

23. Umístění kotevního zařízení nebo kotvícího bodu pro systém ochrany proti pádu a způsob provádění práce si musí klást za cíl minimalizaci jak samotného rizika pádu, tak i výšky případného pádu. Kotevní zařízení či kotvící bod je třeba umístit nad pozici uživatele. Tvar a konstrukce kotevního zařízení či kotvícího bodu nesmí umožnit samočinné odpojení zařízení. Minimální statická pevnost kotevního zařízení či kotvícího bodu je 15 kN. Doporučuje se použít certifikovaný, značený konstrukční kotvící bod vyhovující normě EN ISO 795.

24. Před každým použitím systému ochrany proti pádu musí být povinně ověřen potřebný volný prostor pod uživatelem, aby v případě pádu nedošlo ke kolizi se zemí nebo jinou překážkou v dráze pádu. Hodnotu požadovaného volného prostoru je třeba převzít z návodu použitého zařízení.

25. Existuje mnoho rizikových faktorů, které mohou ovlivnit funkčnost výrobku a vyžadují dodržování odpovídajících bezpečnostních opatření během používání, zejména:

- přehnutí či ovinutí bezpečnostního lana přes ostré hrany,
- jakékoli vady výrobku, např. prořiznutí, oděr nebo koroze,
- vystavení nepříznivým vlivům prostředí,
- kyvadlový efekt při pádu,
- teplotní extrém,
- chemická činidla,
- elektrická vodivost.

26. Výrobek lze během údržby čistit a dezinfikovat bez negativního vlivu na materiály. Textil čistěte šetrným saponátem na citlivé textilie. Perte ručně nebo v pračce a opláchněte vodou. Plastové díly lze čistit pouze vodou. Pokud výrobek zvlhne, buďto během používání nebo při čištění, je třeba jej nechat přirozeně vyschnout mimo zdrojů přímého tepla. Kovové výrobky obsahují některé mechanické součásti, které je třeba pravidelně lehce promazávat, aby byla zajištěna jejich řádná funkce (pružiny, čepy, závěsy, atp.).

27. Postupy údržby, čištění a dezinfekce je třeba přísně dodržovat.

28. Osobní ochranné prostředky by měly být skladovány volně zabalené na dobře větraném místě, chráněny před přímým slunečním zářením a degradaci působením ultrafialového světla, vlhkostí prostředí, kontaktu s ostrými hranami, extrémními teplotami a žíravými či jinými agresivními látkami.

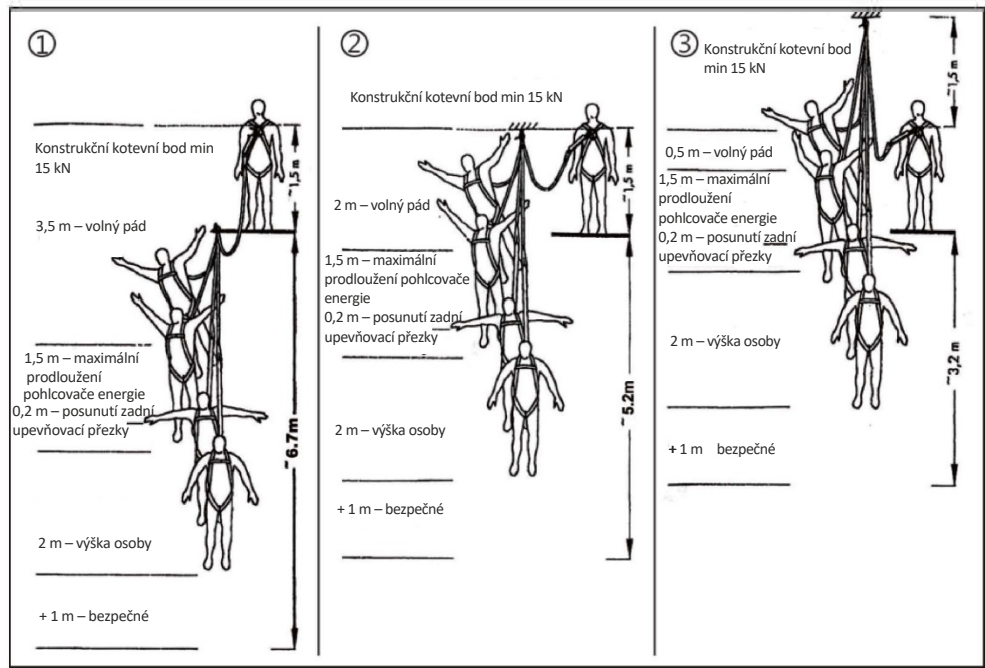
29. Použití lana systému ochrany proti pádu musí být v souladu s jeho návodem k použití a závaznými normami:

