

- 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 čistění 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 smí být čistěny jen vodou. Když je prostředek mokry, už z používání nebo v důsledku čistění, 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 čistění 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 VYŘAZENÍ 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 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					

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

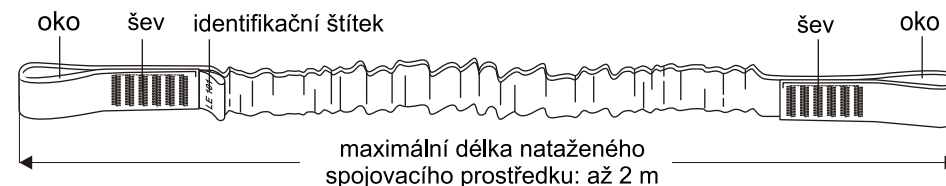
ELASTICKÝ BEZPEČNOSTNÍ SPOJOVACÍ PROSTŘEDEK LB EL

CE 0082 EN 354 Ref. *PSLBEL xx

Elastický bezpečnostní spojovací prostředek LB EL je součástí prostředku osobního zabezpečení proti pádu (s tlumičem pádu) a vyhovuje EN 354.

ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ

Spojovací prostředek je vyroben z polyamidového hadicového popruhu s elastickým jádrem uvnitř. Konce spojovacího prostředku jsou sešity tak, aby vytvářely připojovací oka.



POZOR!

Elastický bezpečnostní spojovací prostředek LB EL smí být vybaven pouze certifikovanými (podle EN 362) karabinami.

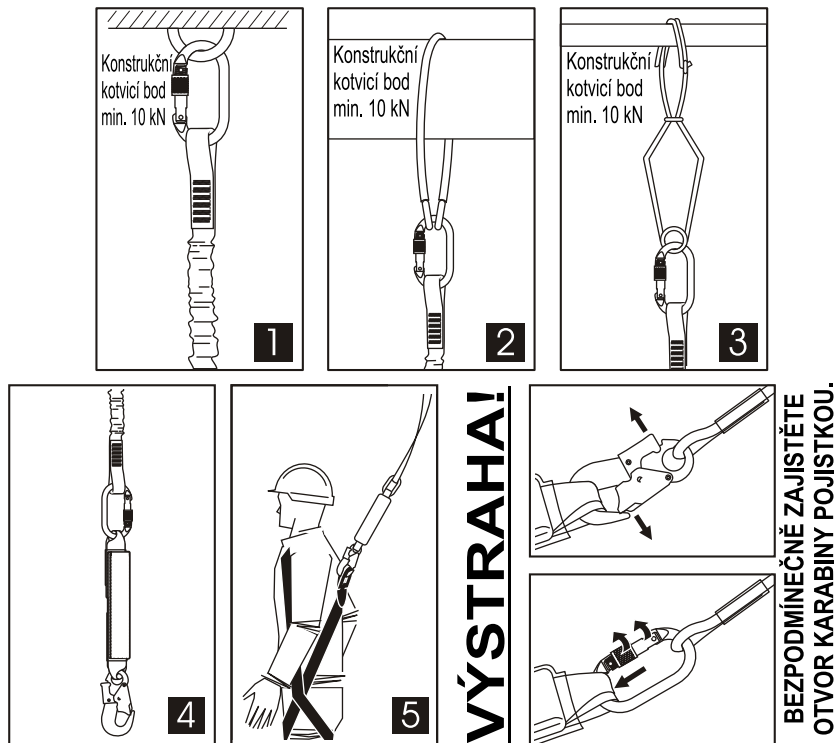
Obsah identifikačního štítku

	ELASTICKÝ BEZPEČNOSTNÍ SPOJOVACÍ PROSTŘEDEK	název (typ) zařízení
	*PSLBEL xx	referenční číslo zařízení
	POLYAMID	materiál
délka spojovacího zařízení	Délka x, x m	
číslo výrobní série	Sériové číslo: 00001	
	Datum výroby: 08.2004	měsíc/rok výroby zařízení
čtete návod k používání		
	EN 354:2002	příslušná norma/rok
identifikační číslo kompetentního orgánu	CE 0082	
	Lanex	název výrobce

*) xx - kód délky,
 například: xx=10 - délka 1,0 m
 xx=20 - délka 2,0 m

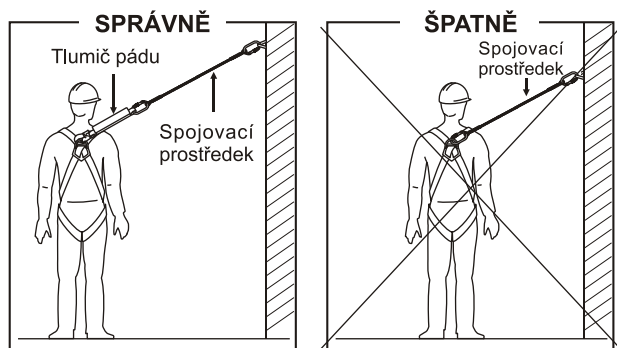
Připojení spojovacího prostředku k systému zachycení pádu

1. Připojte jednu karabinu spojovacího prostředku ke konstrukčnímu kotvicímu bodu s minimální nosností 10 kN:
 - přímo (1),
 - lanovou spojkou (2) nebo trubkovou kotvou (3).
2. Připojte druhou karabinu k tlumiči pádu.
3. Vzniklou sestavu (tlumič pádu + spojovací prostředek) připojte přímo k přední nebo zadní připojovací sponě bezpečnostního postroje (certifikovaného podle EN 361). Maximální délka tlumiče pádu + spojovacího prostředku LB EL nesmí překročit 2 metry podle EN 354 a EN 355.



Elastický spojovací prostředek LB EL bez tlumiče pádu není prostředek na ochranu proti pádu.

Je přísně zakázáno připojovat připojovací sponu postroje ke konstrukčnímu kotvicímu bodu pomocí spojovacího prostředku bez tlumiče pádu.



Přípustná doba používání bezpečnostního spojovacího prostředku LB EL

Spojovací prostředek musí být vyřazen z používání a zničen tehdy, když:

- se používal více než osm let ode dne uvedení do provozu,
- byl použit k zachycení pádu,
- byly zjištěny vady způsobené mechanickými, chemickými nebo tepelnými vlivy.

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 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 pořteření, 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 vodicích vedení lana, smyčky, očnice, spojky, nastavovací prvky, záplety,
 - u ocelových spojovacích prostředků, záchraných 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.
- 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 prostředku 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.
- 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 záchraných lan přes ostré hrany,
 - vady jako řezy, oděr, koroze,
 - vystavení klimatu,
 - pády s kýváním,
 - teplotní extrémy,
 - chemická činidla,
 - elektrická vodivost.