

Všeobecné podmínky používání popruhové smyčkové spojky

- EVIDENČNÍ LIST** – by měl být vyplněn kompetentní osobou a uchováván po celou dobu používání popruhové kotvící smyčky.
- PRVNÍ POUŽITÍ** – zapište do evidenčního listu.
- PRAVIDELNÉ KONTROLY** – musí provádět každoročně osoba pověřená výrobcem.
Kontroluje se – popruh, šití (i příslušenství – karabiny) na výskyt vad způsobených mechanickými, chemickými nebo tepelnými vlivy. Výsledek kontroly se zapiše do evidenčního listu.
- VYŘAZENÍ Z POUŽÍVÁNÍ** – Popruhová kotvící smyčka musí být ihned po zachycení pádu vyřazena z používání a zničena .
Rovněž o uplynutí garantované životnosti tj. po pěti letech používání musí být vyřazena z používání.
Také musí být vyřazena z používání bezprostředně po té, kdy se při každoroční kontrole nebo prohlídce před použitím zjistí přítomnost vad. Vyřazení z používání musí provést kompetentní osoba.
- DOBA POUŽÍVÁNÍ** – popruhová kotvící smyčka může být používána maximálně pět let ode dne jejího uvedení do provozu. Pak musí být popruhová kotvící smyčka vyřazena z používání a zničena.
- SKLADOVÁNÍ** – popruhová kotvící smyčka se musí skladovat na suchých a větraných místech při pokojové teplotě a mimo dosah slunečního záření.
- ÚDRŽBA** – popruhová smyčka se čistí teplou vodou a běžným mýdlem. Je zakázáno používat kyselá či zásaditá rozpouštědla. Po čištění se popruhová smyčka musí nechat uschnout přirozenou cestou mimo dosah sálavého tepla .
- OPRAVY** – je přísně zakázáno provádět jakékoliv opravy nebo úpravy popruhové smyčky.
- DOPRAVA** – popruhová kotvící smyčka musí být přepravována v ochranném obalu (například: impregnovaná textilie, sáček z fólie nebo plastu, ocelová krabice), aby se zabránilo vzniku vad způsobených vlhkostí nebo mechanickými, chemickými nebo jinými vlivy.

EVIDENČNÍ LIST

Katalogové číslo	
Sériové číslo	Datum výroby
Jméno uživatele	
Datum zakoupení	Datum uvedení do provozu

Každoroční kontroly		
Datum	Poznámky	Podpis osoby pověřené
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

PRONOVO

NP č.26/rev.11-08

NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

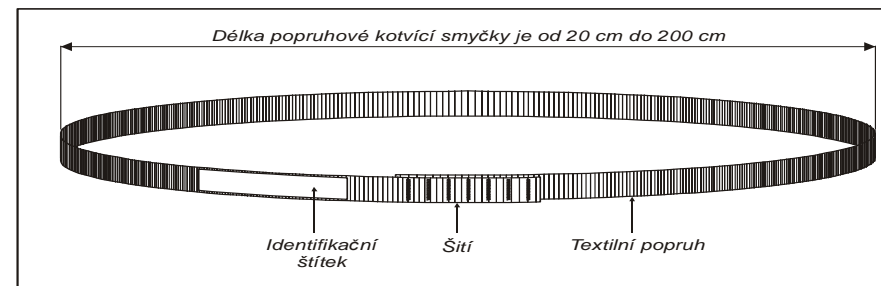
Textilní spojovací prostředek
POPRUHOVÁ KOTVÍCÍ SMYČKA AZ 900

EN 354 Katalogové číslo: **AZ 900 xxx**
CE 0082

Popruhová kotvící smyčka se používá jako součást systému osobní ochrany proti pádu. Slouží k připojení další součásti systému zachycení pádu (např: zachycovač pádu, tlumič pádu) k nosnému konstrukčnímu prvku (kotvícímu bodu).
Svým provedením a funkcí vyhovuje EN 354.

Základní vybavení

Popruhová smyčková spojka je vyrobena z textilního popruhu širokého 20 mm. Konce popruhu jsou sešity tak, aby vznikla uzavřená smyčka. Délka spojky může být od 30 cm do 200 cm.



