

- Zachycovací postroj je jediným přípustným prostředkem přidržování těla, jenž smí být použit v systému zachycení pádu.
- Kotvicí zařízení nebo kotvicí bod pro systém zachycení pádu musí být vždy umístěn a práce vždy vykonávána tak, aby se minimalizovala možnost pádu a délka případného pádu. Kotvicí zařízení/bod by měl být umístěn nad uživatelem. Tvar a konstrukce kotvicího zařízení/bodu nesmí umožňovat samovolné odpojení prostředku. Minimální statická nosnost kotvicího zařízení/bodu musí být 10 kN. Doporučuje se používat certifikovaný a označený konstrukční kotvicí 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 řezy, oděr, koroze,
  - vystavení klimatu,
  - pády s kýváním,
  - teplotní extrém,
  - chemická činidla,
  - elektrická vodivost.
- Prostředek osobního zabezpečení musí být přepravován v obalu (např. sáček z textlie 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 čistící prostředek určený pro jemné tkaniny, prostředek se pere ručně nebo v pračce a opláchne ve vodě. Součásti z plastů smějí být čistěny jen vodou. Když je prostředek mokrá at 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 OSOBOU, KTERÁ VE FIRMĚ ODPOVÍDÁ ZA PROSTŘEDKY OSOBNÍHO ZABEZPEČENÍ.  
KOMPETENTNÍ OSOBA MUSÍ DO EVIDENČNÍ KARTY ZAPISOVAT VŠECHNY INFORMACE O PROSTŘEDKU JAKO JSOU PERIODICKÉ KONTROLY, OPRAVY,  
DŮVODY VYRAZENÍ PROSTŘEDKU Z POUŽÍVÁNÍ.

EVIDENČNÍ KARTA BY MĚLA BÝT UCHOVÁVANA 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 UVEDENÍ DO PROVOZU

DATUM ZAKOUPENÍ

### 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					

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

LANEX a.s., Hlučinská 1/96, 747 23 Bolatice, Česká republika, www.lanex.cz,  
TEL.: +420 553 751 111, FAX: +420 553 654 125, E-MAIL: lanex@lanex.cz

# NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

# LANEX

EN 354  
EN 358

CE 0082

Ref. č.: \*AT 300x

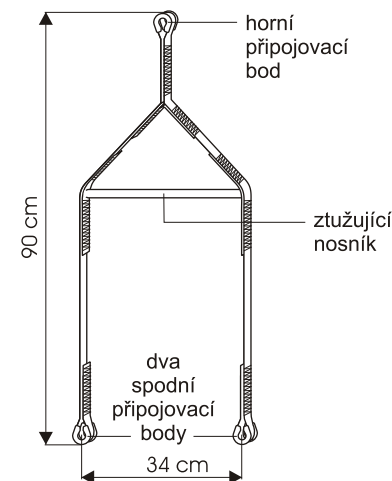
ZÁCHRANNÁ  
ZVEDACÍ  
SMYČKA  
AT 300

Záchranná zvedací smyčka AT 300 může být používána jako:

- spojovací součást prostředku osobního zabezpečení proti pádům z výšky (podle EN 354),
- doplněk prostředku osobního zabezpečení proti pádům z výšky, když se použije jako pracovní polohovací prostředek (podle EN 358).

### ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ

Záchranná zvedací smyčka je vyrobena z polyamidových popruhů speciálně šitých tak, aby vytvořily tři připojovací body. Připojovací body jsou tvořeny oky opatřenými plastovými očnicemi.



### POZOR !

Záchranná zvedací smyčka AT 300 smí být vybavena pouze certifikovanými (podle EN 362) karabinami.

