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

Riziko č. 78 **– Kontrola staveb TH zaměstnanci**

V Hradci Králové 2/2016

Vypracoval: OZO BOZP Smetana Jiří číslo osvědčení VÚBP/257/PRE/2014

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ** | | | | | | |
| **OBSLUHA** | | | | | | |
| Nebezpečí | Ohrožení | Hodnocení rizika | | | | Opatření ke snížení nebezpečí |
| P | N | PH | R |
| Staveniště | Pád-naražení různých částí těla po nastalém pádu na staveništi.  Pády osob do prohlubní a šachet, kanálů, otvorů a jam.  Pády při vstupu do objektu, při vystupování, ze schodů a žebříků (lešení).  Zakopnutí, podvrtnutí, naražení, zachycení o různé překážky a vystupující prvky v prostorách stavby.  Uklouznutí při chůzi po terénu v blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních prostorách stavby.  Propíchnutí chodidla hřebíky a jinými ostrohrannými částmi. | 3 | 1 | 2 | 2 | * Udržování komunikací a průchodů volných bez překážek, úklid, čistota * Vhodná pracovní obuv * Pozor na kluzké povrchy (voda sníh, námraza, bahno) * Nezastavovat průchody stavebním materiálem a provozním zařízením * Bezpečné vstupy do stavebních objektů o minimální šíři 75 cm * Vstupy nad 50 cm nad terénem a schodišťová ramena s 3-mi a více schody opatřit zábradlím * Po žebříku se pohybovat vždy čelem k žebříku * Zajistit nechráněné stavební otvory proti pádu osob a dbát zvýšené opatrnosti. Zajistit otvory v podlahách věší jak 25 cm vhodným zařízením proti propadnutí osob. |
| Stavební stroje | Vstup do pracovního prostoru stroje  Pád a odmrštění předmětů a břemen  Kolize s mechanizačním prostředkem  Ohrožení vlivem vibrací  Použití stroje neoprávněnou osobou | 2 | 3 | 2 | 6 | * Zákaz vstupu nepovolaných osob do pracovního prostoru stroje (délka ramene stroje, prodloužena o 2m) * Používání předepsaného OOPP * Upozornění obsluhy stroje z bezpečné vzdálenosti pokud se chystám vstoupit do blízkosti stavebního stroje * Zákaz vstupu pod zavěšená břemena a pod přepravované materiály * Při opuštění stroje tento zajistit proti zneužití * Neodstraňovat bezpečností prvky a kryty pohyblivých částí stroje |
| Při kontrole zemních prací a výkopů | Zavalení, zasypání a udušení pracovníků při kontrolní činnosti. | 1 | 4 | 1 | 4 | * Ohrazení výkopů nebo zajištění výkopů proti pádu osob * V místě pohybu osob zajistit přejezdové a přechodové lávky a můstků včetně zábradlí * Dodržování technologických postupů * Kontrola stěn výkopů před vstupem * Zajištění pažení výkopů v intravilánu od 1,3 m hloubky, v extravilánu od 1,5 m. Nebo i u menších hloubek v případech snadno rozpojitelných a nízko únosných podloží, nebo v blízkosti kde se pohybuje mechanizace. |
| Nepoužívání OOPP | Zaměstnanci kontrolující stavbu ohroženi zraněním v důsledku nepoužívání OOPP. | 1 | 4 | 2 | 8 | * Vybavit zaměstnance předepsanými OOPP, prokazatelně, tzn. proti podpisu. * Seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOPP. * Při práci používat přidělené OOPP. * Průběžně provádět kontrolu používání OOPP. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lesy České republiky, s.p.  Tabulka vyhodnocení rizik pro výběr a použití OOPP  Profese - činnost: Kontrola staveb TH zaměstnanci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | **X** |
| Úder, náraz, rozdrcení | | 2 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | **X** |
| Bodné, řezné rány, skalp | | 3 | | **X** |  |  |  |  |  | **X** | |  | **X** | **X** |  | **X** |  |  |
| Uklouznutí, pád | | 4 | |  |  |  |  |  |  |  | |  | **X** |  |  |  |  |  |
| Vibrace | | 5 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Tep-elná | Teplo, oheň | | 6 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Chlad, vlhko | | 7 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | **X** |
| Elektřina | | | 8 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Záření | Neionizující | | 9 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Ionizující | | 10 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Hluk | | | 11 | |  | **X** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| CHEMICKÁ | Aero-soly | Prach, vlákna | | 12 | |  |  |  | **X** |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 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** | | | | | | | |
|  | | | | | Výstražná vesta | | | | | | | | 12 měsíců \* | | | | | | | |
|  | | | | | Ochranná přilba | | | | | | | | Dle doby užitnosti | | | | | | | |
| Při ohrožení hlukem | | | | | Ochrana sluchu | | | | | | | | 24 měsíců \* | | | | | | | |
| Při ohrožení prachem | | | | | Respirátor | | | | | | | | Dle potřeby | | | | | | | |

\* Při každodenním používání