

## Přehled rizik Správy železnic, státní organizace a přijatých opatření ze strany SŽ pro všechna pracoviště (včetně železniční dopravní cesty), kde vykonávají úkoly zaměstnanci více zaměstnavatelů

Zpracováno dne: 4. října 2020

Uvedený přehled je zpracován na základě požadavku daného §101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Přehled je určen pro zaměstnavatele, jehož zaměstnanci vykonávají činnosti na pracovištích v prostorách SŽ, jako základní materiál pro vyhodnocení rizik pro jeho zaměstnance.

Bezpečnostní opatření zajišťující zaměstnanci SŽ jsou uvedena **černou** barvou. Opatření určená všem osobám vykonávající činnosti v prostorách SŽ (mají povinnost je zabezpečovat) jsou uvedena barvou **červenou**.

| Činnost CPS                                            | Zdroj rizika ze strany SŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Předpokládaný následek působení zdroje rizika                                                                                                                                                                                                       | Bezpečnostní opatření SŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Administrativní prostory a sociální zařízení</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pohyb po chodbách, schodištích a kancelářích           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nerovný povrch,</li> <li>Kluzký povrch,</li> <li>Poškozená podlahová krytina,</li> <li>Překážky – kabely, náradí, materiál apod.,</li> <li>Pohyb křídel dveří a oken</li> <li>Nevhodný nábytek,</li> <li>Nevhodně umístěný nábytek,</li> <li>Poškozený nábytek,</li> <li>Přetížené police</li> </ul> | Pády osob,<br>Špatné došlápnutí,<br>Podvrtnutí,<br>Náraz na překážky,<br>Přiražení, naražení neočekávaným pohybem křídel,<br>Pořezání o sklo rozbité skleněné výplně,<br>Naražení části těla o ostré rohy nábytku,<br>Pád předmětů a věcí na osoby. | Označení nebezpečných míst,<br>Nepřipustit trvalé překážky,<br>Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů,<br>Zřetelně označovat průhledné nebo průsvitné stěny a přepážky v místnostech, zejména celoskleněná dvevní křídla,<br>Rozbité nebo prasklé skleněné výplně okamžitě vyměnit,<br>Provádět zajištění křídel dveří nebo oken proti samovolnému zavření (háčky, táhla, zástrčky apod.),<br><b>Dbát zvýšené opatrnosti,</b><br><b>Dbát na používání stanovených přístupových cest.</b> |
| Používání výtahů a eskalátorů                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdvihací zařízení</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zachycení,<br>Fobie.                                                                                                                                                                                                                                | <b>Postupovat v souladu s návodem k použití,</b><br><b>Dbát zvýšené opatrnosti.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Činnosti v příručních skladech, spisovnách a archivech | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zřícení nebo pád regálů,</li> <li>Pád osob</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                | Přitlačení nebo zasypání osob ukládanými předměty a regály.                                                                                                                                                                                         | <b>Věnovat zvýšenou opatrnost pohybu v těchto místnostech.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Používání sanitárních a sociálních zařízení            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sprcha,</li> <li>WC,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      | Uklouznutí,<br>Vznik kožních onemocnění,                                                                                                                                                                                                            | Dbát na to, aby podlaha sprchové kabiny byla opatřena protiskluzovými rohožemi, u kterých musí být prováděna pravidelná dezinfekce,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Činnost CPS                                                               | Zdroj rizika ze strany SŽ                                                                                                                                                                                                             | Předpokládaný následek působení zdroje rizika                                                                                                                                                                                 | Bezpečnostní opatření SŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Šatna,</li> <li>Kuchyňka, místnost pro přípravu jídel,</li> <li>Místo pro oddech a jídlo</li> </ul>                                                                                            | <p>Ohrožení infekčními chorobami,</p> <p>Nachlazení při nedodržení mikroklimatických podmínek,</p> <p>Pád – uklouznutí,</p> <p>Opaření,</p> <p>Úraz elektrickým proudem.