

**Stručný výčet prováděných pracovních činností:**

- Základní údržba objektu, technických zařízení a vybavení objektu, obsluha různých soustav zařízení kotlů, vzduchotechniky atp.
- Objednávání specializovaných služeb u odborných firem (údržba, kontroly a revize), příp. úklidových služeb, přebírání práce.
- Provádění odečtu stavu elektroměrů, vodoměrů a dalších hlavních měřičů spotřeby.
- Vedení požadovaných provozních evidencí.
- Koordinace údržbářských a úklidových prací, zajištění bezpečnosti práce (práce zaměstnanců více zaměstnavatelů na společném pracovišti).
- Dohled nad úklidovými činnostmi spojenými s udržováním čistoty a pořádku ve svěřeném objektu a jeho okolí.
- Zajišťování dalších služeb souvisejících s provozem svěřeného objektu.
- Dohled nad bezpečnostními opatřeními, veřejným pořádkem a užíváním společných prostor objektu, spolupráce s bezpečnostní agenturou.
- Zajištění bezpečnosti fyzických osob při pracích souvisejících s údržbou a opravami objektu a technických zařízení a vybavení objektu.

**Charakteristika místa výkonu práce:**

Správce objektu zajišťuje pořádek, čistotu, drobné opravy a údržbu, vytváří podmínky pro dlouhodobé udržení pořádku, společensky žádoucích vztahů a jednání a kontroluje a vyžaduje dodržování bezpečnostních opatření v objektech a přilehlém okolí.

**Kvalifikační požadavky:**

Střední vzdělání s výučním listem v oborech technického nebo stavebního zaměření; další doporučený požadavek – odborná způsobilost podle vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, § 6 – Pracovníci pro samostatnou činnost, další vzdělání – profesní kvalifikace – Domovník (69-069-M).

**Relevantní mimořádné provozní události:**

- Uklouznutí, upadnutí nebo zakopnutí při chůzi v terénu, v prostorách zaměstnavatele, při nástupu a výstupu z vozidla.
- Práce ve výškách, ve stísněných prostorách – úrazy hlavy a celého těla, zhmoždění, zlomeniny, smrt.
- Mimořádné provozní události, špatné vyhodnocení pracovního rizika – popálení/zásah el. proudem, zranění celého těla, šok, smrt.
- Zásah elektrickým proudem při neelektrických pracích – šok, popálení, smrt, pád z výšky.
- Nebezpečné (chemické) látky (potřísnění nadýchání, požití) – alergická reakce, otrava, zasažení očí.
- Poškození zdraví související s provozem tlakových nádob a kompresorů (hluk, zasažení tlakovou hadicí, mimořádné události, nedovolené manipulace, špatné vyhodnocení pracovního rizika).
- Poškození zdraví související s prací zaměstnanců jiných zaměstnavatelů.
- Mechanická rizika – bodné, sečné, tržné a řezné rány (nástroj, nářadí, mechanizované nářadí).
- Významná zdravotní rizika související s výskytem plísní, hlodavců, hmyzu a bakterií escherichia coli.
- Mimořádné události (napadení člověkem nebo zvířetem, nadýchání zplodin, požár, výbuch) – popáleniny, opaření, úrazy celého těla, smrt.

