

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY POUŽÍVÁNÍ TLUMIČE PÁDU

- 1 **Evidenční list** - by měl být vyplněn kompetentní osobou a uchováván po celou dobu používání tlumiče pádu.
- 2 **První použití** - zapište ihned do evidenčního listu.
- 3 **Pravidelné kontroly** - musí provádět každoročně osoba pověřená výrobcem. Všechny součásti tlumiče pádu(i) lano a karabiny) musí být zkontrolovány na výskyt vad způsobených mechanickými, chemickými nebo tepelnými vlivy. Výsledek kontroly zapište do evidenčního listu.
- 4 **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.
- 5 **Doba používání** - tlumič pádu může být používán pět let počínaje ode dne jeho uvedení do provozu. Po pěti letech používání musí být tlumič pádu vyřazen z používání a zničen.
- 6 **Skladování** - tlumič pádu se musí skladovat na suchých a větraných místech při pokojové teplotě (mimo dosah slunečního záření a zdroje sálavého tepla) a v nezátženém stavu.
- 7 **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.
- 8 **Opravy** - je přísně zakázáno provádět jakékoliv opravy nebo úpravy tlumiče pádu.
- 9 **Doprava** - tlumič pádu musí být přepravován v obalu (například: impregnovaná textilie, sáček z fólie nebo plastu, ocelová krabice), aby se zabránilo vzniku vad způsobených vlhkostí nebo mechanickými, chemickými nebo jinými vlivy.

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			

PRONOVO, s.r.o. - Družstevní 9a, 370 06 České Budějovice,
tel./fax 387 204 390, mobil 602 451 365-6
E-mail: pronovo@pronovo.cz, www.pronovo.cz

Pronovo - Morava, s.r.o. - Vratimovská 624/11, 718 00 Ostrava - Kunčičky,
tel./fax 553 625 228, mobil 731 510 373
E-mail: morava@pronovo.cz, www.pronovo.cz

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

NP č. 15/rev.11-08

CE 0082

PRONOVO

NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

EN 358

Tlumič pádu se spojovacím prostředkem elastickým -
Tlumič pádu s dvojitým spojovacím prostředkem elastickým -

typ ABM + LE101
typ ABM + 2LE101

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

K.č.: *ABM

- Tlumič pádu je součástí systému osobního ochrany proti pádu a vyhovuje EN 355.
Tlumiče pádu se vyrábí jako samostatný tlumič, ve čtyřech typech s lanovým spojovacím prostředkem a ve dvou typech s popruhovým spojovacím prostředkem:
- ✓ ABM bez spojovacího prostředku pro spojení s bezpečnostním spojovacím prostředkem (max. délka tlumiče pádu + bezpečnostního spojovacího prostředku vyhovujícího EN 354 je 2 m).
 - ✓ ABM+LE101 se spojovacím prostředkem elastickým (po připojení karabin nesmí celková délka ABM+LE101 překročit 2 m).
 - ✓ ABM+2 LE101 s dvojitým spojovacím prostředkem elastickým (po připojení karabin nesmí celková délka ABM+2LE101 překročit 2 m).

ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ

- ✓ tlumič pádu vyrobený z polyamidového popruhu šířky 30 mm
- ✓ spojovací prostředek vyrobený z kruhového polyamidového popruhu a elastickým jádrem (zakončeno přešitím)

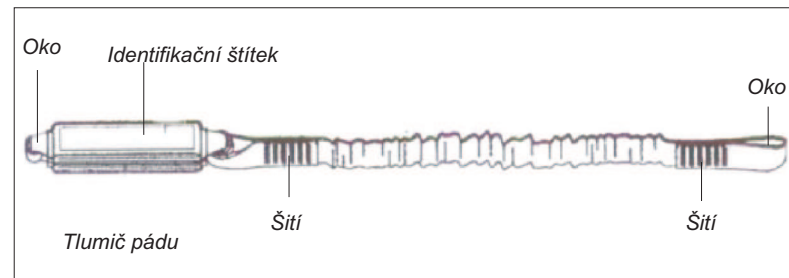
POZOR!

