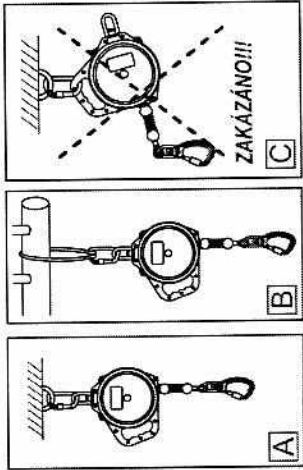




## PŘIPOJENÍ SAMOBŘZDÍCÍHO ZAŘÍZENÍ K BODU PEVNÉ KONSTRUKCE

Zařízení musí být připojeno k bodu pevné konstrukce (záchytnému bodu) výlučně otočným úchytům pomocí karabinky [A] nebo závěsu [B] podle norem EN 362 nebo EN 795. Není dovoleno upevnění zařízení úchytům sloužícím k přenášení nákladů nad uživatelem a mít statickou pevnost min. 12 kN

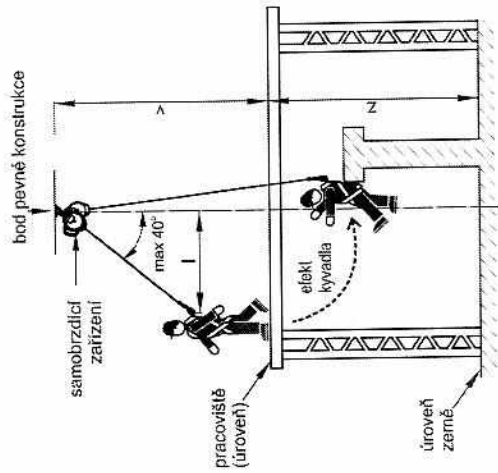
Tvar a konstrukce bodu pevné konstrukce musí zneemožňovat spontánní odpojení nebo sesunutí se zařízení. Doporučuje se použití označených acertifikovaných bodů pevné konstrukce podle EN 795.



## POŽADAVKY TÝKAJÍCÍ SE MÍSTA PRÁCE

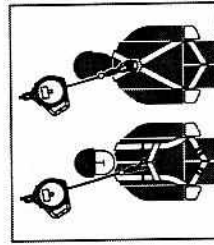
Bod pevné konstrukce, ke kterému je připojeno samobrzdicí zařízení se musí nacházet nad uživatelem.

Je-li samobrzdicí zařízení upevněno ve svislé linii nad uživatelem, musí minimální požadovaný volný prostor pod pracovním (úroveň) činit 1,5 m. Je-li pracovní lanko samobrzdicího zařízení odchýleno od svislé linie, může nastat efekt kyvadla. Aby nedošlo k ohrožení spojeného s tímto efektem, je nutné upozornit, aby odchylna pracovního lanka samobrzdicího zařízení od svislé linie nikdy nepřesahovala 40°. V tom případě se může uživatel přemísťovat vodorovně na vzdálenost "l" ne větší než 1/2 "v". Pak musí minimální požadovaný volný prostor pod pracovním (úroveň) činit 1,5 m + vzdálenost "l".



## PŘIPOJENÍ PRACOVNÍHO LANKA SAMOBŘZDÍCÍHO ZAŘÍZENÍ K BEZPEČNOSTNÍM ŠLÍM

- Karabinku pracovního lanka zařízení je nutné připojit k přednímu nebo zadnímu záchytnému bodu (sponě) bezpečnostních šlů podle EN 361.
- Vždy je nutné zabezpečit západku karabinky pomocí blokovacího mechanismu!



## PROHLÍDKA PŘED POUŽITÍM

Před každým použitím zařízení musí osoba, která je používá provést důkladnou prohlídku prvků, ze kterých se skládá zařízení: pláště zařízení, karabinky, úchyty, pracovního lanka nebo pásy (na celé délce) z hlediska mechanických, chemických a tepelných poškození. Je nutné rovněž ověřit práci svíjecího a brzdicího mechanismu pomocí dynamického zatížení na pracovní lanko/pásku. Lanko/páska se musí zablokovat a přestat dále rozvíjet. Po spuštění lanka/pásky musí být svobodně svinuto/a (Vloženo/a) zařízení. Prohlídku a ověření provádí osoba používající zařízení.

Je-li se vyskytnou jakékoli vadny nebo pochybnosti ohledně správného stavu a fungování zařízení je nutné je okamžitě přestat používat.

Během používání je nutné chránit všechny prvky zařízení před kontaktem s oleji, rozpouštědly, kyselinami a zásadami, otevřeným plamenem, útoky horkých kovů a předměly s ostrými hranami. Během práce na mízových konstrukcích se nesmí dopustit, aby se pracovní lanko/páska propletlo/a mezi jednotlivé prvky konstrukce. Nepoužívat zařízení v silně zaprášeném nebo zadejovaném prostředí.

Používání samobrzdicího zařízení v rámci systému chránícího před pádem z výšky musí být v souladu s pokyny návodů jednotlivých prvků systému a platnými normami: EN 361 - pro bezpečnostní šlů;

EN 362 - pro spojky;

EN 795 - pro body pevné konstrukce (bodů kotvení).

## DOBA POUŽÍVÁNÍ

Není určena doba přípustného používání samobrzdicího zařízení za podmínky pravidelného provádění občasných prohlídek.

## PRAVIDELNÉ PROHLÍDKY

Po každých 12 měsících používání samobrzdicího zařízení je nutné přestat používat a podrobit podrobné pravidelné průmyslové prohlídce.