**Základní opatření pro předcházení mimořádným událostem nebo jejich následkům:**

- Práci smí vykonávat jen zdravotně a odborně způsobilé osoby s požadovanou odbornou praxí a dostatečným zapracováním.
- Seznámení se všemi relevantními riziky spojenými s výkonem práce a s faktory pracovních podmínek a opatřeními přijatými proti jejich nežádoucímu působení na lidské zdraví, vzájemná výměna rizik.
- Seznámení pracovníků s charakterem místa výkonu práce, s technologickými a pracovními postupy, dohodnutými signály, umístěním prostředků první pomoci a hasebních prostředků, jakož i způsobem přivolání a poskytnutí pomoci.
- Školení pracovníků o právních a ostatních předpisech BOZP a PO, případně odborná příprava zaměstnanců zařazených do preventivních požárních hlídek případně preventistů požární ochrany.
- Školení pracovníků vykonávající práce ve výšce, příp. školení o používání osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu a obsluhy technických zařízení určených pro práci ve výškách.
- Používání výhradně stanovených OOPP, vhodných a nepoškozených technických zařízení a nářadí v souladu s návodem výrobce, které jsou pravidelně kontrolovány a revidovány, dodržování osobní hygieny.
- Seznámení s konkrétními riziky před započítím činnosti, znalost technické a stavební dokumentace, technologických postupů, návodů k použití a bezpečnostních listů.
- Zvýšená pozornost věnovaná okolí při práci zaměstnanců více zaměstnavatelů a pohybu fyzických osob.

| Rizikové faktory:   | Doporučené kategorie práce: | Výsledné zařazení do kategorie práce a přijatá opatření pro minimalizaci zdravotních rizik (doplňte): | Základní právní předpisy, které se týkají výkonu práce (v platném znění):  |
|---|-----------------------------|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Prach                             | 1 – 2 – 3 – 4               |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zákon č. 262/2006 Sb. § 101–106</li> <li>• Zákon č. 309/2006 Sb. § 2, 4–7</li> <li>• Zákon č. 258/2000 Sb. § 37–39</li> <li>• vlády č. 390/2021 Sb.</li> <li>• Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. § 15, 24, 25, 26, 31–32, 34,–35</li> <li>• Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. § 3, Příloha, bod 2.1, 10, 12</li> <li>• Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. Příloha I–X</li> <li>• Vyhláška č. 50/1978 Sb. § 5–7, 13–15</li> <li>• ČSN EN 50110-1 ed.3</li> </ul> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chemické látky                    | 1 – 2 – 3 – 4               |   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hluk                              | 1 – 2 – 3 – 4               |   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vibrace                           | 1 – 2 – 3 – 4               |   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Fyzická zátěž                     | 1 – 2 – 3                   |   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pracovní poloha                   | 1 – 2 – 3                   |   |  |
| <input type="checkbox"/> Zátěž teplem                                 | 1 – 2 – 3 – 4               |   |  |
| <input type="checkbox"/> Zátěž chladem                                | 1 – 2 – 3                   |   |  |
| <input type="checkbox"/> Psychická zátěž                              | 1 – 2 – 3                   |   |  |
| <input type="checkbox"/> Neionizující záření a elektromagnetická pole | 1 – – 3                     |   |  |
| <input type="checkbox"/> Zraková zátěž                                | 1 – 2 – 3                   |   |  |
| <input type="checkbox"/> Práce s biologickými činiteli                | 2 – 3 – 4                   |   |  |
| <input type="checkbox"/> Zvýšený tlak vzduchu                         | 2 – 3 – 4                   |   |  |

**Četnost periodických lékařských prohlídek:** 1x za 4 roky (osoby mladší 50 let) nebo 1x za 2 roky (osoby starší 50 let) – práce v riziku ohrožení zdraví (vyhláška č. 79/2013 Sb., Příloha II., bod 5, 7, 9); příp. 1x za 2 roky (vyhláška č. 79/2013 Sb., Příloha II., bod 13)

