Vyhodnocení pracovních rizik a postupů v rozsahu působnosti Lesy ČR, s. p.

Riziko č. 79 **– OBSLUHA PNEUMATICKÉ SPONKOVAČKY - HŘEBÍKOVAČKY**

V Hradci Králové 2/2017

Vypracoval: OZO BOZP Bc. Dušan Motal číslo osvědčení ROVS/3987/PRE/2015

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ** | | | | | | |
| **OBSLUHA PNEUMATICKÉ SPONKOVAČKY - HŘEBÍKOVAČKY** | | | | | | |
| Nebezpečí | Ohrožení | Hodnocení rizika | | | | Opatření ke snížení nebezpečí |
| P | N | PH | R |
| Odborná nezpůsobilost zaměstnanců | Zaměstnanci obsluhující pneumatickou sponkovačku – hřebíkovačku ohroženi zraněním v důsledku jejich odborné nebo zdravotní nezpůsobilosti. | 1 | 2 | 3 | 6 | * Zařízení smí obsluhovat jen písemně pověření pracovníci, odborně a zdravotně způsobilí. * Zajistit kvalitní zácvik zaměstnanců, dříve než se zařízením začnou samostatně pracovat. * Zajistit, aby se zaměstnanci účastnili pravidelného školení o potřebných předpisech s ověřením jejich znalostí. * Provádět lékařské prohlídky obsluhy ve stanovených lhůtách. * Seznámení s návodem k obsluze. * Dbát pokynů výrobce. * Zajistit, aby zařízení nepoužívaly nepovolané osoby. |
| Nerespektování vydaných zákazů, příkazů | Zaměstnanci obsluhující zařízení, ohroženi v důsledku:   * používání k nedovoleným účelům, * nedodržování návodů výrobců pro obsluhu zařízení.   - používání poškozeného zařízení | 1 | 2 | 2 | 4 | * Nepoužívat zařízení k jinému účelu, než ke kterému je určeno!!! * Dodržovat návody výrobců pro obsluhu zařízení. * Pokud na stroji vznikne porucha, musí obsluha ihned přerušit práce. * Používat jen pneumatická zařízení schválené příslušným schvalovacím orgánem, které je vybaveno předepsaným bezpečnostním zařízením. * U přístrojů uváděných na trh po 1. 9. 1997 používat jen ta zařízení, u nichž bylo vydáno prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě. |
| Nesprávné použití | Zaměstnanci obsluhující zařízení a osoby pohybující se v její blízkosti, ohroženi nepředvídatelným zraněním v důsledku nesprávné nebo zakázané manipulace se zařízením. | 1 | 2 | 2 | 4 | * Dodržujte správný pracovní postup a návod k obsluze. * Nemiřte nikdy nabitým přístrojem na sebe nebo jiné osoby. * Nestřílejte přístrojem na sebe, na jiné osoby nebo do volného prostoru, předejdete tím nebezpečí volně letícího spojovače a přetížení přístroje. * Držte přístroj při práci tak, abyste se při možném zpětném nárazu nezranili. |
| Nepoužívání OOPP | Zaměstnanci obsluhující zařízení, ohroženi poraněním v důsledku nepoužívání přidělených OOPP. | 1 | 2 | 2 | 4 | * Vybavit zaměstnance předepsanými OOPP, prokazatelně – proti podpisu. * Seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOPP. * Při práci používat přidělené OOPP. * Průběžně provádět kontrolu používání OOPP. |
| Odpojení hadice pod tlakem | Zaměstnanci obsluhující zařízení a osoby pohybující se v její blízkosti ohrožení zraněním tlakem vzduchu. | 1 | 2 | 2 | 4 | * Při přemisťování přístroj odpojit od zdroje tlaku vzduchu, zvláště pokud používáte žebřík nebo pracujete v nezvyklé poloze. * Zatloukací přístroje mohou být připojeny jen na takový zdroj tlaku vzduchu, u kterého maximálně přípustný provozní tlak v přístroji nemůže být překročen o více než 10 %. Při vyšším tlaku musí být v tlakovém vedení instalován redukční tlakový ventil s přídavným tlakovým omezovacím ventilem.   Pro připojení na zdroj tlaku vzduchu musí být použito rychlospojky a na přístroji musí být připojena neuzavíratelná koncovka, takže po rozpojení v přístroji již není tlak vzduchu. |
| Nefunkční ochranná zařízení | Zaměstnanci obsluhující zařízení a osoby pohybující se v její blízkosti, ohroženi nepředvídatelným zraněním v důsledku nefunkčního ochranného zařízení. | 1 | 2 | 2 | 4 | * Zajistit provádění předepsaných kontrol a revizí zařízení, zajistit odstranění zjištěných závad. * Nedemontovat, nevyřazovat ochranná zařízení z provozu. |