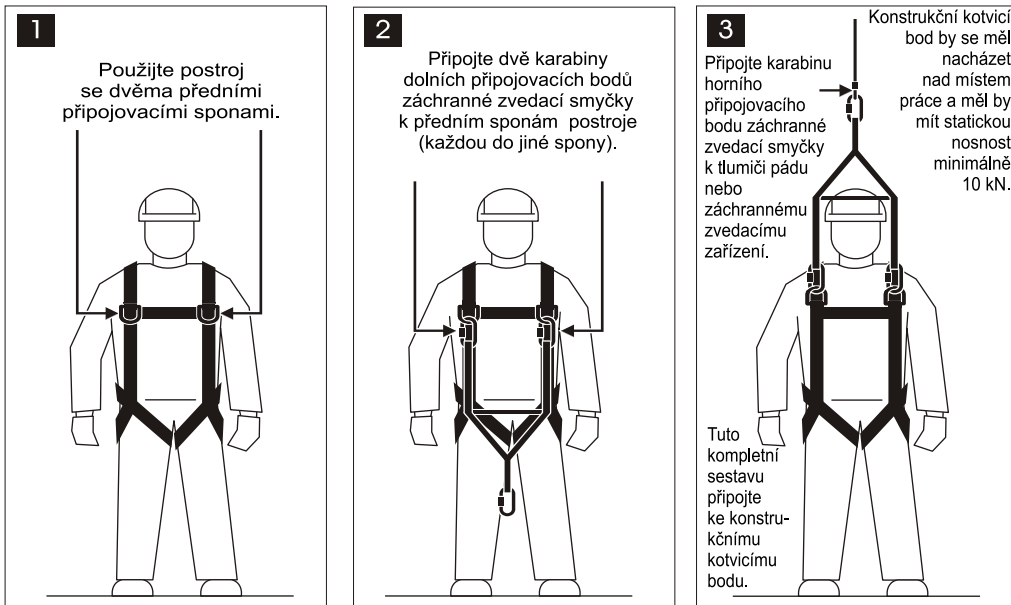
### Obsah identifikačního štítku

	číslo certifikačního orgánu	měsíc, rok výroby	
typové označení	ZÁCHRANNÁ ZVEDACÍ SMYČKA	Datum výroby: 03. 2006	lanex
referenční číslo	*AT300x	Sériové číslo: 0000001	
	EN 354 EN 358		
x-1 nebo 2 1 - bez karabin 2 - s karabinama AZ011	příslušná norma	Pozor: přečtěte si návod	označení výrobce nebo distributora
			číslo výrobní série

LANEX a.s., Hlučinská 1/96,  
747 23 Bolatice, Česká republika,  
www.lanex.cz,  
TEL.: +420 553 751 111,  
FAX: +420 553 654 125,  
E-MAIL: lanex@lanex.cz

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

## POUŽITÍ ZÁCHRANNÉ ZVEDACÍ SMYČKY JAKO SPOJOVACÍ SOUČÁSTI

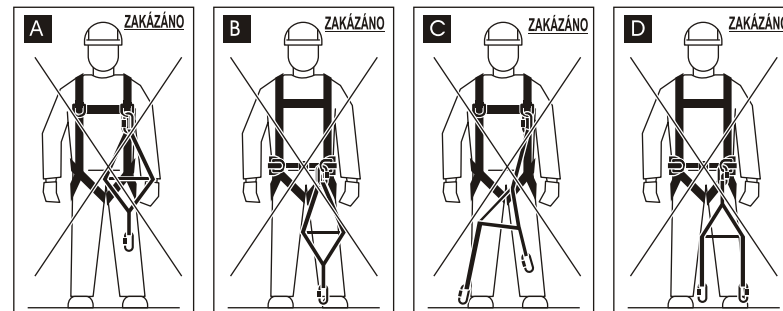


- Během používání je nutné chránit záchrannou zvedací smyčku před stykem s oleji, kyselinami, rozpouštědly, zásadami, otevřeným ohněm, kapkami horkého kovu a ostrými hranami.
- Maximální délka tlumiče pádu připojeného k záchranné zvedací smyčce nesmí překročit 2 m (podle EN 354 a EN 355).
- Volná vzdálenost pod pracovním povrchem musí být v souladu s návody k používání záchranné zvedací smyčky a tlumiče pádu.
- Konstrukční kotvicí bod, ke kterému bude systém zachycení pádu připojen, by se měl nacházet nad místem práce a měl by mít statickou nosnost minimálně 10 kN. Doporučuje se používat certifikovaný a označený konstrukční kotvicí bod vyhovující normě EN 795.
- Používání záchranné zvedací smyčky ve spojení se systémem zachycení pádu musí být v souladu s návodem k používání systému zachycení pádu a se závaznými normami:
  - EN 361 pro bezpečnostní postroje,
  - EN 355 pro tlumiče pádu,
  - EN 362 pro spojky,
  - EN 795 pro horizontální záchranná lana,
  - EN 358 pro pracovní polohovací systémy.
- Při používání záchranné zvedací smyčky jako pracovního polohovacího prostředku (podle EN 358) musí napnutí záchranné zvedací smyčky zajistit stabilní pracovní polohu a zabránit volnému pádu pracovníka. Délka volného pádu by neměla překročit 0,5 m.
- Během používání je nutné pravidelně kontrolovat všechny přípojevací a nastavovací prvky prostředku.
- Záchranná zvedací smyčka musí být vyřazena z používání a zničena kompetentní osobou po zachycení pádu.
- Je přísně zakázáno používat záchrannou zvedací smyčku v oblasti s nebezpečím výbuchu.
- Je přísně zakázáno provádět jakékoliv úpravy záchranné zvedací smyčky.