- EN 361 (Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky – Zachycovací postroje)
- EN 353-1, EN 353-2 (Prostředky ochrany osob proti pádu – Část 1. a 2.), EN 354 (Prostředky ochrany osob proti pádu – Spojovací prostředky), EN 362 (Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky – Spojky)
- EN 795 (Prostředky ochrany osob proti pádu – Kotvící zařízení)
- EN 358 (Osobní ochranné prostředky pro pracovní polohování a prevenci pádů z výšky – Pásky a spojovací prostředky pro pracovní polohování nebo zadržení)

POŽADOVANÁ VOLNÁ VZDÁLENOST POD PRACOVNÍ VÝŠKOU PRACOVNÍKA CHRÁNĚNÉHO LANEM S TLUMIČEM PÁDU

Požadovaná volná vzdálenost pod pracovní rovinou činí 6,7 m (viz obr. 1).

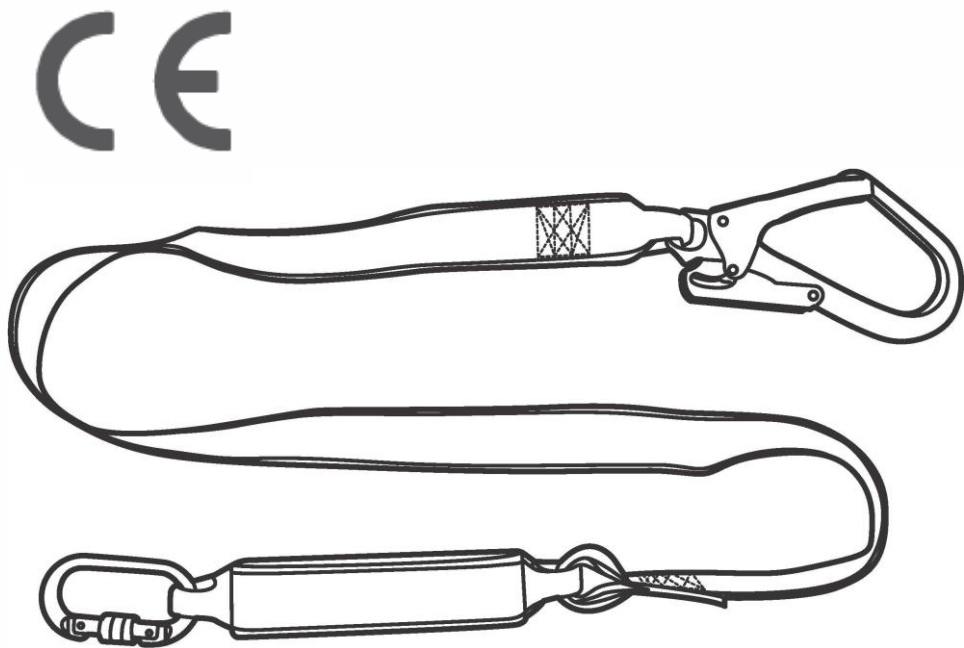
Obr. 2 a 3 znázorňují volnou vzdálenost pod pracovní rovinou v závislosti na umístění konstrukčního kotevního bodu. Nezbytná minimální světlá výška pod nohama uživatele zabraňující srážce s konstrukcí či zemí při pádu z výšky při hmotnosti 100 kg a pádovém faktoru 2 (nejhorší případ) je součtem záchytné vzdálenosti H (viz obr. 1) a dodatečné vzdálenosti 1 m.



BEZPEČNOSTNÍ LANO S KARABINOU

940045

NÁVOD K POUŽITÍ



TENTO NÁVOD SI USCHOVEJTE!

Tento návod obsahuje důležité bezpečnostní pokyny, provozní postupy a je nezbytný pro uplatnění záruky. Společně s originálním dokladem o nákupu si jej uschovejte na bezpečném a suchém místě pro možnost pozdějšího nahlédnutí.