</p>                                                  | <p>Podlaha, záchod a pisoár musí být udržovány v naprosté čistotě a musí být pravidelně dezinfikovány,</p> <p>Zajišťovat provádění pravidelné kontroly a revize elektrospotřebičů podle ČSN 33 1600 ed. 2,</p> <p><b>Věnovat zvýšenou opatrnost pohybu na mokrých podlahách,</b></p> <p>U všech spotřebičů provádět pravidelné čištění, neponechávat potraviny v lednici po uplynutí doby spotřeby.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Činnost na pracovištích, kde hrozí nehody a havárie                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Požár,</li> <li>Výbuch</li> </ul>                                                                                                                                                              | <p>Popálení,</p> <p>Otrava zplodinami kouře,</p> <p>Ohrožení dýchacích cest,</p> <p>Úrazy vzniklé tlakovou vlnou,</p> <p>Úrazy vzniklé letícími předměty,</p> <p>Požár,</p> <p>Nepředvídatelné chování.</p>                   | <p><b>V případě, že dojde k požáru, je zaměstnanec povinen pokusit se požár uhasit,</b></p> <p><b>Pokud nemůže požár uhasit vlastními silami, je povinen přivolat jednotky HZS a informovat o této skutečnosti nadřízeného zaměstnance,</b></p> <p><b>Před příjezdem jednotek HZS zajistit evakuaci osob (ať už se jedná o budovu, hořící vlakovou soupravu či vozidlo),</b></p> <p><b>Spolupracovat s velitelem zásahu (důležitá je znalost místních podmínek – rozmístění hlavních uzávěrů energií, požárních vodovodů atd.)</b></p> <p><b>Ohlášení požáru na nadřízené orgány provede specialista PO, který na šetření požárů spolupracuje s jednotkami HZS a Policie ČR.</b></p> |
| <b>Základní činnosti ve venkovních prostorách SŽ (mimo ŽDC)</b>           |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pěší pohyb ve veřejně přístupných prostorách a na komunikacích (mimo ŽDC) | <ul style="list-style-type: none"> <li></li> <li>Nerovný povrch,</li> <li>Kluzký povrch,</li> <li>Poškozený povrch</li> <li>Překážky –nářadí, materiál apod.,</li> <li>Silniční provoz,</li> <li>Pevné překážky na cestách</li> </ul> | <p>Pády osob,</p> <p>Špatné došlápnutí,</p> <p>Podvrtnutí,</p> <p>Náraz na překážky,</p> <p>Střet se silničními vozidly</p>                                                                                                   | <p>Označení nebezpečných míst,</p> <p>Dbát zvýšené opatrnosti,</p> <p>Pravidelné čištění přístupových cest, vnitropodnikových komunikací a pochůzných ploch,</p> <p>Povinnost osob nahlašovat závady,</p> <p><b>Dbát na používání stanovených přístupových cest.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Činnost na rampách                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Konstrukce a zajištění rampy,</li> <li>Klimatické podmínky,</li> <li>Skladování materiálu,</li> <li>Doprava</li> </ul>                                                                         | <p>Pády osob z volného okraje,</p> <p>Uklouznutí po namrzlém (zledovatělém) povrchu,</p> <p>Pády předmětů z výšky,</p> <p>Zachycení a sražení osob dopravním prostředkem nebo technikou,</p> <p>Naražení osob na překážku</p> | <p>Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů,</p> <p>Označení nebezpečných míst,</p> <p><b>Dbát zvýšené opatrnosti.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Činnost v blízkosti montážních jam                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Konstrukce a zajištění montážních jam,</li> <li>Klimatické podmínky,</li> <li>Doprava</li> </ul>                                                                                               | <p>Pád osob do hloubky,</p> <p>Uklouznutí osob,</p> <p>Zachycení a sražení osob dopravním prostředkem nebo technikou</p>                                                                                                      | <p>Zajištění montážní jámy v době nepoužívání proti pádu,</p> <p>Označení nebezpečného místa a umístění bezpečnostních značek,</p> <p><b>Dbát zvýšené opatrnosti.