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

TYPY TLUMIČŮ PÁDU

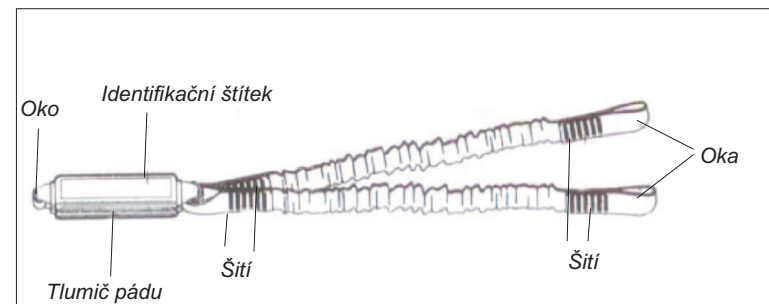
Tlumič pádu
se spojovacím
prostředkem elastickým
typ ABM+LE 101

Ref.: BW 200+LE 101



Tlumič pádu s dvojitým
spojovacím prostředkem
elastickým
typ ABM+2 LE 101

Ref.: BW 200+ 2 LE 101

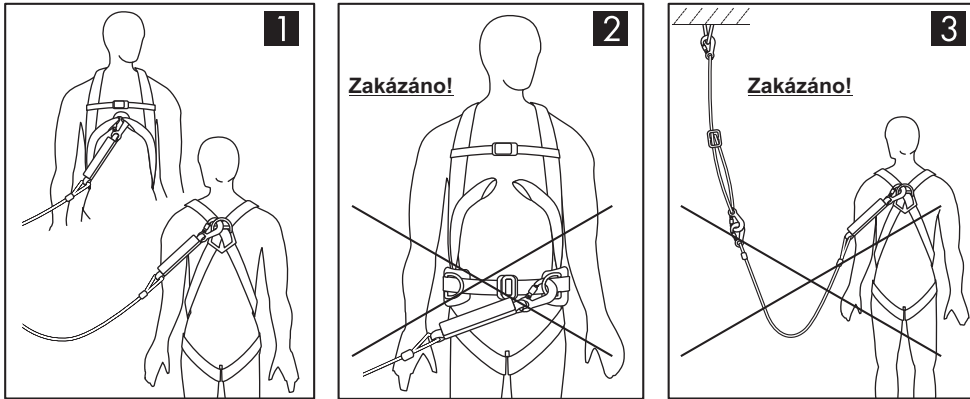


OBSAH IDENTIFIKAČNÍHO ŠTÍTKU ZAŘÍZENÍ (příklad)

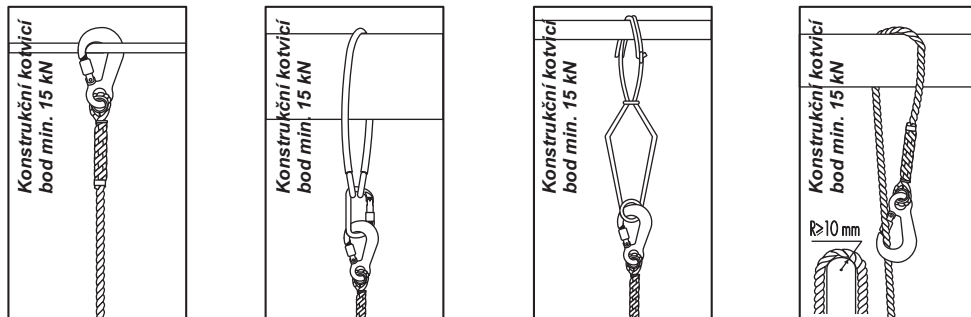
Název (typ) zařízení	Tlumič pádu	Datum výroby: 01. 2006	Měsíc/rok výroby
Obchodní značka	ABM		Jméno výrobce
Katalogové číslo	Katalogové č.: BW 200		Číslo výrobní série
Identifikační číslo kompetentního orgánu	EN 355 CE 0082	Seriové číslo: 0000001	
Příslušná norma	Maximální délka tlumiče pádu se spojovacím 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.
- Je přísně zakázáno připojovat tlumič pádu se spojovacím prostředkem k pracovnímu polohovacímu pásu.
- Je přísně zakázáno přidávat jakýkoliv dodatečný prvek mezi tlumič pádu se spojovacím prostředkem a nosný



