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 strojePád a odmrštění předmětů a břemenKolize s mechanizačním prostředkemOhrožení vlivem vibracíPoužití 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 OOPPProfese - 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