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Činnost CPS                                                                      | Zdroj rizika ze strany SŽ                                                                                                                                                 | Předpokládaný následek působení zdroje rizika                                                                                                                                           | Bezpečnostní opatření SŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Železniční dopravní cesta                                                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pohyb v provozované železniční dopravní cestě                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Koleje,</li><li>Dvou- a vícekolejné tratě,</li><li>Stezky,</li><li>Drážní vozidlo,</li><li>Trakční vedení</li></ul>                 | <p>Pády osob,<br/>Špatné došlápnutí,<br/>Podvrtnutí,<br/>Náraz na překážky,<br/>Střet a sražení osob drážním vozidlem,<br/>Přejetí drážním vozidlem,<br/>Zásah elektrickým proudem.</p> | <p>Provádět pravidelnou údržbu cest a stezek mezi kolejemi,<br/><b>Dodržování předpisu SŽBp1,</b><br/><b>Používání přidělených OOPP,</b><br/><b>K chůzi používat stezky a přístupové cesty dle ZDD,</b><br/><b>Při jízdě vlaku a posunu zaujmout takové postavení, při kterém nebude ohrožena bezpečnost zaměstnance,</b><br/><b>Zákaz přibližovat se živým částem trakčního vedení pod 1,5 m.</b></p> |
| Pohyb v ŽDC za specifických podmínek                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Mikroklimatické podmínky (chlad, vlhko, horko),</li><li>Snížená viditelnost,</li><li>Nedostatečné osvětlení,</li><li>Hluk</li></ul> | <p>Nebezpečí přehřátí nebo podchlazení organismu,<br/>Úrazy způsobené pádem z důvodu nedostatečného osvětlení,<br/>Poškození sluchu,<br/>Střet a sražení osob drážním vozidlem.</p>     | <p>Stanovení vhodné technologie práce vzhledem ke klimatickým podmínkám,<br/><b>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</b><br/><b>Používání OOPP – výstražné oděvy.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pohyb a činnosti v místech, kde není dodržen volný schůdný a manipulační prostor | <ul style="list-style-type: none"><li>Mosty,</li><li>Tunely,</li><li>Nízké protihlukové clony,</li><li>Rampy,</li><li>Sloupy, stožáry a další pevná zařízení</li></ul>    | <p>Střet osob s drážním vozidlem,<br/>Přimáčknutí osob drážním vozidlem,<br/>Sražení osob drážním vozidlem,<br/>Přejetí drážním vozidlem.</p>                                           | <p>Označování nebezpečných míst,<br/><b>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</b><br/><b>Dodržovat bezpečnou vzdálenost od hrany mostu nebo propustku,</b><br/><b>Dodržovat MPBP NPC.</b></p>                                                                                                                                                                                                                    |
| Pohyb a činnosti na nepřehledných úsecích                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>Traťové zářezy,</li><li>Stavby</li></ul>                                                                                            | <p>Střet osob s drážním vozidlem,<br/>Přejetí drážním vozidlem.</p>                                                                                                                     | <p><b>Dodržování předpisu SŽBp1,</b><br/><b>Používání OOPP – výstražné oděvy.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pohyb a činnosti v provozované vyloučené dopravní cestě                          | <ul style="list-style-type: none"><li>Jízda drážních vozidel,</li><li>Stroje pro údržbu, opravy a stavbu zařízení železniční infrastruktury</li></ul>                     | <p>Střet osob s drážním vozidlem,<br/>Přejetí drážním vozidlem,<br/>Střet a přejetí strojem,<br/>Úrazy způsobené činnostmi stroje.</p>                                                  | <p>Dodržení stanovených technologií při práci se stroji pro údržbu, opravy a stavbu zařízení železniční infrastruktury,<br/><b>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</b><br/><b>Používání OOPP – výstražné oděvy.</b></p>                                                                                                                                                                                        |