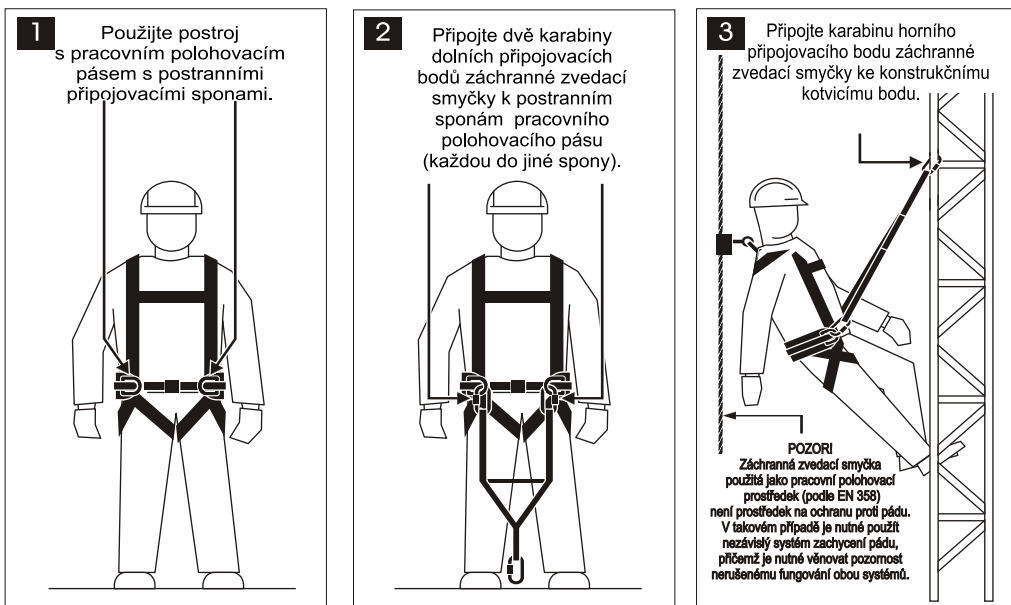
### POZOR!

Vždy připojte dvě karabiny dolních přípojevacích bodů záchranné zvedací smyčky k oběma předním sponám postroje (každou do jiné spony).

1. Je přísně zakázáno připojovat obě karabiny dolních přípojevacích bodů záchranné zvedací smyčky k jedné sponě (obrázky A a B).
2. Je přísně zakázáno používat záchrannou zvedací smyčku připojenou k přípojevací sponě postroje (nebo pracovního polohovacího pásu) pouze jednou karabinou (obrázky C a D).



## POUŽITÍ ZÁCHRANNÉ ZVEDACÍ SMYČKY JAKO PRACOVNÍHO POLOHOVACÍHO PROSTŘEDKU



### ZÁKLADNÍ PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ ZÁCHRANNÉ ZVEDACÍ SMYČKY

- Záchrannou zvedací smyčku smí používat pouze osoba, která byla vyškolená pro práce ve výškách.
- Pro vyřešení každé nouzové situace, která by se mohla vyskytnout během práce, je nutné mít připraven záchranný plán.
- Záchranná zvedací smyčka je osobní prostředek a měla by být používána jedním pracovníkem.
- Před každým použitím je nutné provést vizuální prohlídku popruhu, švu, očnic a karabin na výskyt vad způsobených mechanickými, chemickými nebo tepelnými vlivy. Prohlídku musí provést osoba, která hodlá záchrannou zvedací smyčku použít. V případě výskytu jakékoliv vady nebo pochybnosti o dobrém stavu se nesmí záchranná zvedací smyčka použít.

### ZÁKLADNÍ ZÁSADY PRO UŽIVATELE PROSTŘEDKŮ OSOBNÍHO ZABEZPEČENÍ PROTI PÁDŮM Z VÝŠKY

- 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 záchranný 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 smí být používán mimo meze jeho použití ani pro jiné účely, než pro které je určen.
- Prostředek osobního zabezpečení by měl být položen osobní výstrojí.
- Před použitím zajistěte kompatibilitu položek sestavených do systému zachycení pádu. Pravidelně kontrolyte 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 prohlednout všechny prvky prostředku z hlediska případného poškození, nadměrného potřežení, koroze, oděru, řezů a nesprávného fungování, především se projevují:
  - u zachycovacích postrojů a pásů přezky, nastavovací prvky, přípojevací body, popruhy, švy, smyčky,
  - u tlumiče pádu přípojevací smyčky, popruhy, švy, tělesa, spojky,
  - u textilních spojovacích prostředků, záchranných lan a vodicích vedení lana, smyčky, očnice, spojky, nastavovací prvky, záplety,
  - u ocelových spojovacích prostředků, záchranných lan a vodicích vedení lana, dráty, spony, kování, smyčky, očnice, 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, nýty a šrouby, spojky, tlumiče pádu,
  - u spojek základní tělesa, nýty, uzávěry, funkce blokovacího ústrojí.
- Revize musí být provedena každých 12 měsíců od data prvního použití. Revizi smí provést výrobce nebo osoba autorizovaná výrobcem.
- Životnost výrobku je 8let od data výroby.
- 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 (nebo znehodnocen jiným způsobem uvedeným v návodu), pokud byl použit k zachycení pádu.