| Seznam nebezpečí   | Ohrožená část těla |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           | Hodnocení rizik |   |         |
|--|--------------------|-------|------|----------------|---------|------------|--------------------|------|-----------------|--------------|---------|------------------|-------------------|-----------|-----------------|---|---------|
|  | Hlava              |       |      |                |         |            | Horní končetiny    |      | Dolní končetiny |              | Různé   |                  |                   |           | N               | P | MR (NP) |
|  | lebka              | sluch | zrak | dýchací orgány | obličej | celá hlava | ruce/prsty/zápěstí | paže | chodidlo        | nohy (části) | pokožka | trup/břicho/záda | vnitřní část těla | celé tělo |                 |   |         |
| <b>Mechanická nebezpečí</b>                              |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Padající předměty  | X                  |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Odletující částice                                       |                    |       | X    |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Ostré hrany  | X                  |       |      |                |         |            | X                  |      |                 |              |         |                  |                   | X         |                 |   |         |
| Pohybující se části zařízení                             |                    |       |      |                |         |            | X                  |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Pohybující se předměty                                   |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Kluzký / nestabilní povrch                               |                    |       |      |                |         |            |                    |      | X               |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Špičaté předměty   |                    |       |      |                |         |            | X                  |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Látky pod tlakem nebo za sníženého tlaku                 |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Zvířata  |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| <b>Chemická nebezpečí</b>                                |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Nebezpečné plyny a páry                                  |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Nebezpečné kapaliny                                      |                    |       |      |                |         |            | X                  |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Nebezpečné pevné látky                                   |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Aerosol, kouř  |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Nedostatek kyslíku                                       |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Nebezpečné odpady  |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| <b>Biologická nebezpečí</b>                              |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Patogenní látky  |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Alergeny   |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Živočišné jedy (toiny)                                   |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Mikroorganismy (viry, bakterie)                          |                    |       |      |                |         |            | X                  |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Paraziti   |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Hmyz   |                    |       |      |                |         |            | X                  |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| <b>Elektrická nebezpečí</b>                              |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Elektrický oblouk  |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Živé části   |                    |       |      |                |         |            | X                  |      |                 |              |         |                  |                   | X         |                 |   |         |
| Statická elektřina                                       |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Elektromagnetické pole                                   |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Elektrický zkrat   |                    |       |      |                |         |            | X                  |      |                 |              |         |                  |                   | X         |                 |   |         |
| Blesk, atmosférická elektřina                            |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| <b>Nebezpečí záření</b>                                  |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Optické záření (VIS)                                     |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Nízkofrekvenční el-mag záření (DV)                       |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Vysokofrekvenční el-mag záření (KV)                      |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Neionizující záření (IR, UV, laser)                      |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Ionizující záření  |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| <b>Tepelná nebezpečí</b>                                 |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Sálavé teplo   |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Konvektivní teplo  |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Kontakt s horkou kapalinou                               |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Kontakt s horkým plynem                                  |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Kontakt s taveninou                                      |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Kontakt s horkým povrchem                                |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Plamen   |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Výbuch   |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Kontakt s chladnou kapalinou                             |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Kontakt s chladným plynem                                |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Kontakt s chladným povrchem                              |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Sníh, led, tříšť   |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| <b>Nebezpečí hluku</b>                                   |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Vysoce impulsní hluk                                     |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Proměnný hluk  |                    | X     |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Ustálený hluk  |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Vysokofrekvenční hluk                                    |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Ultrazvuk  |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Infrazvuk a nízkofrekvenční hluk                         |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| <b>Nebezpečí vibrací</b>                                 |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Vibrace přenášená na ruce                                |                    |       |      |                |         |            | X                  |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Vibrace způsobující kmitání v horní části páteře a hlavy |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Vibrace přenášené na celé tělo                           |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| <b>Ergonomická nebezpečí</b>                             |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Vysoká teplota vzduchu                                   |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Nízká teplota vzduchu                                    |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Nízká/vysoká vlhkost vzduchu                             |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Nízká úroveň osvětlení                                   |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Oslňující světlo   |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Blikání, stroboskopické jevy                             |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Příliš malé vizuální detaily                             |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Nevhodná výška pracovní roviny                           |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Nedostatečná výška pracoviště                            |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Omezený pracovní prostor                                 |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           | X               |   |         |
| Ztížený průchod  |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           | X               |   |         |
| Nepříjemná pracovní poloha                               |                    |       |      |                |         |            | X                  |      |                 |              |         |                  |                   |           | X               |   |         |
| Nevhodné dosahové vzdálenosti                            |                    |       |      |                |         |            | X                  |      |                 |              |         |                  |                   |           | X               |   |         |
| Monotónní činnost  |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Vnucené pracovní tempo                                   |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Trvalé sledování obrazovek                               |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| Ruční manipulace   |                    |       |      |                |         |            |                    |      |                 |              |         |                  |                   |           |                 |   |         |
| - s náradím  |                    |       |      |                |         |            | X                  |      |                 |              |         |                  |                   |           | X               |   |         |
| - s břemeny  |                    |       |      |                |         |            | X                  |      |                 |              |         |                  |                   |           | X               |   |         |
| - s vozíky   |                    |       |      |                |         |            | X                  |      |                 |              |         |                  |                   |           | X               |   |         |

