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 OOPPProfese: 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 |