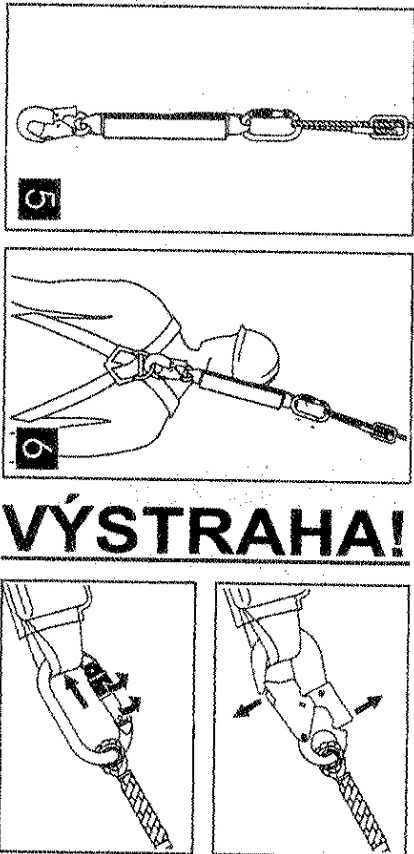
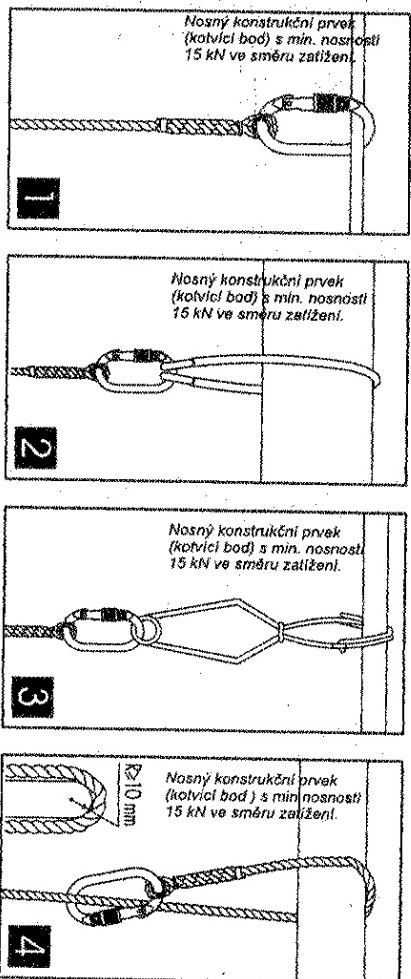
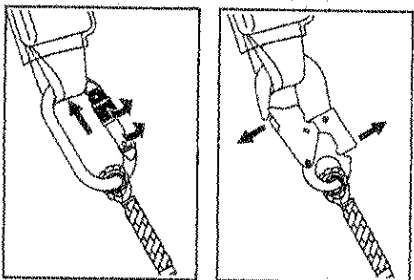


# PŘÍPOJENÍ UNIVERZÁLNÍHO SPOJOVACÍHO PROSTŘEDKU - DVOUBARMENNÉ BEZPEČNOSTNÍ LANO LB 102 K SYSTÉMU ZACHYCEJÍ PÁDU

1. Připojte jednu karabinu spojovacího prostředku ke konstrukčnímu kotvicímu bodu s minimální nosností 15 kN - přímo (obr. 1)
  - spojovacím prostředkem - ocevkovým hákem s oky a karabinou AZ 410 (obr. 2)
  - spojku - speciální křesťovou trubkovou kolkou AZ 01 / AZ 02, AZ 03 (obr. 3)
  - opášením kolem nosného konstrukčního prvku (obr. 4)
2. Připojte druhou karabinu k tlumiči pádu.
3. Vzniklou podsadstavu (tlumič pádu + spojovací prostředek) připojte k přední nebo zadní připojovacímu prvku bezpečnostního postroje.



## VÝSTRAHA!

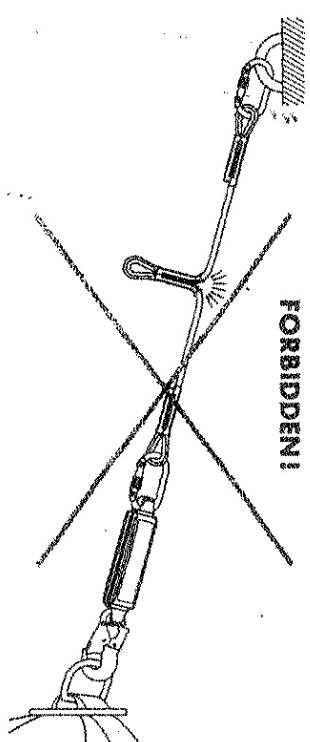


**Bezpodmínečně zajistěte západku karabiny pojistkou!**

**POZOR!**  
Nosný konstrukční prvek (kotvicí bod) by se měl nacházet nad místem práce a jeho tvar nesmí umožňovat samovolné odpojení spojovacího prostředku.  
Maximální délka tlumiče pádu a spojovacího prostředku LB 102 je 2 metry (dle EN 354 a EN 355)