| Doporučený rozsah osobních ochranných pracovních prostředků  | Požadavek na shodu s normou                                | Orientační životnost (měs.) |
|--|--|-----------------------------|
| <b>Pro ochranu hlavy</b>   |  |                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> ochranná přilba / průmyslová přilba s vysokým stupněm ochrany                                    | EN 397+A1, EN 14052+A1                                     | PV                          |
| <input type="checkbox"/> průmyslová přilba chránící při nárazu hlavou  | EN 812   | 24                          |
| <input type="checkbox"/> protiidérová ochranná přilba  | ČSN 395360   | PV                          |
| <input type="checkbox"/> ochrana proti skalpování  | 24   |                             |
| <input type="checkbox"/> ochrana hlavy proti teple a plameni (kukla)   | EN ISO 11612   | 24                          |
| <input type="checkbox"/> ochranná pokrývka hlavy proti slunečnímu záření nebo prachu   | 12   |                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> ochranná pokrývka hlavy proti chladu   | EN 342   | 24                          |
| <b>Pro ochranu sluchu</b>  |  |                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> zátkové chrániče sluchu a podobné prostředky   | EN 352-2   | PO                          |
| <input type="checkbox"/> mušlové chrániče sluchu   | EN 352-1   | 12                          |
| <input type="checkbox"/> akustické přílby (tzv. protihlukové přílby)   | 24   |                             |
| <input type="checkbox"/> mušlové chrániče sluchu, které lze připojit k ochranným přílbám   | EN 352-3   | 12                          |
| <input type="checkbox"/> chrániče sluchu s přijímačem nebo s interkomem  | EN 352-4,- 5,- 6   | PV                          |
| <b>Pro ochranu očí a obličej</b>   |  |                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> ochranné brýle   | EN 166   | 12                          |
| <input type="checkbox"/> ochranné brýle proti rentgenovému, laserovému, UV, IČ a VIS záření  | EN 169, EN 170, EN 171, EN 172, EN 379+A1, EN 175          | 12                          |
| <input type="checkbox"/> ochranné obličejové štíty   | EN 166, EN 1731  | 12                          |
| <input type="checkbox"/> svářečské kukly a štíty (štíty s držadlem, kukly s upínacím náhlavním páskem nebo kukly na ochranné přílby) | EN 166, EN 175, EN 379+A1                                  | 24                          |
| <b>Pro ochranu dýchacích orgánů</b>  |  |                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> filtrační polomasky (respirátory) / filtrační polomasky s integrovanou vrstvou aktivního uhlí    | EN 149+A1  | PO                          |
| <input type="checkbox"/> masky s filtry proti částicím, parám, plynům s vhodnou lícnicovou částí                                     | EN 405+A1, EN 140, EN 136, EN 143,                         | PO                          |
| <input type="checkbox"/> izolační dýchací přístroje s přívodem vzduchu   | EN 137, EN 138, EN 14593-1,2, EN 14594                     | 36                          |
| <input type="checkbox"/> prostředky na ochranu dýchacích orgánů včetně snímatelné svářečské kukly                                    | EN 12941+A2 / EN 12942                                     | PV                          |
| <b>Pro ochranu rukou a paží</b>  |  |                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před mechanickými riziky nebo proti pořežu                                   | EN 420+A1, EN 388, EN 381-1, EN 1082-1,- 2                 | PO až 3                     |
| <input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před vibracemi  | EN ISO 10819   | 6                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli                              | EN 374-1,- 2,- 3,- 4                                       | PO až 2                     |
| <input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před elektrinou   | EN 60903-ed.2, EN 12477+A1, EN 16350                       | 3 až 6                      |
| <input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před teplem nebo ohněm  | EN 407, EN 12477+A1  | 3 až 6                      |
| <input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před nízkými teplotami  | EN 511   | 3 až 6                      |
| <input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před ionizujícím zářením a radioaktivními látkami                                       | EN 421   | 24                          |
| <input type="checkbox"/> palcové rukavice  | EN 420+A1, EN 388  | 2                           |
| <input type="checkbox"/> ochranné návleky na prsty   | 1  |                             |
| <input type="checkbox"/> ochranné rukávy, náloketníky, zápěstní řemínky (nátepníky)  | EN 1082-1,- 2  | 6 až 24                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ochranné rukavice pro práci ve vlhkém, mokřem nebo znečišťujícím prostředí                       | EN 420+A1  | PO                          |
| <b>Pro ochranu nohou</b>   |  |                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> obuv polobotková, kotníčková, poloholeňová, holeňová a vysoká, zejména do vlhkého prostředí      | EN ISO 20347, EN ISO 20345                                 | 24                          |
| <input type="checkbox"/> obuv s ochrannou a bezpečnostní tužinkou  | EN ISO 20345, EN ISO 20346                                 | 12 až 24                    |
| <input type="checkbox"/> obuv, kterou lze rychle vyzout  | 12   |                             |
| <input type="checkbox"/> obuv s podešví odolnou proti žáru (perko)   | EN ISO 20349   | 12                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv s protiskluznou podešví                                       | EN ISO 20345   | 9 až 24                     |
| <input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv odolná proti vibracím  | EN ISO 20345   | 12                          |
| <input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv antistatická   | EN ISO 20345   | 12                          |
| <input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv tepelně izolační   | EN ISO 20345   | 6                           |
| <input type="checkbox"/> obuv chránící před chemickými látkami   | EN 13832-2,- 3   | 6 až 12                     |
| <input type="checkbox"/> ochranná obuv pro obsluhu přenosných řetězových pil   | EN ISO 17249 ed.2  | 12                          |
| <input type="checkbox"/> ochrana nohou proti pořežání (kamaše)   | EN ISO 381-5   | 6 až 12                     |
| <input type="checkbox"/> chrániče kolen  | EN 14404+A1  | 12                          |
| <input type="checkbox"/> chrániče nártu  | EN 13277   | 12                          |
| <input type="checkbox"/> vyměnitelné podešve (odolné proti žáru, propíchnutí nebo potu)  | EN ISO 20345   | 24 až 36                    |
| <b>Pro ochranu trupu a břicha</b>  |  |                             |
| <input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před mechanickými riziky nebo proti pořežu                      | EN ISO 13998, EN ISO 11393-6                               | 24 až 48                    |
| <input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před rozstříknutým roztaveným kovem                             | EN ISO 9185  | 24                          |
| <input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli                 | EN 14605+A1  | 6 až 12                     |
| <input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry proti chladu   | EN 342   | 24 až 36                    |
| <input type="checkbox"/> vyhřívané vesty   | 36 až 72   |                             |
| <input type="checkbox"/> ochranné zástěry proti vodě   | 18   |                             |
| <input type="checkbox"/> záchranné plovací vesty   | EN ISO 12402-6+A1  | 24 až 48                    |
| <input type="checkbox"/> zástěry na ochranu před rentgenovým zářením   | EN 61331-3   | 24 až 36                    |
| <input type="checkbox"/> bederní pásy, protektory  | 24 až 36   |                             |
| <b>Prostředky pro prevenci pádů</b>  |  |                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> zachycovací postroje, spojovací prostředky, spojky, kotvící zařízení                             | EN 354, EN 361, EN 362, EN 795,                            | 12                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> prostředky pro zachycení nebo tlumení kinetické energie při pádu                                 | EN 353-1+A1, EN 353-2, EN 355, EN 360, EN 363              | PV                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> pásy a spojovací prostředky pro pracovní polohování nebo zadržení                                | EN 358,  | PV                          |
| <b>Ochranné oděvy</b>  |  |                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> ochranné pracovní oděvy (dvojdielné, kombinézy)  | EN ISO 13688, EN 342, EN 343+A1, EN 381-5,- 11, EN 1149-5, | 6 až 24                     |
| <input type="checkbox"/> oděvy poskytující ochranu před strojním zařízením a ručním nářadím (proti bodnutí, pořežání apod.)          | EN ISO 20471+A1, EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 13034+A1   | 12                          |
| <input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli  | EN 14605+A1  | 12 až 24                    |
| <input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před nebezpečnými mikroorganismy   | EN 14126   | JP                          |
| <input type="checkbox"/> oděvy chránící před rozstříkem roztaveného kovu nebo před infračerveným zářením                             | EN 348, EN ISO 11612, EN ISO 6942                          | PO až 24                    |
| <input type="checkbox"/> oděvy odolné proti žáru a ohni  | EN 11611, EN ISO 11612, EN 1486, EN ISO 14116              | 6 až 24                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> oděvy proti chladu   | EN 342, EN 343+A1, EN 14058                                | 36                          |
| <input type="checkbox"/> oděvy proti vodě s impregnací (nepromokavé)   | EN 342, EN 343+A1, EN 14058, EN 14360, EN ISO 15027-1      | 12 až 24                    |
| <input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před ionizujícím zářením   | EN 1073-1,2  | 36                          |
| <input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před kontaminací radioaktivními částicemi  | EN 1073-2  | JP                          |
| <input type="checkbox"/> oděvy na ochranu proti statické elektríně a elektrickému oblouku  | EN 1149-1,2,3,5, EN 61482-1-2                              | 12                          |
| <input type="checkbox"/> oděvy prachotěsné a proti kapalným aerosolům  | EN 14605+A1, EN ISO 13982-1; EN 13034 + A1                 | JP                          |
| <input type="checkbox"/> oděvy plynotěsné  | EN 943, EN 14126   | PV                          |
| <input type="checkbox"/> oděvy a doplňky s vysokou viditelností z retroreflexních a fluorescenčních materiálů                        | EN ISO 20471   | 6 až 24                     |

