**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.
 |
| Zasaženíelektrickým 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 OOPPProfese: 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 |
|  |  |  |