## Použití spojovacího prostředku LB 102 UPOZORNĚNÍ:

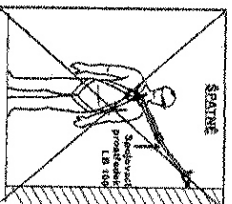
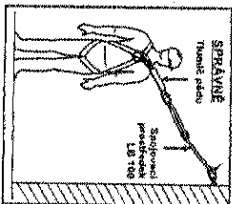
Je přísně zakázáno používat spojovací prostředek v kombinaci s tlumičem pádu dle obrázku viz níže (tlumič může být zakotvován pouze v středového kotvicího bodu, kde se sblíží oba konce lan)



## ZÁKLADNÍ PRAVIDLA PRO POUŽITÍ UNIVERZÁLNÍHO SPOJOVACÍHO PROSTŘEDKU

- Spojovací prostředek smí používat pouze osoba, která byla výšklena pro práce ve výškách.
- Pro vytvoření každého rizika během používání zařízení je nutné mít připravenou záchrannou operaci.
- Spojovací prostředek je osobní prostředek a má být používán jedním pracovníkem.
- Před každým použitím je nutné provést vizuální prohlídku lana, zapletu, oční a karabin na výskyt vad způsobených mechanickými, chemickými nebo teplotními vlivy. Prohlídku musí provést osoba, která hodlá spojovací prostředek použít. V případě výskytu jakékoli vady nebo pochybnosti o dobrém stavu se nesmí spojovací prostředek použít.
- Během používání je nutné chránit spojovací prostředek před stykem s oleji, kyselými, rozpouštědly, zásadami, ovlášeným ohněm, kapkami horkého kovu a ostrými hranami.
- Maximální délka tlumiče pádu připojeného ke spojovacímu prostředku nesmí překročit 2 m.
- Nosný konstrukční kotvicí prvek (kotvicí bod), ke kterému bude spojovací prostředek s tlumičem pádu připojen, by měl mít statickou nosnost minimálně 15 kN. Tvar nosného konstrukčního prvku nesmí umožňovat samovolné odpojení spojovacího prostředku. Pro připojení ke konstrukci se doporučuje používat certifikovaný a označený kotvicí prostředek vyhovující normě EN 796.
- Volná vzdálenost pod pracovním povrchem musí být v souladu s návodem k používání spojovacích prostředků a tlumiče pádu.
- Používání spojovacího prostředku 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 kotvicí prostředky,
  - EN 358 pro pracovní pohotovostní systémy.
- Spojovací prostředek musí být ihned po zachycení pádu vyřazen z používání a předán osobě pověřené výrobci k revizi. Ta určí další osud tohoto spojovacího prostředku.
- Doporučujeme používat spojovací prostředek pouze v kombinaci s tlumičem pádu, zachycovacím postojem a horizontálním jističem lanem.
- Je přísně zakázáno používat spojovací prostředek v oblasti s nebezpečným výbuchem.
- Je přísně zakázáno používat jakékoli dpravy spojovacího prostředku.

**Je přísně zakázáno** používat tento spojovací prostředek v kombinaci se zachycovacím postojem k jistění proti pádu bez tlumiče pádu.



**VŠEOBECNÉ PODMINKY POUŽÍVÁNÍ UNIVERZÁLNÍHO SPOJOVACÍHO PROSTŘEDKU – DVOURAMENNÉ BEZPEČNOSTNÍ LANO LB 102**

- Evidenční list** - by měl být vyplněn kompetentní osobou a uchováván po celou dobu používání spojovacího prostředku.
- První použití** - zapisuje do evidenčního listu.
- Pravidelná odborná prohlídka** - musí provádět každoročně osoba pověřená výrobcem. Všechny součásti spojovacího prostředku (lano, záplety, očníce a karabiny) musí být zkontrolovány na výskyt vad způsobených mechanickými, chemickými nebo tepelnými vlivy. Výsledky kontroly zapisuje osoba pověřená výrobcem do evidenčního listu.
- Vytváření z používání** - spojovací prostředek musí být vytvářen z používání a zrušen tehdy, když postřáda identifikaci zrušení nebo když:
  - se používal více než pět let ode dne uvedení do provozu
  - byl poškozen při zachycení pádu,
  - byly zjištěny vady způsobené mechanickými, chemickými nebo tepelnými vlivy.
- Životnost** - spojovací prostředek může být používán pět let počinaje ode dne jeho uvedení do provozu. Po pěti letech používání musí být spojovací prostředek vyřazen z používání a prokazatelně zrušen.
- Skladování** - spojovací prostředek se musí skladovat na suchých a větrných místech při pokojové teplotě a mimo dosah slunečního záření.
- Údržba** - spojovací prostředek se čistí teplou vodou a běžným mýdlem. Je zakázáno používat kyselé či zásadité rozpouštědla. Po čištění se spojovací prostředek musí nechat uschnout přirozenou cestou mimo dosah zdroje sálavého tepla.
- opravy** - je přísně zakázáno provádět jakékoli opravy nebo úpravy spojovacího prostředku.
- Doprava** - spojovací prostředek musí být přepravován v obalu (například: impregnovaná textilie, sáček z fólie nebo plastu, ocelové 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 zájistiání