|    |  |
|----|--|
| PV | Podle určení výrobce   |
| PO | Po opotřebení (u ochrany dýchacích orgánů do nasycení filtračního média) |
| JP | Pro jednorázové použití  |

## Pokyny pro zajištění bezpečnosti práce

### Obecné zásady při práci

#### Pokyny pro bezpečnou práci:

- Všichni zaměstnanci jsou povinni podle svých možností dbát o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví fyzických osob, kterých se bezprostředně dotýká jejich jednání.
- Práci smí řídit nebo vykonávat pouze zdravotně a odborně způsobilé osoby s odpovídající odbornou praxí a zapracováním.
- Při práci musí být, mimo obecně platných právních a ostatních předpisů, dodržovány návody výrobce, bezpečnostní listy, interní předpisy, pokyny, příkazy a pracovní a technologické postupy stanovené zaměstnavatelem.
- K práci lze využívat pouze řádně kontrolované (příp. revidované) nástroje, nářadí a technická zařízení a nářadí vhodné pro konkrétní činnost.
- Práci lze zahájit jen s vybavení předepsanými OOPP a pokud jsou používána technická zařízení (stroje) a pracoviště v řádném technickém stavu a pracoviště zajištěné proti vstupu nepovolaných osob do místa práce (nebezpečného prostoru).
- Pracoviště musí být trvale udržováno v řádném stavu, používané předměty nesmí zasahovat do pochozí cesty, všechny únikové cesty a východy musí být trvale volné.
- Při práci na živých částech nebo v jejich blízkosti a při neelektrických pracích je nutné dbát zvýšené pozornosti a též na řádné zajištění všech podmínek bezpečné práce před jejím započatím.
- Při práci ve výškách je nutné zajistit ohrožený prostor, při práci ve veřejně přístupných prostorách je nutné dbát zvýšené pozornosti.
- Zaměstnanci musí být odpovídajícím způsobem chráněni před nebezpečím úrazu způsobeného provozem a používáním pracovních zařízení a před riziky spojenými s provozem elektrických, tlakových a plynových a zdvihacích zařízení (VTZ) a topných soustav.
- Instalace a pracovní zařízení, u kterých se zjistí, že ohrožují život nebo zdraví osob, musí být bez zbytečného odkladu odpojeny a zajištěny.
- Elektrická zařízení, která se napojují pohyblivým přívodem, musí být při přemísťování odpojena od elektrické sítě, pokud nejsou upravena tak, že jimi lze pohybovat pod napětím.