Obsah identifikačního štítku zařízení

Název (typ) zařízení	Popruhová kotvící smyčka	*)Délka: xxx cm	Číslo výrobní série	PRONOVO
Obchodní značka	AZ 900	Sériové číslo: 0000001		
Katalogové číslo	Katalogové.č.:AZ 900 xxx	Datum výroby: 01.2006		
Příslušná norma	EN 354 CE 0082	Identifikační číslo kompetentního orgánu	Měsíc/rok výroby	Jméno výrobce

*) xxx – kód délky, např. xxx=050 – délka 50 cm, xxx=200 – délka 200 cm

Typovou zkoušku ES provedla APAVE LYONNAISE, 69811 Tassin, Francie – 0082.

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 Ostrava - Kunčičky,
tel./fax 553 625 228, mobil 731 510 373
E-mail: morava@pronovo.cz, www.pronovo.cz

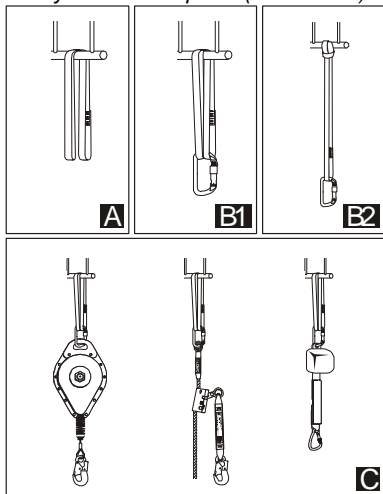
Použití popruhové kotvicí smyčky (jako přípojovacího prvku)

1. Popruhovou kotvicí smyčku vedte opásáním kolem nosného konstrukčního prvku (kotvicího bodu), např. ocelového nosníku – náčrt A.
2. Spojte konce smyčky oválnou karabinou – náčrt B1.
nebo
3. Prostrčte jeden konec smyčky přes druhý konec – náčrt B2.
4. Připojte k popruhové smyčce s oválnou karabinou například - zatahovací zachycovač pádu, bezpečnostní zajišťovací lano nebo zatahovací (popruhový) zachycovač pádu) – náčrt C.

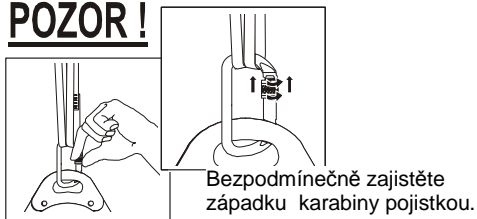
Pozor:

Používejte jen certifikované spojky – ocelové karabiny s pojistkou (EN 362).

Nosný konstrukční prvek (kotvicí bod) s min. nosností 15 kN ve směru zatížení.



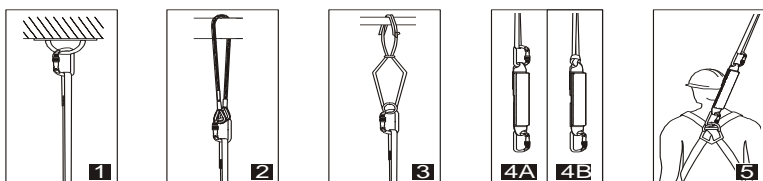
POZOR!



Použití popruhové kotvicí smyčky (jako bezpečnostního spojovacího prostředku)

1. Připojte jednu karabinu popruhové kotvicí smyčky k nosnému konstrukčnímu prvku (kotvicímu bodu) s minimální statickou nosností 15 kN ve směru zatížení:
 - přímo – náčrt 1,
 - další spojkou z ocelové lanka – náčrt 2
 - nebo další spojkou - speciální klešťovou trubkovou kotvou – náčrt 3.
2. Ke druhému konci popruhové kotvicí smyčky připojte tlumič pádu s další karabinou – náčrt 4A,
nebo prostrčte konec smyčky přes druhý konec – náčrt 4B.
3. Vzniklou podsestavu pro zachycení pádu (tlumič pádu + popruhová kotvicí smyčka) připojte k přednímu nebo zadnímu přípojovacímu prvku zachycovacího postroje – náčrt 5.

