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

Riziko č. **46 a** **– Sběr semenného materiálu a práce v semenném sadu**

V Hradci Králové 09/2022

Vypracoval: Bc. Dušan Motal OZO *– ROVS/164/PREV/2020*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ** | | | | | | | |
| **Sběr semenného materiálu a práce v semenném sadu** | | | | | | | |
| Nebezpečí | Ohrožení | Hodnocení rizika | | | | Opatření |
| P | N | PH | R |
| Zdravotní způsobilost | Zaměstnanci jsou ohrožení zdravotní nezpůsobilostí k výkonu činnosti | 1 | 4 | 2 | 8 | * Před zahájením práce zajistit, u smluvního lékaře zaměstnavatele pracovnělékařské vyšetření zaměstnanců pro práci při sběru semenného materiálu ( práce ve výškách, alergické reakce atd.) |
| Nezaškolení nebo nedostatečné zaškolení pracovníka | Neznalostí bezpečných způsobů práce vzniká možnost poškození zdraví vlastního, nebo spolupracovníků. | 1 | 4 | 2 | 8 | * Zákaz práce neproškolených zaměstnanců. * Prokazatelně seznámit zaměstnance s bezpečnostními pokyny a riziky práce. |
| Zakopnutí, uklouznutí, pád | Zaměstnanci provádějící práce při sběru semenného materiálu, jsou ohroženi uklouznutím, zakopnutím, pádem:   * na nerovném terénu, * při přenášení nářadí, * při přenášení materiálu. | 2 | 3 | 4 | 24 | * Používat vhodnou pracovní obuv. * Zvolit vhodné místo pro uložení materiálu a nářadí. * Nářadí přenášet správným a bezpečným způsobem. * Dodržovat pořádek na pracovišti. * Dodržovat odstupové vzdálenosti od rizikové činnosti. |
| Píchnutí, poškrábání | Zaměstnanci pracující s biologickým a rostlinným materiálem jsou ohroženi popícháním, poškrábáním ostrými jehlicemi, trny, špičatými zbytky rostlin po oseknutí apod. | 3 | 1 | 1 | 3 | * Nepracovat bez pracovního oděvu (s holým tělem). * Používat vhodný pracovní oděv dle charakteru ohrožení a místních podmínek. * Používat OOPP, zejména pracovní rukavice, ochranné brýle. |
| Bodnutí, píchnutí hmyzem | Zaměstnanci provádějící práce při sběru semenného materiálu, jsou ohroženi:   * bodnutím, píchnutím, štípnutím bodavým hmyzem (vosy, sršni), * vznikem šoku, jako reakce na včelí jed (nebezpečí je zvýrazněné spolupůsobením fyzické námahy, únavy a klimatu). | 1 | 5 | 3 | 15 | * Používat vhodný pracovní oděv dle charakteru ohrožení a místních podmínek. * Zaměstnanci musí být vybaveni mobilním telefonem pro přivolání lékařské záchranné služby * Zaměstnanci musí být proškoleni z první pomoci při anafylaktickém šoku. |
| Nepoužívání OOPP | Zaměstnanci provádějící sběr semenného materiálu jsou ohroženi zraněním v důsledku nepoužívání OOPP. | 1 | 4 | 1 | 4 | * Vybavit zaměstnance předepsanými OOPP, prokazatelně, tzn. proti podpisu. * Seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOPP. * Při práci používat přidělené OOPP. * Průběžně provádět kontrolu používání OOPP. |
| Pád předmětů, materiálu | Osoby nacházející se v místě nebo jeho okolí do něhož jsou shazovány předměty nebo materiál. | 3 | 3 | 4 | 36 | * Neshazovat předměty a materiál z výšky v případě, že nelze bezpečně určit místo jejich dopadu. * Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem shazování předmětů, materiálu. * Vyloučit přístup osob do místa shazování předmětů, materiálu. |
| Kolize s motorovým vozidlem  ( vysokozdvižná plošina) | Zaměstnanci zúčastnění na couvání vozidel nebo nacházející se v jejich blízkosti, ohroženi přejetím, přimáčknutím vozidla. | 2 | 5 | 4 | 40 | * Řidič musí zajistit bezpečné couvání a otáčení a to vždy, kdy je to možné, pomocí další, způsobilé, poučené osoby. Jakmile tuto osobu ztratí z dohledu je povinen ihned zastavit. * V případě, kdy couvání není bezpečně zajištěno další osobou a řidič nemá dostatečný zpětný výhled, musí začátek couvání zdůraznit zvukovým výstražným znamením. * Osoby pracující v koši vysokozdvižné plošiny musí být poučeni o pohybu a manipulaci v plošině. |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lesy České republiky, s.p.  Tabulka vyhodnocení rizik pro výběr a použití OOPP  Profese: sběr semenného materiálu a práce v semenném sadu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 | Parenter.  cesty | Celé tělo |
| RIZIKA | | | |  | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
| FYZIKÁLNÍ | Mechanická | Pád do hloubky | | 1 |  |  |  |  |  | X | X |  |  | X | X | X |  | X |
| Úder, náraz, rozdrcení | | 2 |  |  |  |  |  | X | X |  |  | X | X | X |  | X |
| Bodné, řezné rány, skalp | | 3 |  |  |  |  |  | X | X |  |  | X | X | X |  | X |
| Uklouznutí, pád | | 4 |  |  |  |  |  | X | X |  |  | X | X | X |  | X |
| Vibrace | | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tepel - ná | Teplo, oheň | | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Chlad, vlhko | | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elektřina | | | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Záření | Neionizující | | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ionizující | | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hluk | | | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CHEMICKÁ | Aero-soly | Prach, vlákna | | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dýmy, mlhy | | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tuhé látky | | | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kapali-ny | Ponoření | | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Postříkání | | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plyny, páry | | | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BIOLOG-ICKÁ | Biologická | Bakterie, viry | | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paraziti | | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Komáři, hmyz | | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |
|  | Obecné ohrožení | | | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **JMENNÝ SEZNAM OSOBNÍCH OCHRANNÝCH PRACOVNÍCH PROSTŘEDKŮ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Místo** | | | **Přidělovaný OOPP** | | | | | | | | | **Doporučená životnost** | | | | | | |
| Kde hrozí pád větví na zaměstnance | | | Ochranná přilba | | | | | | | | | Dle návodu výrobce | | | | | | |
| Kde hrozí poškození očí biologickým a rostlinným materiálem | | | Ochranné brýle | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | Pracovní obuv | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | Pracovní oděv | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | Pracovní rukavice | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | Výstražná vesta | | | | | | | | |  | | | | | | |