

NÁVOD K POUŽITÍ

Výrobce: SKYPRO s.r.o., 1. máje 56, 549 01 Nové Město nad Metují
tel. +420 731 127 071; info@skyprosro.cz, www.skyprosro.cz

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU :

Pracovní polohovací pás SP 010, SP 020 je vyráběn v souladu s normami ČSN EN 358:2000 a ČSN EN 365:2005. Je vyroben z vysokopevnostního PES popruhu šíře 45 mm. Bederní pás je vybaven nastavovací rychloupínací sponou a ocelovými polokruhy, které se používají pro pracovní polohování. Pro lepší komfort uživatele je použita bederní prodyšná výstuha o minimální šíři 100mm. Pro pracovní polohování jsou určeny dva boční ocelové polokruhy umístěné na páse (dle ČSN EN 358). Výrobek je dovoleno používat pouze k ochraně osob, pracujících ve výškách. Výrobek se používá výhradně pro pracovní polohování nebo zadržení.

ZÁSADY POUŽITÍ

1. Před použitím pracovního polohovacího pásu si pečlivě přečtete tento návod k použití i návody k použití přídatných zařízení, zajistíte tím jejich bezpečné a efektivní využití. Uživatelé pásu musí tento manuál mít vždy k dispozici. Na vyžádání je možné zajistit dodatečné kopie.
2. Pracovní polohovací pás smí používat pouze proškolená a způsobilá osoba, popř. musí uživatel být pod přímým dozorem takové osoby. Výrobek je určen pro použití jen jednou osobou.
3. Pokud se pracovní polohovací pás nejeví být v bezvadném stavu, nebo pokud je pás poškozený nebo jeho součásti, musí být neprodleně zkontrolován firmou SKYPRO s.r.o. nebo oprávněnou osobou, která musí udělit písemný souhlas k dalšímu využití pásu. Před každým použitím doporučujeme provést vizuální kontrolu.
4. Bez předchozího písemného souhlasu firmy SKYPRO s.r.o. není dovoleno pracovní polohovací pás modifikovat ani jej zapojovat jinak, než je uvedeno v tomto manuálu. Pracovní polohovací pás je třeba skladovat a převážet v originálním obalu.
5. Pokud pracovní polohovací pás nebyl během posledních 12 měsíců zkontrolován, vykazuje vady (viz část Prohlídka před použitím), případně jsou pochybnosti o jeho správné funkci, není dovoleno jej používat a je třeba jej buď znehodnotit nebo nechat zkontrolovat kvalifikovaným technikem, který musí dát písemný souhlas k dalšímu využití pásu.
6. Pracovní polohovací pás je určen pro využití na venkovních pracovních místech v teplotách -35°C +60°C. Dbejte na to, aby pás nepřišel do kontaktu s ostrými hranami, hrubými povrchy nebo chemickými sloučeninami (žíraviny, rozpouštědla).
7. **DŮLEŽITÉ:** Pokud jste zodpovědní za přidělení tohoto pracovního polohovacího pásu zaměstnanci nebo jiné osobě, ujistěte se, že jednáte v souladu s platnými normami, týkajícími se zdraví a bezpečnosti práce.
8. Pracovní polohovací pás mohou používat pouze fyzicky a mentálně způsobilí uživatelé. V případě pochybností je třeba se obrátit na osobního nebo podnikového lékaře. Těhotné ženy nesmí pás používat.
9. Pracovní polohovací pás není dovoleno používat mimo jeho limity či za účelem, ke kterému není určeno. Maximální zatížení pásu je 100 kg.
10. Pracovní polohovací pás by měl být osobně přidělen každému uživateli zejména v případech týkajících se placených zaměstnanců.
11. Před použitím pracovního polohovacího pásu je třeba se ujistit, že je každý z komponentů systému v pořádku a bezchybně funguje. Výrobek smí být používán pouze s kombinací s dalšími prvky systému, které splňují příslušné EN normy (spojovací prostředky dle ČSN EN 354, spojky dle ČSN EN 362).
12. Pro bezpečnost uživatele je klíčové, aby kotvící bod byl ve správné poloze. Práci je třeba vykonávat tak, aby bylo minimalizováno jak riziko pádu, tak i další nebezpečí, související s výškovými pracemi. Minimální statická pevnost kotvícího bodu musí být 12 kN.
13. Před použitím pracovního polohovacího pásu je nezbytně nutné se ujistit o tom, že má uživatel pod sebou dostatečně volný prostor a vyloučit tak riziko kolize se zemí či jinou překážkou v případě uklouznutí nebo propadnutí. Pokud je to možné, doporučujeme, aby se kotvící zařízení nacházelo vedle uživatele.
14. Z důvodu bezpečnosti uživatele je nutné, aby dodavatel, je-li pracovní polohovací pás prodáván jinde než v zemi původu, dodal v jazyku této země návod k použití, návod k údržbě, návod k pravidelné kontrole a opravám.