| Sklady                                                                           |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Činnost ve skladech                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Uspořádání regálů.</li><li>Pád spisů,</li><li>Pád osob</li></ul>                                                                    | <p>Zakopnutí, naražení osob o konstrukci regálu,<br/>Zranění způsobená pádem spisů uložených v regálech,</p>                                                                            | <p>Udržovat volné uličky mezi regály a stohy (nejméně 0,8 m pro ruční obsluhu, uličky pro průjezd vozíků musí být o 0,4 m větší než šířka vozíku nebo nákladu),<br/>Při ukládání spisů z a do regálu ve výšce nad 1,8 m používat žebříky, nebo schůdky,<br/>Provádět pravidelné kontroly regálů, <b>regály nepřetěžovat.</b></p>                                                                       |

| Činnost CPS                                   | Zdroj rizika ze strany SŽ                                                                                                                                                                                                                               | Předpokládaný následek působení zdroje rizika                                                                                                                                                                                                               | Bezpečnostní opatření SŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         | Zakopnutí o nevhodně uložené spisy,<br><br>Pád zaměstnance při ukládání spisů do regálu.                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Činnost ve skladech technických plynů         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Požár,</li> <li>Výbuch,</li> <li>Pád nezajištěných tlakových lahví,</li> <li>Únik plynu</li> </ul>                                                                                                               | Zranění následkem požáru,<br>Zranění následkem výbuchu,<br>Úrazy vzniklé pádem těžkých předmětů a obalů tlakových lahví,<br>Otrava.                                                                                                                         | V případě nutných oprav pomocí svařování zajistit vydání „povolení ke svařování se zvýšeným požárním nebezpečím“ a provést všechna nutná opatření proti vzniku požáru.<br><br>Láhve musí být skladovány odděleně – zvlášť plné a prázdné láhve a vždy musí být vhodným způsobem zajištěny proti pádu (řetízkem),<br><br>Dbát na to, aby při manipulaci s láhvemi nedošlo k poškození jejich pláště,<br><b>Dodržovat požární předpisy, nezastavovat žádným materiálem přístup k hasicím přístrojům, nekouřit v prostoru skladu, v blízkosti skladu nepoužívat otevřený oheň.</b> |
| Dílny a montážní haly                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Traťové zářezy,</li> <li>Stavby</li> </ul>                                                                                                                                                                       | Střet osob s drážním vozidlem,<br><br>Přejetí drážním vozidlem                                                                                                                                                                                              | <b>Dodržování předpisu SŽ Bp1,</b><br><b>Používání OOPP – výstražné oděvy.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pohyb a činnost v dílnách a montážních halách | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nerovný povrch,</li> <li>Kluzký povrch,</li> <li>Poškozená podlaha,</li> <li>Překážky – kabely, nářadí, materiál apod.,</li> <li>Dveře, vrata</li> <li>Montážní jámy,</li> <li>Pevná strojní zařízení</li> </ul> | Pády osob,<br>Špatné došlápnutí,<br>Podvrtnutí,<br>Náraz na překážky,<br>Přiražení, naražení neočekávaným pohybem křídel dveří nebo vrat,<br>Pád do montážní jámy,<br>Úrazy a poškození zdraví vzniklé z pohybu v blízkosti používaných strojních zařízení. | Označení nebezpečných míst,<br>Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů,<br>Nepřipustit trvalé překážky,<br><b>Dbát zvýšené opatrnosti na kluzkých plochách,</b><br>Zajišťování křídel vrat a dveří proti samovolnému pohybu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stavebnictví a údržba staveb                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pohyb a činnost na stavbách SŽ                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nerovný povrch,</li> <li>Doprava,</li> <li>Hluk,</li> <li>Pád předmětu z výšky a zhroutení stavby,</li> <li>Prach,</li> <li>Elektrický proud</li> </ul>                                                          | Pády osob,<br>Špatné došlápnutí,<br>Podvrtnutí,<br>Náraz na překážky,<br>Poškození sluchu,<br>Poškození dýchacích orgánů,<br>Úrazy způsobené pádem předmětů,<br>Úrazy následkem zásahu elektrickým proudem                                                  | Kontrolní dny na stavbách,<br>Používání vhodných OOPP,<br>Činnost koordinátora BOZP (v případě, že je jeho ustanovení dáno příslušnou legislativou),<br><b>Dodržování ustanovení příslušné legislativy,</b><br>Udržování pořádku na staveništích.