

## VŠEOBECNÉ PODMÍNKY POUŽÍVÁNÍ TLUMIČE PÁDU

- Evidenční list** - by měl být vyplněn kompetentní osobou a uchováván po celou dobu používání tlumiče pádu.
- První použití** - zapište ihned do evidenčního listu.
- Pravidelné kontroly** - musí provádět každoročně osoba pověřená výrobcem. Všechny součásti tlumiče pádu (i lana a karabiny) musí být zkontrolovány na výskyt vad způsobených mechanickými, chemickými nebo tepelnými vlivy. Výsledek kontroly zapište do evidenčního listu.
- Vyřazení z používání:**
  - Tlumič pádu musí být vyřazen z používání a zničen po zachycení pádu.
  - Tlumič pádu musí být vyřazen z používání a zničen po pěti letech používání.
  - Tlumič pádu musí být vyřazen z používání a zničen tehdy, jestliže se při každoroční kontrole nebo prohlídce před použitím zjistí vada způsobená mechanickými, chemickými nebo tepelnými vlivy.
  - Vyřazení z používání musí provést osoba pověřená výrobcem.
- Doba používání** - životnost výrobku je 8 let od data výroby. Revize musí být provedena každých 12 měsíců od data prvního použití. Revizi smí provést výrobce nebo osoba autorizovaná výrobcem.
- Skladování** - tlumič pádu se musí skladovat na suchých a větrných místech při pokojové teplotě ( mimo dosah slunečního záření a zdroje sálavého tepla) a v nezatíženém stavu.
- Údržba** - tlumič pádu se čistí teplou vodou a běžným mýdlem. Je zakázáno používat kyselá či zásaditá rozpouštědla. Po čištění se tlumič pádu musí nechat uschnout přirozenou cestou mimo dosah ohně a sálavého tepla.
- Opravy** - je přísně zakázáno provádět jakékoliv opravy nebo úpravy tlumiče pádu.
- Doprava** - tlumič pádu musí být přepravován v obalu (například: impregnovaná textilie, sáček z fólie nebo plastu, ocelová

Tento evidenční list ( včetně výrobního čísla a data výroby) smí vyplnit pouze osoba odpovědná za provoz tohoto prostředku osobního zajištění

## EVIDENČNÍ LIST

VÝROBNÍ ČÍSLO	DATUM VÝROBY
---------------	--------------

NÁZEV UŽIVATELE
-----------------

DATUM PŘEDÁNÍ K UŽÍVÁNÍ
-------------------------

DATUM KOUPE
-------------

### ODBORNÉ TECHNICKÉ PROHLÍDKY

DATUM	POZNÁMKY	PODPIS POV. OSOBY
1		
2		
3		
4		
5		

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

EC type examination  
done by APAVE LYONNAISE  
BP3 69811 Tassin Cedex  
France

## NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

# Lanex

EN 358  K.č.: \*ABM

Typovou zkoušku ES  
provedla APAVE LYONNAISE,  
BP3 69811, Tassin Cedex, Francie (0082).

Tlumič pádu- samostatný - typ ABM  
Tlumič pádu se spojovacím prostředkem - typ ABM - L  
Tlumič pádu s nastavitelným spojovacím prostředkem - typ ABM - RL  
Tlumič pádu s dvojitým spojovacím prostředkem - typ ABM - 2L  
Tlumič pádu s dvojitým nastavitelným spojovacím prostředkem - typ ABM - 2RL  
Tlumič pádu s popruhovým spojovacím prostředkem - typ ABM - T  
Tlumič pádu s dvojitým popruhovým spojovacím prostředkem - typ ABM - 2T

Tlumič pádu je součástí systému osobního ochrany proti pádu a vyhovuje EN 358. Tlumiče pádu se vyrábí jako samostatný tlumič, ve čtyřech typech s lanovým spojovacím prostředkem a ve dvou typech s popruhovým spojovacím prostředkem:

