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

Riziko č. 94 **– Dezinfekce ozónem** V Hradci Králové 8.2.2021

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ** | | | | | | |
| **DEZINFEKCE OZÓNEM** | | | | | | |
| Nebezpečí | Ohrožení | Hodnocení rizika | | | | Opatření ke snížení nebezpečí |
| P | N | PH | R |
| Nezaškolení nebo nedostatečné zaškolení pracovníka | Neznalostí bezpečných způsobů práce vzniká možnost poškození zdraví vlastního, nebo spolupracovníků. | 1 | 4 | 1 | 4 | * Zákaz práce se zařízením do proškolení zaměstnance. * Prokazatelně seznámit zaměstnance s návodem k obsluze |
| Chybějící koordinace práce | Činnost dvou a více zaměstnavatelů na jednom pracovišti není organizována, koordinována a prováděna tak, aby byli současně chráněni všichni zaměstnanci | 1 | 2 | 1 | 2 | * Před započetím práce s generátorem ozónu seznámit všechny zaměstnance s těmito riziky. |
| Ohrožení zdraví činností ozónu | Uzavření prostoru, v němž se provádí čištění ozónem. | 1 | 2 | 1 | 2 | * Označení pracoviště „Zákaz vstupu“. V místnosti nesmí být (během čištění) přítomní lidé, zvířata ani rostliny. |
| Ohrožení zdraví činností ozónu | Činnost po ukončení provozu přístroje | 1 | 2 | 1 | 2 | * Po ukončení provozu přístroje vyčkejte alespoň 1 hodinu, než do místnosti vstoupíte. * Prostory vyvětrejte |
| Neodborný zásah do technického zařízení | Zaměstnanci jsou ohroženi zraněním v důsledku provedení neodborných úprav elektrických či mechanických částí zařízení | 1 | 2 | 1 | 2 | * Neprovádět žádné úpravy zařízení bez souhlasu výrobce. * Práce na elektrickém zařízení provádět jen s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. * Při prováděné údržbě a opravách zařízení postupovat dle návodu výrobce. |
| Zasažení  elektrickým proudem | Zaměstnanci jsou, ohroženi zasažením elektrickým proudem v důsledku dotyku s živými částmi elektrického zařízení. | 1 | 4 | 1 | 4 | * Nedotýkat se žádného el. zařízení mokrýma rukama. * Části elektrického zařízení pod napětím musí být spolehlivě chráněny proti dotyku a vlhkosti. |
| Nepoužívání OOPP | Zaměstnanci jsou ohroženi zraněním v důsledku nepoužívání OOPP. | 1 | 2 | 1 | 2 | * Vybavit zaměstnance předepsanými OOPP, prokazatelně, tzn. proti podpisu. * Seznámit zaměstnance s používáním OOPP. * Při práci používat přidělené OOPP. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lesy České republiky, s.p.  Tabulka vyhodnocení rizik pro výběr a použití OOPP  Profese: Dezinfekce ozónem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Úder, náraz, rozdrcení | | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Bodné, řezné rány, skalp | | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Uklouznutí, pád | | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Vibrace | | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Tepel - ná | Teplo, oheň | | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Chlad, vlhko | | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Elektřina | | | 8 |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  | |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| BIOLOG-ICKÁ | Biologická | Bakterie, viry | | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Paraziti | | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Komáři, hmyz | | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | Obecné ohrožení | | | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| **JMENNÝ SEZNAM OSOBNÍCH OCHRANNÝCH PRACOVNÍCH PROSTŘEDKŮ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Místo** | | | **Přidělovaný OOPP** | | | | | | | | | **Doporučená životnost** | | | | | | | |
|  | | | respirátor | | | | | | | | | Dle potřeby | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |