

## 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>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>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>	Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Střet se silničními vozidly	Označení nebezpečných míst, Dbát zvýšené opatrnosti, Pravidelné čištění přístupových cest, vnitropodnikových komunikací a pochůzných ploch, Povinnost osob nahlašovat závady, <b>Dbát na používání stanovených přístupových cest.</b>
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>	Pády osob z volného okraje, Uklouznutí po namrzlém (zledovatělém) povrchu, Pády předmětů z výšky, Zachycení a sražení osob dopravním prostředkem nebo technikou, Naražení osob na překážku	Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů, Označení nebezpečných míst, <b>Dbát zvýšené opatrnosti.</b>
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>	Pád osob do hloubky, Uklouznutí osob, Zachycení a sražení osob dopravním prostředkem nebo technikou	Zajištění montážní jámy v době nepoužívání proti pádu, Označení nebezpečného místa a umístění bezpečnostních značek, <b>Dbát zvýšené opatrnosti.</b>

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Dílny a montážní haly			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traťové zářezy,</li> <li>Stavby</li> </ul>	Střet osob s drážním vozidlem, Přejetí drážním vozidlem	Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání OOPP – výstražné oděvy.
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, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Přiražení, naražení neočekávaným pohybem křídel dveří nebo vrat, Pád do montážní jámy, Úrazy a poškození zdraví vzniklé z pohybu v blízkosti používaných strojních zařízení.	Označení nebezpečných míst, Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů, Nepřipustit trvalé překážky, Dbát zvýšené opatrnosti na kluzkých plochách, 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 zhroucení stavby,</li> <li>Prach,</li> <li>Elektrický proud</li> </ul>	Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Poškození sluchu, Poškození dýchacích orgánů, Úrazy způsobené pádem předmětů, Úrazy následkem zásahu elektrickým proudem	Kontrolní dny na stavbách, Používání vhodných OOPP, Činnost koordinátora BOZP (v případě, že je jeho ustanovení dáno příslušnou legislativou), Dodržování ustanovení příslušné legislativy, Udržování pořádku na staveništích.
Obecné rizika vycházející z podstaty podnikání SŽ a činnosti osob			
Činnosti v prostorách, kde dochází k ložným manipulacím 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>	Ohrožení zdraví způsobené pády strojů a mechanismů, Zavalení osob sesunutým nákladem z vozu, Úrazy způsobené pádem předmětů, Přiražení, naražení neočekávaným pohybem pohyblivých částí železničního vozu,	Označení nebezpečných míst, Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech, Používání vhodných OOPP.

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
		Střet osob se silničními vozidly,  Zasažení těla, očí, pokožky nebezpečnými látkami,  Poleptání,  Vdechnutí výparů.	
Činnosti v prostorách s přítomností velkého počtu osob	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dav lidí,</li><li>• Davové šílenství,</li></ul>	Sražení,  Stržení,  Ušlapání.	Řádné označení pracovního místa,  Řádná organizace práce,  Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech.
Činnosti související s odstraňováním následků a vyšetřování mimořádných 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>	Ohrožení zdraví způsobené pády strojů a mechanismů,  Zavalení osob sesunutým nákladem z vozu,  Úrazy způsobené pádem předmětů,  Sražení osob jedoucimi drážními vozidly,  Přiražení, naražení neočekávaným pohybem jednotlivých prostředků,  Infekce přenášená krví,  Popálení,  Srážení, stržení, ušlapání.	Volba správné technologie,  Používání vhodných OOPP,  Očkování,  Používání repelentů,  Zavádění provozní výluky,  Řádná organizace práce,  Označení pracovního místa,  Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech.
Jakákoli činnost 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>	Způsobení nehody,  Celkové ohrožení na životech a zdraví	Zajištění pravidelných lékařských prohlídek,  Dodržování bezpečnostních přestávek,  Odborná způsobilost, pravidelné školení,  Průběžné provádění dechových zkoušek na alkohol.