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 OOPPProfese: 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 |  |