| Neprovádění oprav, údržby | Zaměstnanci obsluhující zařízení a osoby pohybující se v její blízkosti, ohroženi zraněním v důsledku neprovedení předepsané kontroly, údržby, opravy. | 1 | 2 | 2 | 4 | * Přezkoušet před každým započetím práce, zda bezpečnostní a spouštěcí zařízení je funkční a zda jsou všechny matky a šrouby pevně utaženy. * Zajišťovat provádění údržby, seřizování a oprav pneumatické sponkovačky/ hřebíkovače v souladu s pokyny výrobce uvedenými v návodu k použití. * Neprovádějte žádné nouzové opravy nevhodnými prostředky. * Provádět pravidelnou odbornou údržbu. |
| Poranění spojovacím materiálem | Zaměstnanci obsluhující pneumatickou sponkovačku – hřebíkovačku, ohroženi zasažením sponkou či hřebíkem. | 1 | 3 | 3 | 9 | * Při práci používat přidělené OOPP. * Používat spojovací materiál, který je uveden v příslušenství návodu k použití. * Dodržujte správný pracovní postup a návod k obsluze. * Nemiřte nikdy nabitým přístrojem na sebe nebo jiné osoby. * Při práci používat k ochraně očí, obličeje, ochranné brýle. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lesy České republiky, s.p.  Tabulka vyhodnocení rizik pro výběr a použití OOPP  Profese: Obsluha pneumatické sponkovačky - hřebíkovačky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Části těla** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RIZIKEM OHROŽENÁ ČÁST TĚLA | | |  | | Hlava | | | | | | Končetiny | | | | | Různé | | | |
|  | | Lebka | Sluch | Zrak | Dýchací orgány | Obličej | Celá hlava | Ruce | | Paže (části) | Chodidlo | Nohy (části) | Pokožka | Trup, břicho | Parenterální cesty | Celé tělo |
| RIZIKA↓ | | |  | | A | B | C | D | E | F | G | | H | I | J | K | L | M | N |
| FYZIKÁLNÍ | Mechanická | Pád do hloubky | 1 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Úder, náraz, rozdrcení | 2 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Bodné, řezné rány, skalp | 3 | |  |  | **X** |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | **X** |
| Uklouznutí, pád | 4 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | **X** |  |  |  |  |
| Vibrace | 5 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Tep-elná | Teplo, oheň | 6 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Chlad, vlhko | 7 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Elektřina | | 8 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Záření | Neionizující | 9 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Ionizující | 10 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Hluk | | 11 | |  | **X** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| CHEMICKÁ | Aero-soly | Prach, vlákna | 12 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Dýmy, mlhy | 13 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Tuhé látky | | 14 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Kapali-ny | Ponoření | 15 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Postříkání | 16 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Plyny, páry | | 17 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| BIOLOGICKÁ | Biologická | Bakterie, viry | 18 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Paraziti | 19 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Komáři, hmyz | 20 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Obecné ohrožení | | 21 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **JMENNÝ SEZNAM OSOBNÍCH OCHRANNÝCH PRACOVNÍCH PROSTŘEDKŮ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Přidělovaný OOPP** | | | | | | | | **Doporučená životnost** | | | | | | | |
|  | | | | Pracovní oblek | | | | | | | | 24 měsíců | | | | | | | |
|  | | | | Pracovní obuv kožená, protiskluzná podešev | | | | | | | | 24 měsíců | | | | | | | |
|  | | | | Ochranné brýle | | | | | | | | 24 měsíců | | | | | | | |
|  | | | | Chrániče sluchu | | | | | | | | 24 měsíců | | | | | | | |