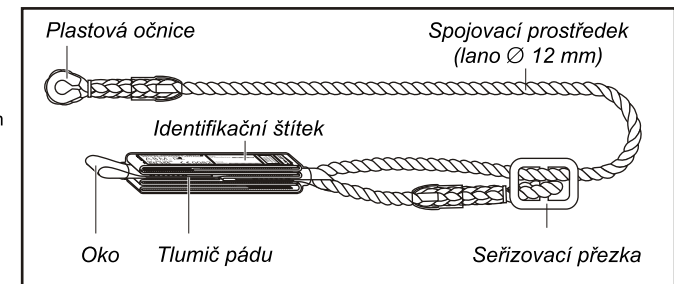
- PSA bez spojovacího prostředku pro spojení s bezpečnostním spojovacím prostředkem (max. délka tlumiče pádu + bezpečnostního spojovacího prostředku vyhovujícího EN 354 je 2 m).
- PSAL se spojovacím prostředkem (po připojení karabin nesmí celková délka PSAL překročit 2 m).
- PSARL s nastavitelným spojovacím prostředkem (po připojení karabin nastavte spojovací prostředek tak, aby PSARL měl maximální délku 2 m).
- PSA2L s dvojitým nenastavitelným spojovacím prostředkem (po připojení karabin nesmí celková délka PSA2L překročit 2 m).
- PSA2RL s dvojitým nastavitelným spojovacím prostředkem (po připojení karabin nastavte spojovací prostředek tak, aby PSA2RL měl maximální délku 2 m).
- PSAT s popruhovým spojovacím prostředkem (po připojení karabin nesmí celková délka PSAT překročit 2 m).
- PSA2T s dvojitým popruhovým spojovacím prostředkem (po připojení karabin nesmí celková délka PSA2T překročit 2 m).

### ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ

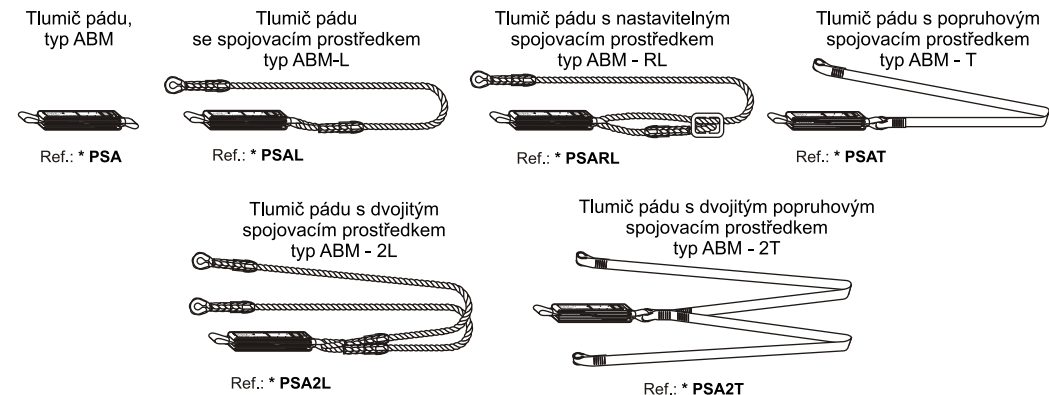
- tlumič pádu vyrobený z polyamidového popruhu šířky 30 mm
- spojovací prostředek vyrobený ze stáčeného polyamidového lana Ø 12 mm

### POZOR!

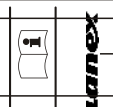

Tlumiče pádu smí být vybaveny pouze certifikovanými spojkami (karabinami odpovídajícími EN 362).



### TYPY TLUMIČŮ PÁDU



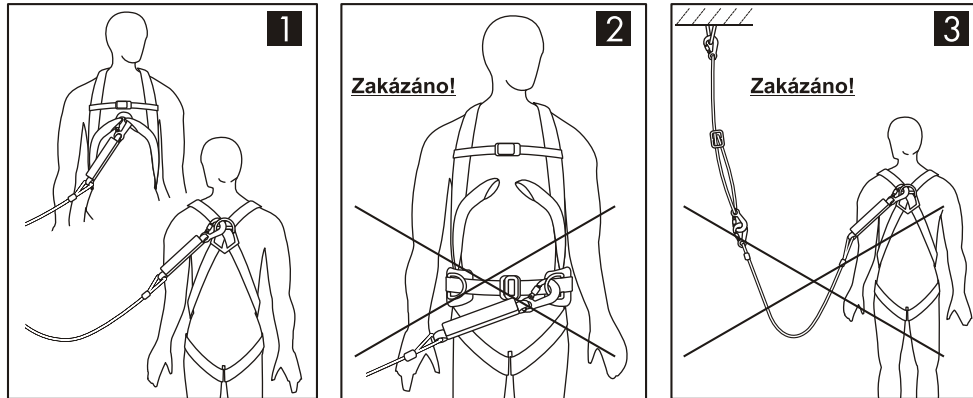
### OBSAH IDENTIFIKAČNÍHO ŠTÍTKU ZAŘÍZENÍ (příklad)