**EVIDENČNÍ LIST**

<b>VÝROBNÍ ČÍSLO</b>	<b>DATUM VÝROBY</b>
<b>NAZEV UŽIVATELE</b>	<b>DATUM PŘEDÁNÍ K UŽÍVÁNÍ</b>
<b>DATUM KOUPE</b>	
<b>ODBOBNÉ TECHNICKÉ PROHLÍDKY</b>	
<b>DATUM</b>	<b>POZNÁMKY</b>
1	
2	
3	
4	
5	

PRONOVO, s.r.o. - Doužstevní Ba, 370 06 Česká Budějovice  
 tel./fax 387 204 390, mobil 602 451 365-6  
 E-mail: pronovo@pronovo.cz, www.pronovo.cz  
 Raňbošská 177, 747 05 Opava,  
 tel./fax 563 625 226, mobil 731 510 373  
 E-mail: morava@pronovo.cz, www.pronovo.cz

EC type examination done by APAVE LYONNAISE  
 BF3 69811 Tassin Cedex  
 France

**NÁVOD NA POUŽÍVÁNÍ**

**PRONOVO**

EN 354 € € 0082 Kat. č. LB 102 xx

LB 102

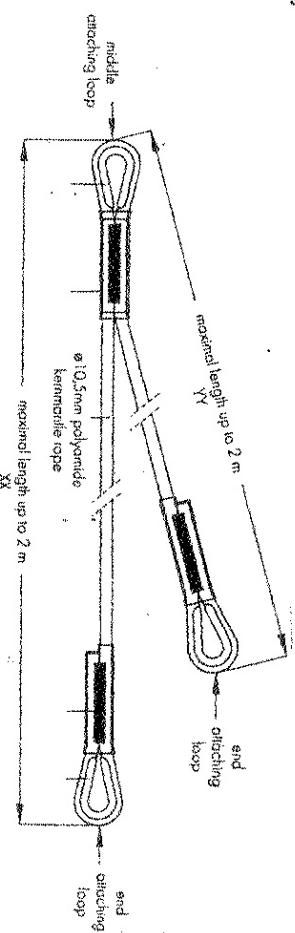
UNIVERZÁLNÍ SPOJOVACÍ PROSTŘEDEK DVOURAMENNÉ BEZPEČNOSTNÍ LANO

Univerzální spojovací prostředek dvojuramenné bezpečnostní lano LB 102 se používá jako:

- součást systému osobního zájistiání proti pádu (například s tlumičem pádu)
- (Tento textilní spojovací prostředek svou konstrukcí a funkcí odpovídá EN 354).

**ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ**

Spojovací prostředek LB102 je vyroben z polyamidového lana o pr. 10,5mm, konce lan jsou zakončeny plastovou očníci. Spojovací prostředek spojený s certifikovaným tlumičem pádu (dle EN 355) je dále spojený s certifikovaným zachycovacím postrojem (dle EN 361) a připojený ke kovovému bodu (dle EN 379) může být použit jako základní systém pro zachycení pádu z výšky



Maximální délka celého spojovacího prostředku bere v úvahu i karabiny, které jsou připojeny k lanu.

**POZOR!**

Univerzální spojovací prostředek LB 102 smí být vybaoven pouze certifikovanými spojkami (karabinami dle EN 362) Typovou zkoušku ES provedla APAVE LYONNAISE, 69811 Tassin, Francie - 0082

**OBSAH IDENTIFKAČNÍHO ŠTÍTKU LB102**

Číslo výrobní série	Identifkační číslo kompetentního orgánu
<p><b>SPJOVACÍ PROSTŘEDEK</b>                  Dvojuramenné bezp.                  lano LB102                  Kat. č. LB 102xx                  Délka xx m                  Datum výroby: 01.2006                  Sériové číslo: 0001</p>	
Název (typ) zařízení	Referenční číslo zařízení*
Název výrobce	Právní normy
<p><b>PRONOVO</b> EN354</p>	

\* xx - kód délky, např. xx=05 - délka 0,5 m; xx=20 - délka 2,0 m

**PRONOVO**

EC type examination done by CETE APAVE SUDEUROPE  
 177, route de San Bed  
 69811 TASSIN - France