2

OOP splňují harmonizovanou normu EN355:2002 podle nařízení (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích.

POPIS

Sada popruhů s tlumičem pádu 45276 obsahuje popruh s tlumičem pádu (v souladu s normou EN355) a spojky (v souladu s normou EN362). Všechny popruhy s tlumičem pádu jsou vyrobeny ze 100% polyesteru.

ZÁKLADNÍ VÝBAVA

- Tlumič pádu z polyesterového popruhu o šířce 45 mm.
- Záchytné lano z polyesterového popruhu o šířce 45 mm.

POZOR:

Celková délka popruhu s tlumičem pádu včetně spojek nesmí překročit 2 m.

PŘIPUSTNÁ DOBA POUŽITÍ

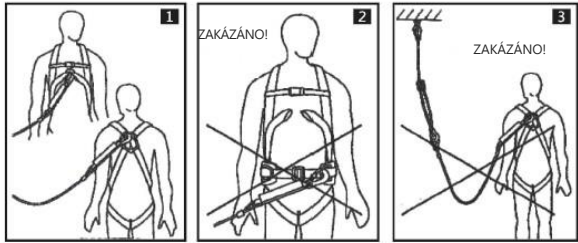
Lano s tlumičem pádu lze používat po dobu 5 let od data prvního použití. Po 5 letech používání musí být popruh s tlumičem pádu vyřazen z provozu a zlikvidován. Pokud je popruh s tlumičem pádu využit k záchytu padající osoby, musí být ihned poté vyřazen z provozu a zlikvidován.

PŘIPOJENÍ POPRUHU S TLUMIČEM PÁDU K ZÁCHYTNÉMU POSTROJI

- Popruh s tlumičem pádu musí být připojen výhradně k přednímu nebo zadnímu připojnému bodu celotělového postroje.

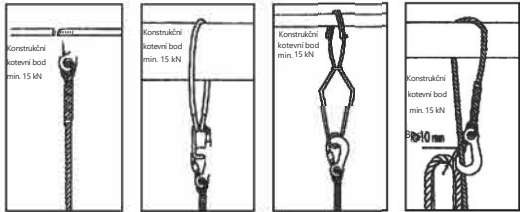
Celotělový postroj musí vyhovovat normě EN 361.

- Je přísně zakázáno připojovat popruh s tlumičem pádu k pracovnímu kotvícímu a polohovacímu prostředku.
- Je přísně zakázáno přidávat jakýkoliv další prvek mezi popruh s tlumičem pádu a konstrukční kotevní bod.



PŘIPOJENÍ POPRUHU S TLUMIČEM PÁDU KE KONSTRUKČNÍMU KOTEVNÍMU BODU

UPOZORNĚNÍ!
TVAR KONSTRUKČNÍHO KOTEVNÍHO BODU NESMÍ UMOŽŇOVAT SAMOČINNÉ ODPOJENÍ LANA.



Varování:

PŘEČTĚTE SI NIŽE UVEDENÁ VAROVÁNÍ PRO UŽIVATELE OSOBNÍHO OCHRANNÉHO PROSTŘEDKU PRO OCHRANU PROTI PÁDU Z VÝŠKY

3

1. Osobní ochranný prostředek smí používat pouze osoby vyškolené a způsobilé k jeho bezpečnému používání.
2. Osobní ochranný prostředek nesmí používat osoby se zdravotními problémy, který by mohly ovlivnit bezpečnost uživatele prostředku při běžném používání nebo v nouzové situaci.
3. Musí být uplatněn záchranný plán zohledňující veškeré mimořádné události, které by během práce mohly nastat.
4. Bez předchozího písemného souhlasu výrobce je zakázáno provádět jakékoliv úpravy nebo změny osobního ochranného prostředku.
5. Výrobek je určen pro použití jednou osobou a nelze jej sdílet.
6. Před každým použitím je třeba provést důkladnou vizuální prohlídku všech součástí výrobku a ověřit jeho bezvadný stav.
7. Během používání je třeba zajistit ochranu popruhu s tlumičem pádu před poškozením vlivem nárazů, prořiznutí, oděru, degradaci vlivem UV záření a chemických látek atd. Systém ochrany proti pádu nesmí být ukotven k jednoduchému kotvícímu bodu označenému A/2 nebo „polovina A“. Viz obrázky níže.
8. Během přepravy je třeba výrobek důsledně chránit před poškozením nebo degradací materiálu. Skladujte v chladném tmavém prostoru v chemicky neutrálním prostředí, mimo zdroje tepla nebo vysokou vlhkost, ostré hrany, žíraviny a jakékoli další vlivy představující riziko poškození.
9. Při používání popruhu by se měl uživatel snažit minimalizovat provedení popruhu v blízkosti míst s rizikem pádu.
10. Osobní ochranný prostředek musí být používán v rozsahu mezních hodnot a pouze k zamýšlenému účelu. Jediným přijatelným prostředkem k záchytu těla v systému ochrany proti pádu je celotělový postroj ve shodě s normou EN 361.
11. Varování: popruh nesmí být používán k zavěšování zátěže.
12. Před použitím se ujistěte o kompatibilitě jednotlivých dílů osobních ochranných prostředků utvářejících systém ochrany proti pádu. Pravidelně kontrolujte spoje a seřízení součástí osobního ochranného prostředku, abyste zabránili nahodilému uvolnění nebo odpojení součástí.
13. Je zakázáno používat kombinaci osobních ochranných prostředků, kde může dojít k ovlivnění či narušení bezpečnostní funkce jednoho prvku vlivem ostatních prvků a jejich funkcí.
14. Před každým použitím osobního ochranného prostředku je nutné provést povinnou předběžnou prohlídku všech součástí, aby byl zajištěn jejich bezvadný a provozuschopný stav.
15. Při kontrole před použitím je nutné zkontrolovat všechny součásti výrobku na přítomnost poškození, opotřebení, koroze nebo oděru.
16. Po každých 12 měsících používání musí být osobní ochranný prostředek dočasně vyřazen z provozu a podroben pravidelné podrobné kontrole. Pravidelnou kontrolu musí provádět osoba odborně způsobilá k jejímu provádění. Pravidelnou kontrolu může případně provést také výrobce nebo jeho autorizovaný zástupce.
17. Pravidelné kontroly jsou nezbytné z hlediska údržby osobního ochranného prostředku a bezpečnosti jeho uživatele, která vyžaduje zachování účinnosti a neporušenosti výrobku. Při pravidelné kontrole je nutné zkontrolovat čitelnost značení na osobním ochranném prostředku.
18. Z hlediska bezpečnosti uživatelů je nezbytné, aby v případě dalšího prodeje výrobku mimo původní zemi určení prodejce poskytl návod k použití, údržbě, pravidelné prohlídce a opravě v jazyce země, ve které má být výrobek používán.
19. Osobní ochranný prostředek musí být okamžitě vyřazen z provozu, pokud vyvstanou jakékoli pochybnosti o jeho schopnosti plnit svoji bezpečnostní funkci, a nesmí být znovu používán, dokud výrobce prostředku či jeho zástupce neprovede podrobnou prohlídku a písemně nepotvrdí jeho způsobilost pro další používání.
20. Následují informace o povolené konfiguraci popruhu v kombinaci s tlumičem pádu. Nevycházejte seznam příkladů:
1) Dva samostatné popruhy vybavené tlumičem pádu nesmí být používány v paralelní konfiguraci (tj. vedle sebe).
2) Volná délka dvojho popruhu s tlumičem pádu nesmí být připnuta k popruhu.
21. Při kontrole před použitím je nutné zkontrolovat všechny prvky osobního ochranného prostředku z hlediska známek poškození, opotřebení, koroze nebo oděru, a to zejména:
- tlumič pádu: upevňovací oka, popruh, švy, pouzdro, spojky;
- textilní popruhy, záchranná nebo vodící lana: provaz, oka, koncovky, spojky, seřizovací prvky, spoje;
- ocelové popruhy, záchranná nebo vodící lana: lano, dráty, elipsy, kroužky, oka, koncovky, spojky, seřizovací prvky;
- spojky: hlavní tělo, nýty, západky, funkce zajišťovacího zařízení.

22. Při používání celotělového postroje používejte k připojení systému ochrany proti pádu pouze připojovací body označené velkým písmenem A. Značení jako A/2 nebo „polovina A“ znamená nutnost připojení systému ochrany proti pádu k oběma připojovacím bodům současně. Je přísně zakázáno připojovat systém ochrany proti pádu k jedinému připojovacímu bodu označenému A/2 nebo „polovina A“.