#### Zakázané práce:

- Práce bez odpovídající zdravotní a odborné kvalifikace, odborné praxe a zapracování.
- Práce bez použití přidělených OOPP.
- Práce s nástroji, nářadím, technickým zařízením, které není v odpovídajícím technickém stavu, nebo bez stanovené provozní dokumentace.
- Práce bez zajištění odpovídajících bezpečnostních opatření.
- Používání nestabilních předmětů pro dosažení pracoviště ve výšce, dlouhodobé a fyzicky náročné práce při použití ručního nářadí (žebřík).
- Nedodržování stanovených technologických, pracovních a bezpečnostních postupů, nedodržení pokynů z bezpečnostních listů.
- Započítání „neelektrických“ prací bez znalosti dokumentace stavby a umístění vedení inženýrských sítí.
- Práce ve výškách bez zajištění osobní bezpečnosti a pracovního prostoru.
- Činnosti, které bezprostředně nesouvisí s výkonem práce.
- Práce bez soustředění, bez zajištění bezpečnosti osob v objektu a jeho blízkosti, práce bez zajištění požárně bezpečnostních opatření.

### Práce správce objektu

#### Pokyny pro bezpečnou práci:

- Před vlastním zahájením prací je nutná znalost místních podmínek a nutné zajištění bezpečného provádění prací.
- Je nutné dodržovat předem stanovené technologické nebo bezpečné postupy, příkazy a pokyny k dodržení BOZP.
- Pracovat vždy s maximálním soustředěním a opatrností, práce probíhají i v prostorách veřejně přístupných.
- Ze žebříku lze provádět pouze krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití ručního nářadí. Při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být zaměstnanec obrácen obličejem k žebříku a v každém okamžiku musí mít možnost bezpečného uchopení a spolehlivou oporu.
- Pro práci používat pouze technická zařízení a nářadí v odpovídajícím technickém stavu.
- Nenechávat bez dozoru technická a pracovní zařízení a přístupné rozvody energií.
- Pohyblivé vedení a přívody a je nutné ochránit chráněna proti mechanickému poškození, a též aby nebyly zdrojem zakopnutí a pádu.
- Neelektrické práce nelze zahájit bez znalosti rozmístění rozvodů energií, případně jejich odpojení.
- Při práci s nebezpečnými látkami je nutná znalost bezpečnostního listu, zajištění větrání, případně dalších bezpečnostních opatření.
- Při nečistých pracích používejte odpovídající OOPP, nepodceňujte osobní hygienu a možné poškození zdraví (fekálie, hlodavci, plísňe).
- Práci ve výškách a práce z technických konstrukcí provádějte vždy za odpovídajícího zajištění OOPP a v souladu s technologickým postupem a návodem k použití. Vždy vymezte nebezpečný prostor a zajištěte nářadí a materiál proti pádu z výšky.
- Je nutné koordinovat práci zaměstnanců jiných zaměstnavatelů tak, aby nedošlo k ohrožení fyzických osob a škodám na majetku.
- Veškerá technická zařízení a části budov, která vykazují známky poškození, je nutné zajistit, vypnout nebo zabezpečit a ihned zajistit nápravu stavu, je nutná pravidelná kontrola střechy a chodníku v zimním období (zajištění bezpečnosti osob a objektu).
- Dodržovat pravidla požární bezpečnosti, a tam, kde je to pro práci nutné, zajistit požárně bezpečnostní opatření, popř. zvláštní požárně bezpečnostní opatření a podmínky po ukončení prací.
- Provádět obsluhu výtahu a vyprošťování osob jen do výše své odborné způsobilosti, totéž platí o všech činnostech spojených s provozem a správou objektu.