PŘIPOJENÍ TLUMIČE PÁDU KE KONSTRUKČNÍMU KOTVICÍMU BODU



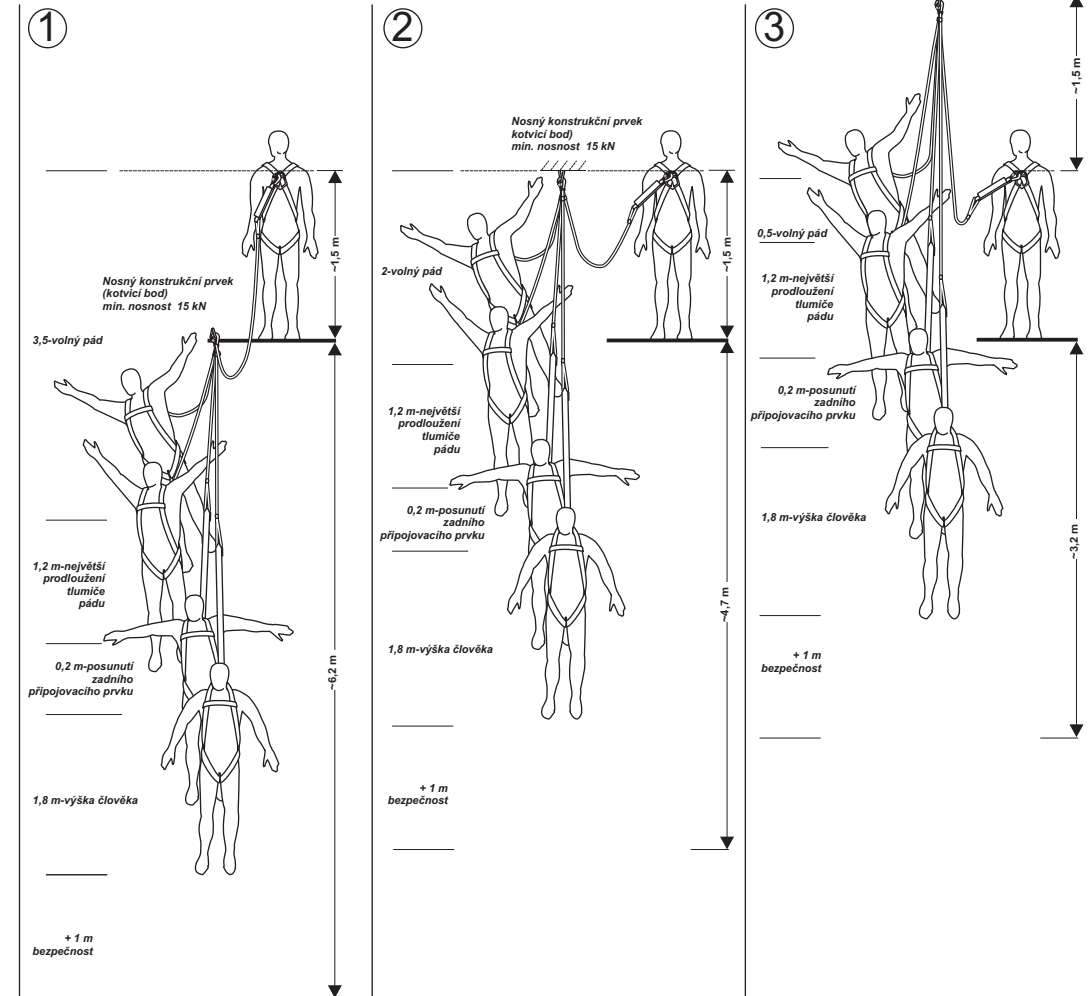
POZOR!

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

ZÁKLADNÍ PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ 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 15 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.



- Používání 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.