Nosný konstrukční prvek (kotvicí bod) min.nosnost - 15 kN



Je přísně zakázáno připojovat přípojovací prvek zachycovacího postroje přímo k nosnému konstrukčnímu prvku (kotvicímu bodu) pomocí popruhové kotvicí smyčky bez tlumiče pádu, pokud se pracovník pohybuje chodidly ve výšce nad:

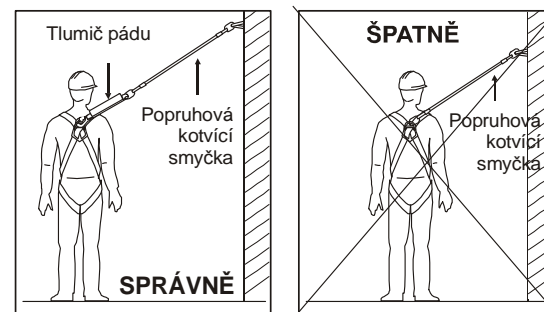
+ 3,2 m pokud se místo ukotvení nachází 1,5 m nad přípojovacím prvkem na zachycovacím

postroji.

+ 4,7 m pokud se místo ukotvení nachází ve stejné výškové úrovni s přípojovacím prvkem na zachycovacím postroji.

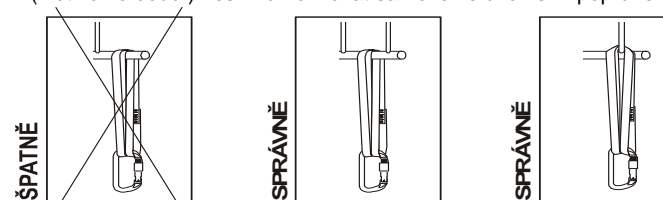
+ 6,2 m pokud se místo ukotvení nachází níže než je přípojovací prvek na zachycovacím postroji (například v úrovni chodidel).

Popruhovou kotvicí smyčku lze kotvit přímo k nosnému konstrukčnímu prvku (kotvicímu bodu) **v rozmezí výšek od +1,5 m do + 3,2 m připojenou k přednímu (hrudnímu) přípojovacímu prvku zachycovacího postroje, pokud se jedná o pracovní polohování a pracovník současně používá pracovní polohovací prostředek připojený v opásání kolem nosného konstrukčního prvku a ukotvený k bočním přípojovacím prvkům postroje.**



Základní pravidla pro používání popruhové smyčkové spojky

- Popruhovou kotvicí smyčku smí používat pouze osoba, která byla vyškolená pro práce ve výškách.
- Pro vyloučení každého rizika během používání zařízení je nutné mít připravenou záchrannou operaci.
- Popruhová kotvicí smyčka je osobní jisticí prostředek a měla by být používána jedním pracovníkem.
- Před každým použitím je nutné provést vizuální prohlídku popruhu, šití a karabin na výskyt vad způsobených mechanickými, chemickými nebo tepelnými vlivy. Prohlídku musí provést osoba, která hodlá popruhovou smyčku použít. V případě výskytu jakékoliv vady nebo pochybnosti o dobrém stavu se nesmí popruhová kotvicí smyčka použít.
- Během používání je nutné chránit popruhovou kotvicí smyčku před stykem s oleji, kyselinami, rozpouštědly, zásadami, otevřeným ohněm, kapkami horkého kovu a ostrými hranami.
- Maximální délka tlumiče pádu připojeného k popruhové smyčce nesmí překročit 2 m (podle EN 355).
- Nosný konstrukční prvek (kotvicí bod), ke kterému bude spojovací prostředek připojen, musí mít minimální statickou nosnost - 15 kN ve směru zatížení.
- Volná vzdálenost pod pracovní úroveň musí být v souladu s návodem k používání tlumiče pádu.
- Používání popruhové kotvicí smyčky ve spojení s ostatními členy systému ochrany osob proti pádu musí být v souladu s návodem k používání celého systému zachycení pádu a se závaznými normami:
 - EN 361 pro zachycovací postroje,
 - EN 355 pro tlumiče pádu,
 - EN 362 pro spojky (karabiny, karabinové háky a speciální klešťové trubkové kotvy).
- Konstrukční kotvicí bod by se měl nacházet nad místem práce a tvar nosného konstrukčního prvku (kotvicího bodu) nesmí umožňovat samovolné uvolnění popruhové kotvicí smyčky.



- Popruhová kotvicí smyčka musí být po zachycení pádu ihned vyřazena z používání a prokazatelně zničena. Zápis o vyřazení smyčky запиšete do evidenčního listu kompetentní osoba.
- Je přísně zakázáno používat popruhovou kotvicí smyčku v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Je přísně zakázáno provádět jakékoliv úpravy popruhové kotvicí smyčky.