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Činnost CPS                                                                                                                         | Zdroj rizika ze strany SŽ                                                                                                                                  | Předpokládaný<br>následek působení<br>zdroje rizika                                                                                                        | Bezpečnostní opatření SŽ                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Činnosti v<br>kotelnách SŽ                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>Kotel,</li><li>Tepelné riziko,</li><li>Palivo,</li><li>Požár</li></ul>                                               | Zranění popálením od zdrojů tepla,<br>Vdechování emisí tuhých částic,<br>Otrava zplodinami kouře,<br>Zranění způsobené výbuchem zemního plynu,<br>Opaření. | Používání OOPP,<br>Instalace měřičů přítomnosti CO,<br>Zajišťovat provádění pravidelných kontrol a revizí zařízení,<br>Udržovat pořádek v kotelně.                                                                                        |
| Činnosti související s provozováním drážní dopravy                                                                                  |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Přestavování<br>výměn a<br>výkolejek                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>Výhybka,</li><li>Výměna,</li><li>Výměnové závaží,</li><li>Výkolejka,</li><li>Klimatické podmínky</li></ul> | Uklouznutí a pád ve výhybce,<br>Přimáčknutí části těla výměnou,<br>Úraz závažím výhybkou,<br>Úraz tělesem výkolejky.                                       | Provádět pravidelnou obnovu bezpečnostních nátěrů,<br>Dodržování předpisu SŽ Bp1,<br>Používání přidělených OOPP,<br>Dodržování zásad bezpečné obsluhy a pohybu v prostorách výhybek (výkolejek).                                          |
| Posun                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>Drážní vozidla,</li><li>Prostředky k zajišťování vozidel,</li><li>Nerovný povrch,</li><li>Zúžený profil</li></ul>    | Střet a sražení osob drážním vozidlem,<br>Úrazy způsobené odmrštěnou zarážkou,<br>Pád a úraz vlivem nerovného terénu.                                      | Dodržování zásad bezpečné práce při posunu,<br>Dodržování předpisu SŽ Bp1,<br>Používání přidělených OOPP.                                                                                                                                 |
| Zajišťování<br>provozu<br>mechanizačních a<br>technických<br>zařízení a<br>drážních vozidel –<br>opravy, čištění,<br>zbrojení apod. | <ul style="list-style-type: none"><li>Jízda drážního vozidla,</li><li>Trakční vedení,</li><li>Montážní jámy</li></ul>                                      | Střet a sražení osob drážním vozidlem,<br>Úrazy elektrickým proudem,<br>Pád osob do montážní jámy,<br>Pád předmětů do montážní jámy.                       | Provádět pravidelnou obnovu bezpečnostních nátěrů,<br>Dodržování předpisu SŽ Bp1,<br>Používání přidělených OOPP,<br>Dodržování zásad bezpečné obsluhy a pohybu v prostorách montážních jam a technických prostředků k provádění činnosti. |
| Obsluha EPZ                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Elektrický proud,</li><li>Přístupová cesta,</li><li>Obsluha</li></ul>                                                | Úraz elektrickým proudem,<br>Pád na přístupové cestě,<br>Úrazy způsobené neodbornou obsluhou.                                                              | Dodržování zásad bezpečné práce při obsluze EPZ,<br>Dodržování předpisu SŽ Bp1,<br>Používání přidělených OOPP.                                                                                                                            |
