují:
  - - u zachycovacích postrojů a pásů – přezky, nastavovací prvky, připojovací body, popruhy, švy, smyčky,
  - - u tlumičů pádu – připojovací smyčky, popruhy, švy, tělesa, spojky,
  - - u textilních spojovacích prostředků, záchraných lan a vodících vedení – lana, smyčky, očné, spojky, nastavovací prvky, záplety,
  - - u ocelových spojovacích prostředků, záchraných lan a vodících vedení – lana, dráty, spony, kování, smyčky, očné, spojky, nastavovací prvky,
  - - u zatahovacích zachycovačů pádu – lana nebo popruhy, správná funkce zatahovačů a brzd, tělesa, tlumiče pádu, spojky,
  - - u pohyblivých zachycovačů pádu – tělesa zachycovačů, funkce klouzání, funkce blokovacího ústrojí, nůty a šrouby, spojky, tlumiče pádu,
  - - u spojek – základní tělesa, nůty, uzávěry, funkce blokovacího ústrojí.
- Po každých 12 měsících používání musí být prostředek osobního zabezpečení stažen z používání k provedení podrobné periodické kontroly. Periodickou kontrolu musí provést osoba kompetentní pro periodické kontroly. Periodickou kontrolu může provést rovněž výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce.
- V případě některých druhů složitých prostředků, např. některých zatahovacích zachycovačů pádu, smí každoroční kontrolu provádět pouze výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce.
- Periodické kontroly jsou základním předpokladem pro údržbu prostředku a bezpečnost uživatele, která závisí na trvalé účinnosti a pevnosti prostředku.
- Během periodické kontroly je nutné zkontrolovat čitelnost značek na prostředku.
- Pro bezpečnost uživatele je podstatné, aby v případě dalšího prodeje výrobku mimo původní zemi určení překupník dodal návod k používání, k údržbě, k periodickým kontrolám a k opravám v jazyku země, ve které má být výrobek používán.
- Prostředek osobního zabezpečení musí být ihned vyřazen z používání, vzniknou-li jakékoliv pochyby o jeho stavu pro bezpečné použití, a nesmí být znovu použit, dokud jeho způsobilost k použití nebude písemně potvrzena výrobcem prostředků nebo jeho zplnomocněným zástupcem po provedení podrobné kontroly.
- Prostředek osobního zabezpečení musí být ihned vyřazen z používání a zničen, pokud byl použit k zachycení pádu.