15. **DŮLEŽITÉ:** Při každém použití pracovního polohovacího pásu je třeba zajistit, aby na místě použití byl k dispozici plán pro záchranu, který zohledňuje všechny nouzové situace při práci ve výškách.

16. Ve stavu návrhu bylo přezkoušení typu provedeno a v následující fázi řízení výroby je posouzení shody přezkoušením typu prováděno notifikovanou osobou č. 1019, VVUÚ a.s., Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava – Radvanice.

POZOR: Opomenutí nebo porušení některé ze zásad, uvedených v tomto odstavci může vést k vážnému zranění případně smrti uživatele.

PŘÍPRAVA PRACOVNÍHO POLOHOVACÍHO PÁSU SP 010, SP 020 K POUŽITÍ:

- provést prohlídku pracovního polohovacího pásu v souladu s článkem „Prohlídka před použitím“
- před prvním použitím je vhodné provést zkoušku pohodlí a nastavitelnosti na bezpečném místě pro zjištění, že je pás vhodné velikosti, je správně nastaven a úroveň pohodlí je přijatelná
- uchopit bederní popruh společně s výstuhou, která je nedílnou součástí pásu a pás upevnit v bederní oblasti
- provést seřízení délky bederního popruhu
- během používání je nezbytné kontrolovat správnou polohu upevňovacích a nastavovacích prvků

ÚDRŽBA PRACOVNÍHO POLOHOVACÍHO PÁSU SP 010, SP 020:

Při znečištění je nutno:

- vyčistit pracovní polohovací pás měkkým kartáčem nebo opláchnout vlažnou vodou se saponátem
- pás sušit zavěšený na vzdušném místě bez přímého působení slunečního záření a otevřeného ohně
- kovové a plastové součásti pásu vyčistit měkkým kartáčem nebo opláchnout vlažnou vodou, při silném znečištění použít odmašťovací prostředky (organická rozpouštědla nesmějí přijít do styku s textilními částmi výrobku)
- pokud je nutné výrobek desinfikovat, použijte slabý (1%) roztok manganistanu draselného (hypermangan), následně vyperte výrobek ve vlažné vodě se saponátem.

POZOR: Provádět opravy, změny a případná doplnění může na pracovních polohovacích pásech pouze výrobce.

PROHLÍDKA PŘED POUŽITÍM:

Zkoušky a pravidelné vizuální prohlídky jsou předepsány dle normy ČSN EN 365. Uživatel provede kontrolu pásu vždy před jeho použitím a ujistí se, že je pás kompletní, ve stavu schopném pro užívání a jeho funkce je správná.

Kontrolovat je nutno:

Textilní materiály: poškození řezu, prodřením, opotřebením (také degradací UV zářením), vlivem vysoké teploty, působením chemikálií

Švy: vypárané, přetržené nebo, přeřezané nitě

Kovové části: koroze, správná funkce spon

Značení: přítomnost a čitelnost značení na pásu

POZOR: Při zjištění jakýchkoli vizuálních závad na výrobku je nutné jej neprodleně vyřadit z používání a odeslat výrobcem na případnou opravu.

POZOR: Objeví-li se jakákoliv pochybnost pro bezpečné užívání pracovního polohovacího pásu nebo není-li známá historie jeho používání, je nutno jej neprodleně vyřadit z používání. Jeho další používání je podmíněno písemným potvrzením výrobce, že může být opět používán.

PERIODICKÉ PROHLÍDKY:

Výrobce v souladu s normou ČSN EN 365 stanoví lhůtu na provádění pravidelných periodických prohlídek na 12 měsíců.