Prohlídku zařízení může provést výlučně výrobce nebo jeho autorizovaný zástupce.

Během pravidelné prohlídky bude určena doba používání zařízení až do následující pravidelné prohlídky. Všechny informace týkající se pravidelné prohlídky musí být zaznamenány v uživatelské knize zařízení.

## VZETÍ ZPĚT Z POUŽÍVÁNÍ

Samobrzdicí zařízení musí být okamžitě vzato zpět a nepoužíváno, jestli se vyskytnou jakékoli pochybnosti ohledně jeho správného stavu a fungování. K opětovnému zavedení zařízení k používání může dojít po provedení podrobné prohlídky výrobcem zařízení nebo jeho autorizovaným zástupcem a vyjádření jeho písemného souhlasu s opětovným použitím zařízení. Samobrzdicí zařízení, pokud se zůstatně zadrželo pádu, musí být okamžitě vzato zpět a nepoužíváno a zasláno výrobcí zařízení nebo jeho autorizovanému zástupci za účelem provedení detailní prohlídky. Jakékoli opravy nebo servisní úkony mohou provádět výlučně výrobce zařízení nebo jeho autorizovaný zástupce.

## ZÁKLADNÍ ZÁSADY POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ OSOBNÍ OCHRANY

- Osoby používající individuální ochranné zařízení musí být přškolené v rozsahu jeho používání.
- Individuální ochranné zařízení nemůže být používáno osobami, jejichž zdravotní stav může ovlivnit bezpečnost během krátkodobého používání nebo jeho záchytné.
- Je nutné vytvořit plán zachranné akce, k použití v případě nouzové situace.
- Je zakázáno provádění jakýchkoli změn nebo předělávání výrobků bez předcházejícího písemného souhlasu výrobce.
- Jakékoli opravy individuálního ochranného zařízení smí být prováděny jedině výrobcem zařízení nebo, jeho k tomu oprávněným, zástupcem.
- Individuální ochranné zařízení nesmí být používáno v rozporu se svým určením.
- Individuální ochranné zařízení je určené osobám a smí být používáno jen osobami.
- Před použitím je nutné se ujistit, zda všechny prvky zařízení, které tvoří systém ochrany (pro pádu spolupracují mezi sebou správně. Pravidelně kontrolovat spojení a sledování zařízení za účelem toho, aby nedošlo k jejich náhodnému uvolnění nebo rozpojení.
- Je zakázáno použití souprav ochranného zařízení, ve kterých fungování jakékoli složky/úhlu ochranného zařízení je uloženo funkci jiné.
- Všechny části zabezpečujícího systému musí být shodně s příslušnými předpisy a návody k používání zařízení a platnými normami.
- - EN 361 pro bezpečnostní postroj
- - EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360, EN 362 zabezpečující systémy
- - EN 795 – body kotvení zařízení (stále body kotvení)
- - EN 358 – systémy uchování práce
- - EN 358 – systémy uchování práce
- Před každým použitím je nutné důkladně zkontrolovat technický stav osobního ochranného zařízení, za účelem ujistění, zda je v dobrém stavu a funguje správně.
- Prohlídku provádí uživatel zařízení.
- Během prohlídky před použitím je nutné zkontrolovat všechny prvky vybavené z hlediska jakékoli poškození, neadorného upotřebení, korozí, oděti, přezření nebo nesprávného fungování. Zvláštní pozornost je nutné věnovat jednotlivým částem:
  - u zabezpečujícího postroje a pohyblivých páse: spony, regulační prvky, záchytné body (spony), pásy, švy, pouzky;
  - u bezpečnostních amortizátorů zachytné smyčky, zavěšení, švy, pláště, spojení;
  - u textilních lan a vedeních: lana, oka, spojení, regulační prvky, zapletení;
  - u ocelových lan a vedeních: lana, dráty, svorky, smyčky, oka, spojení, regulační prvky;
  - u ochranné zabezpečujícího systému: lanka nebo zavěšení, správné fungování vstředního mechanismu a mechanismu blokování, korpus, akumulátor, spojky;
  - u blokovacího koleje: korpus a správný přesun na koleje, nusobní blokadu, vložky/vložky, šrouby a švy, spojky, amortizátor;
  - u spojky (zapalovací, nosný korpus, nýbování, hlavní zapalovací, funkce blokovacího mechanismu).
- Zařízení osobní ochrany musí být složeno z použitelných za účelem provedení podrobné prohlídky min. jednou ročně (po 12 měsících používání). Pravidelné prohlídky provádí příslušně kvalifikovaná osoba, odpovídá za pravidelné prohlídky ochranného zařízení na daném pracovišti. Pravidelné prohlídky provádí rovněž výrobce ochranného zařízení nebo jeho oprávněný zástupce. Pravidelné prohlídky zahrnují kontrolu všech prvků ochranného zařízení, a zvláštní pozornost je nutné věnovat všem poškozením, nadměrnému upotřebení, korozí, oděti, přezření a nesprávnému fungování (vzr předcházející bod).
- Je-li na ochranné zařízení komplikovanou a složitou konstrukci jako například vložky zabezpečující systém, může pravidelné prohlídky provádět jen jiné výrobce ochranného zařízení nebo jeho oprávněný zástupce. Po provedení pravidelné prohlídky bude stanoveno datum následující prohlídky.
- Pravidelné prohlídky jsou vci zásadní co se týče stavu zařízení a bezpečí uživatelů, které jsou závislé na dokonalé funkci a pevnosti zařízení.
- Během pravidelné prohlídky je nutné zkontrolovat čitelnost všech označení ochranného zařízení (Máštnost daného zařízení).