| Manipulace<br>s materiálem<br>v železničním<br>provozu                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Jízda drážního vozidla</li><li>Trakční vedení</li></ul>                                                              | Sražení osob jedoucím drážním vozidlem,<br>Úraz elektrickým proudem.                                                                                       | Dodržování předpisu SŽ Bp1,<br>Používání přidělených OOPP.                                                                                                                                                                                |

| Činnost CPS                                                                                        | Zdroj rizika ze strany SŽ                                                                                                                                                                                                                                          | Předpokládaný<br>následek působení<br>zdroje rizika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bezpečnostní opatření SŽ                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obecné rizika vycházející z podstaty podnikání SŽ a činnosti osob                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Činnosti<br>v prostorách, kde<br>dochází k ložným<br>manipulacím<br>železničních vozů              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pády strojů,</li> <li>Pády mechanismů,</li> <li>Manipulace se zbožím,</li> <li>Doprava,</li> <li>Prašnost,</li> <li>Nebezpečné látky.</li> </ul>                                                                            | <p>Ohrožení zdraví způsobené pády strojů a mechanismů,</p> <p>Zavalení osob sesunutým nákladem z vozu,</p> <p>Úrazy způsobené pádem předmětů,</p> <p>Přiražení, naražení neočekávaným pohybem pohyblivých částí železničního vozu,</p> <p>Střet osob se silničními vozidly,</p> <p>Zasažení těla, očí, pokožky nebezpečnými látkami,</p> <p>Poleptání,</p> <p>Vdechnutí výparů.</p> | <p>Označení nebezpečných míst,</p> <p>Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech,</p> <p>Používání vhodných OOPP.</p>                                                                                                                                               |
| Činnosti<br>v prostorách<br>s přítomností<br>velkého počtu<br>osob                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dav lidí,</li> <li>Davové šílenství,</li> </ul>                                                                                                                                                                             | <p>Sražení,</p> <p>Stržení,</p> <p>Ušlapání.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Řádné označení pracovního místa,</p> <p>Řádná organizace práce,</p> <p>Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech.</p>                                                                                                                                           |
| Činnosti<br>související<br>s odstraňováním<br>následků a<br>vyšetřování<br>mimořádných<br>událostí | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vyprošťovací technika a mechanismy,</li> <li>Nekontrolovatelný pohyb (sesuv) dopravních prostředků,</li> <li>Železniční dopravní cesta</li> <li>Biologické nebezpečí,</li> <li>Požár,</li> <li>Hysterie - panika</li> </ul> | <p>Ohrožení zdraví způsobené pády strojů a mechanismů,</p> <p>Zavalení osob sesunutým nákladem z vozu,</p> <p>Úrazy způsobené pádem předmětů,</p> <p>Sražení osob jedoucimi drážními vozidly,</p> <p>Přiražení, naražení neočekávaným pohybem jednotlivých prostředků,</p> <p>Infekce přenášená krví,</p> <p>Popálení,</p> <p>Srážení, stržení, ušlapání.</p>                       | <p>Volba správné technologie,</p> <p>Používání vhodných OOPP,</p> <p>Očkování,</p> <p>Používání repelentů,</p> <p>Zavádění provozní výluky,</p> <p>Řádná organizace práce,</p> <p>Označení pracovního místa,</p> <p>Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech.</p> |
| Jakákoli činnost<br>osoby                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nepředvídatelné chování,</li> <li>Nedbalost,</li> <li>Jednání pod vlivem alkoholických nápojů nebo jiných návykových látek</li> </ul>                                                                                       | <p>Způsobení nehody,</p> <p>Celkové ohrožení na životech a zdraví</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Zajištění pravidelných lékařských prohlídek,</p> <p>Dodržování bezpečnostních přestávek,</p> <p>Odborná způsobilost, pravidelné školení,</p> <p>Průběžné provádění dechových zkoušek na alkohol.</p>                                                                         |