#### Zakázané práce:

- Viz Všeobecné pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – zakázané práce

### Pohyb v objektech za účelem výkonu práce

#### Pokyny pro bezpečnou práci:

- Zajistíte bezpečnost fyzických osob před jakýmkoli výkonem práce (přiměřené informace, zajištění nebezpečného prostoru, bezpečnostní tabulky, zábrany, osvětlení).
- Zajistit řádnou koordinaci prací, neohrozit svým jednáním fyzické osoby a ostatní zaměstnance.
- Všechna zařízení, pracovní pomůcky, nářadí a ostatní materiál musí být uloženy vždy tak, aby nezasahovaly do pracovního prostoru nebo pochozí cesty.
- Je nutné asertivní jednání, vhodné a přiměřené vystupování, čistý oděv bez známek poškození (pracovní nebo firemní).
- Další pokyny viz – Všeobecné pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a Práce správce objektu.

#### Zakázané práce:

- Viz Všeobecné pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – zakázané práce.

### Metodologie pro vyhodnocení rizik (k tabulce na s. 16)

| Pravděpodobnost                                 |     |
|---|-----|
| Lze očekávat (stává se často)                   | 10  |
| Je to možné                                     | 6   |
| Ne příliš obvyklé, ale možné                    | 3   |
| Ne příliš pravděpodobné, ale již se někde stalo | 1   |
| Možné, ale nepravděpodobné, ještě se nestalo    | 0,5 |
| Prakticky nemožné                               | 0,2 |
| Vyloučené                                       | 0,1 |

| Následky (závažnost)   |     |
|--|-----|
| Katastrofa (mnoho SÚ, nebo škoda přes 100 mil. Kč)                 | 100 |
| Závažná havárie (několik SÚ, nebo škoda přes 10 mil. Kč)           | 40  |
| Havárie (jeden SÚ, nebo škoda přes 1 mil. Kč)                      | 15  |
| Vážná nehoda (těžký úraz, nebo škoda přes 100 tis. Kč)             | 7   |
| Nehoda (úraz bez trvanlivých následků, nebo škoda přes 10 tis. Kč) | 3   |
| Porucha (drobné poranění, nebo škoda nad 1 tis. Kč)                | 1   |
| Poznámka: SÚ = smrtelný úraz                                       |     |

| Míra rizika (MR) | Úroveň rizika       | Kategorie přijatelnosti     | Priorita opatření  |
|------------------|---------------------|-----------------------------|--|
| ≥ 160            | velmi vysoké riziko | nepřijatelné riziko         | Přerušit provoz nebo ihned přijmout opatření ke snížení rizika |
| 48 až 159        | vysoké riziko       |                             |  |
| 20 až 47         | významné riziko     | podmíněně přijatelné riziko | Opatření ke snížení rizika přijmout bez zbytečného odkladu     |
| 8 až 19          | zvýšené riziko      |                             |  |
| 3,1 až 7         | mírné riziko        | přijatelné riziko           | Opatření ke snížení rizika provést podle pořadí významnosti    |
| ≤ 3              | zanedbatelné riziko |                             |  |

Poznámka: Tato karta BOZP je pouze základním východiskem pro praktické uplatňování zásad prevence rizik na pracovištích a neřeší uvedenou problematiku vyčerpávajícím způsobem. | Vypracoval: Dana Žáková | Lektoroval: JUDr. Petr Kožmín, LL.M., MBA | © Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z. ú., 2022, www.zuboz.cz