Název (typ) zařízení	Tlumič pádu s nastavitelným spoj. prostředkem	Datum výroby: 01. 2006	Měsíc/rok výroby
Obchodní značka	ABM - RL		Jméno výrobce
Katalogové číslo	Katalogové č.: *PSARL		Číslo výrobní série
Identifikační číslo kompetentního orgánu	EN 358 	Serialové číslo: 0000001	
Příslušná norma	Maximální délka tlumiče pádu se spojovacím prostředkem nesmí překročit 2 m.		

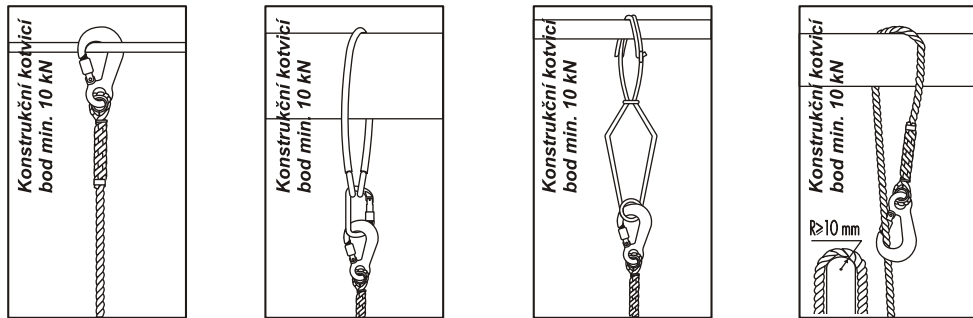
### PŘIPOJENÍ TLUMIČE PÁDU SE SPOJOVACÍM PROSTŘEDKEM K ZACHYCOVACÍMU POSTROJI

Tlumič pádu se spojovacím prostředkem smí být připojen pouze k přednímu nebo zadnímu připojovacímu prvku zachycovacího postroje. Zachycovací postroj musí vyhovovat EN 361. **1**

- Je přísně zakázáno připojovat tlumič pádu se spojovacím prostředkem k pracovnímu polohovacímu pásu. **2**
- Je přísně zakázáno přidávat jakýkoliv dodatečný prvek mezi tlumič pádu se spojovacím prostředkem a nosný konstrukční prvek (kotvicí bod). **3**