V případech, kdy je pracovní polohovací pás vystaven nadměrnému namáhání v extrémně náročných podmínkách, je doporučeno provádět periodickou prohlídku každých 6 měsíců. Tato prohlídka musí být provedena výrobcem, případně výrobcem pověřenou osobou.

Je nutno vést záznamy o provedených periodických prohlídkách na kartě přiložené k tomuto návodu.

DODÁVÁNÍ, SKLADOVÁNÍ, PŘEPRAVA:

Pracovní polohovací pásy jsou dodávány v PE obalu, spolu s návodem na použití a záznamem OOP. Každá odnímatelná součást je samostatně značena. Pásy musí být skladovány v suchých, větraných místnostech při nejvyšší relativní vlhkosti vzduchu 65 %, v rozmezí teplot od -5°C do +35°C. Nesmějí být vystaveny přímému slunečnímu záření a nesmí být vystaveny přímému sálavému

teplu. Vzdálenost od topných těles musí být nejméně 1m. Nesmějí také přijít do kontaktu s ostrými hranami, hrubými povrchy nebo chemickými sloučeninami (žiraviny, rozpouštědla). Stejně požadavky platí také při přepravě výrobku.

Přepravujte a skladujte v PE obalu, který je součástí výrobku.

ZJIŠŤOVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ RIZIK:

Riziko	Odstranění
Nezachycený pád, propadnutí nebo sesunutí	- používání povolených kombinací OOP (přidavná lana, zkracovače, přidavné popruhy, brzdy a tlumiče pádu)
Nekvalifikované nebezpečné používání	- absolvování školení
Náraz na překážku v průběhu zachycení pádu	- kontrola pracoviště před zahájením práce, odstranění překážek v předpokládané dráze pádu - volba správného ukotvení - dodržení minimálního prostoru pro ukotvení - použití pohyblivého zachycovače (brzdy) s nejkratší délkou zachycení pádu - vyloučení „kyvadlového efektu“, tj. OOP kotvit nad pracovním místem uživatele použitím dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvících bodech
Vyproštění uživatele (po zachycení pádu) a dobu delší než 20 minut	- vybavení pracoviště záchrannými nebo evakuačními prostředky umožňujícími vyproštění do 20 minut (záchranný přístroj, žebřík atp.)
Omezení nebo ztráta funkčnosti a bezpečnosti	- okamžité vyřazení z používání, platí i pro další používané OOP

ZNAČENÍ A POSUZOVÁNÍ VÝROBKU:

Výrobek je označen produktovou etiketou s vyznačením názvu výrobce SKYPRO s.r.o., roku výroby, druhu výrobku, číslem normy, výrobním číslem, dále informační etiketou s údaji o výrobcu, informací, že je třeba dbát na upozornění výrobce a držet se návodu na používání. Výrobek je vyráběn výrobcem SKYPRO s.r.o., 1. máje 56, 54901 Nové Město nad Metují, Česká republika na základě posuzování podle § 4 nařízení vlády č.21/2003 Sb. Notifikovanou osobou č. 1019, VVUÚ Ostrava-Radvanice, je ve shodě s ČSN EN 358, ČSN EN 365 a splňuje veškeré požadavky stanovené v nařízení vlády č. 21/2003 Sb.

Význam značek na výrobku:

SKYPRO	- výrobce
EN 358:1999, EN 365:2004	- splnění požadavků uvedených norem
MGF	- rok výroby
1019	- číslo notifikované osoby provádějící kontroly ve fázi řízení výroby



- splnění základních požadavků směrnice č. 89/686/EHS



- nutnost přečtení návodu k použití

POZOR: Etikety, kterými je opatřen každý prostředek OOP výrobce SKYPRO s.r.o. je třeba udržovat v čitelném stavu po celou dobu životnosti prostředku.

ŽIVOTNOST VÝROBKU:

Výrobcem doporučená životnost pracovního polohovacího pásu je 10 let od data výroby. V případech, kdy je pracovní polohovací pás vystaven nadměrnému namáhání v prostředích extrémně náročných, je doporučená životnost pásu 3 roky.

V Novém Městě nad Metují – duben 2019