### PŘIPOJENÍ TLUMIČE PÁDU KE KONSTRUKČNÍMU KOTVICÍMU BODU



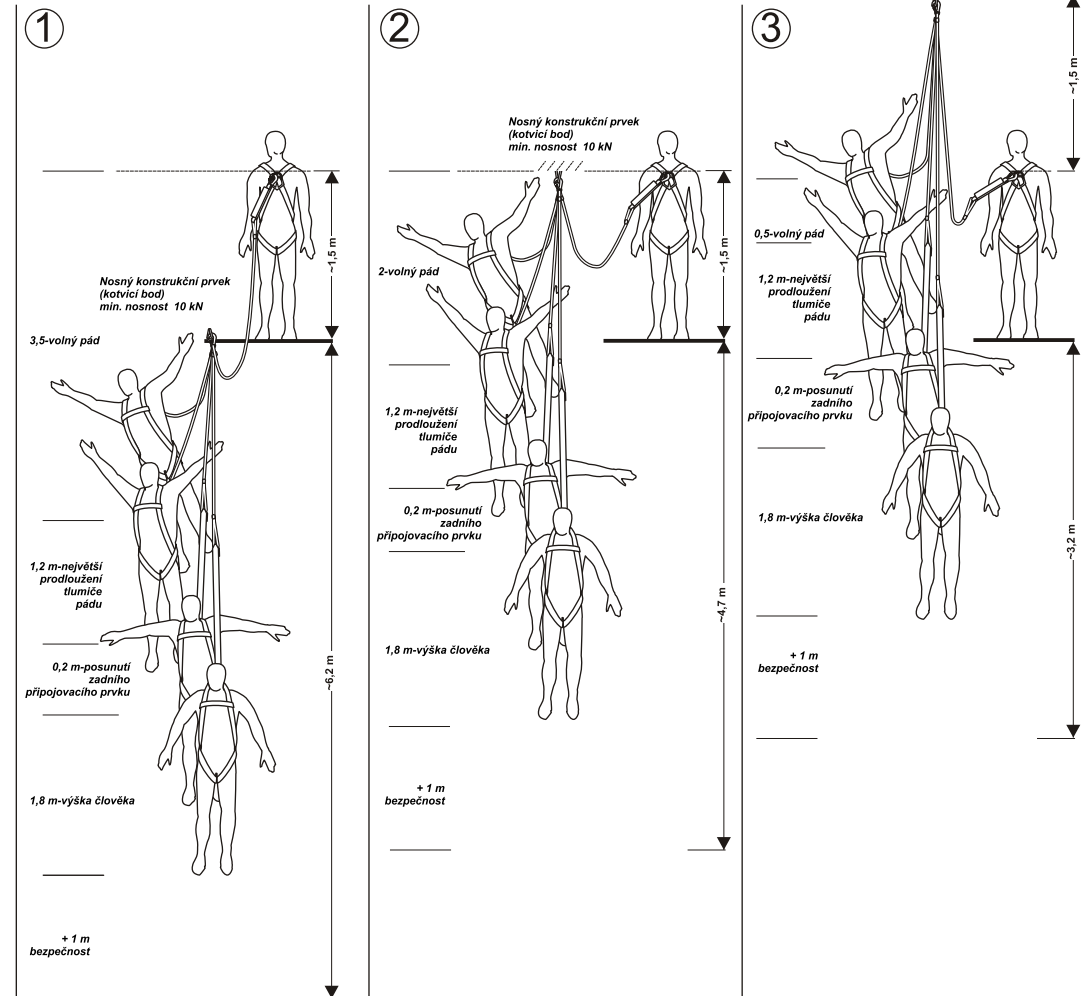
#### POZOR!

Tvar nosného konstrukčního prvku (kotvicího bodu) nesmí umožňovat samovolné odpojení lana.

### ZÁKLADNÍ PRAVIDLA PRO POUŽITÍ TLUMIČE PÁDU

- Tlumič pádu smí používat pouze osoba, která byla vyškolená pro práce ve výškách.
- Tlumič pádu je osobní prostředek a měl by být používán jedním pracovníkem.
- Před každým použitím je nutné provést vizuální prohlídku lana, tlumiče pádu a karabin na výskyt vad způsobených mechanickými, chemickými nebo tepelnými vlivy. Prohlídku musí provést osoba, která hodlá tlumič pádu použít. V případě výskytu jakékoliv vady nebo pochybnosti o dobrém stavu se nesmí tlumič pádu se spojovacím prostředkem použít.
- Během používání je nutné chránit tlumič pádu před stykem s oleji, kyselinami, rozpouštědly, zásadami, zdrojem sálavého tepla, otevřeným ohněm, kapkami horkého kovu a ostrými hranami.
- Jedna z karabin tlumiče pádu se spojovacím prostředkem smí být připojena pouze k přednímu nebo zadnímu připojovacímu prvku zachycovacího postroje. Druhá musí být připojena ke nosnému konstrukčnímu prvku. Je přísně zakázáno připojovat karabinu k pracovnímu polohovacímu pásu.
- Maximální délka tlumiče pádu připojeného k samostatnému bezpečnostnímu spojovacímu prostředku nesmí překročit 2 m.
- Maximální délka tlumiče pádu s integrovaným spojovacím prostředkem nesmí překročit 2 m.

- Nosný konstrukční prvek (kotvicí bod), ke kterému bude karabina připojena, by se měl nacházet nad místem práce a měl by mít statickou nosnost minimálně 10 kN ve směru předpokládaného zatížení.
- Volná vzdálenost pod pracovním povrchem musí činit 6,2 m (viz náčrt 1).
- Náčrty 2 a 3 udávají volnou vzdálenost pod pracovním povrchem v závislosti na poloze konstrukčního kotvicího bodu.



- Použití tlumiče pádu 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 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 362, EN 795 pro systémy zachycení pádu,
  - EN 358 pro pracovní polohovací systémy.
- Před a během používání je nutné věnovat pozornost tomu, jak lze bezpečně a účinně uskutečnit případnou záchranu.
- Je přísně zakázáno používat tlumič pádu v oblasti s nebezpečím výbuchu.
- Je přísně zakázáno provádět jakékoliv úpravy tlumiče pádu.