

## Stručný výčet prováděných pracovních činností:

Provádění stavby, údržby, oprav, rekonstrukcí a modernizací železničního svršku a spodku ručně a drobnou mechanizací, základní odborné práce při opravách zařízení kolejových tratí:

- rutinní ruční práce při stavbě, opravách a údržbě kolejových tratí, při čištění šterkového lože kolejových tratí a při úpravách nástupních ploch
- demontáž a podbíjení pražců, kolejí a výhybek ručně i pomocí mechanizace
- čištění šterkového lože a příkopů železniční tratě s výkopem, zřizování a údržba odvodnění
- kontrola a údržba kolejnicových mazníků (mazání kluzných ploch)
- oprava směru a výšky kolejí a výhybek, kontrola stykových komor, výměna spojek, izolačních vložek a upevňovadel, oprava rozchodu koleje, montáž kolejových polí a výhybek
- výměna kolejového lože, výměna kolejových polí, kolejí a výhybek včetně strojního čištění šterkového lože, montáž kolejových polí a výhybek včetně jejich regenerace
- regenerace dřevěných a betonových pražců strojně
- sanace železničního svršku nebo spodku, kolejí a výhybek, odstranění blátivých styků sanováním při rekonstrukci
- obsluha pneumatických vyklápecích zařízení a výsypného zařízení speciálních vozů pro přepravu a dávkování šterku
- obsluha drobné mechanizace
- odstraňování porostů ručně včetně jejich likvidace, odstraňování motorovou pilou a křovinořezem
- odstraňování nečistot, sněhu a ledu z provozovaných kolejí a výhybek
- střežení zaměstnanců při pracích na železničním svršku a spodku tratí, při pracích na železničním svršku a spodku tratí regionálního významu pojižděných rychlostí do 100 km/hod., na tratích se složitými rozhledovými poměry a spádovištích (bezpečnostní hlídka)

## Charakteristika místa výkonu práce:

Charakteristickým místem výkonu práce je provozovaná dopravní cesta (kolejiště, dopravní, širá trať, spádoviště, vlečky).

## Kvalifikační požadavky:

Střední nebo střední odborné vzdělání (s nebo bez maturitní zkoušky nebo s výučním listem), stavební a technické obory. Další kvalifikační předpoklady určuje zaměstnavatel interním předpisem. Vhodná doplňková kvalifikace je svářeč, jeřábník – vazač.

## Relevantní mimořádné provozní události:

- Uklouznutí, upadnutí, zakopnutí – chůze v kolejišti, po stezkách, při nástupu do vozidla, ve vozidle.
- Mechanická rizika – bodné, sečné, tržné a řezné rány (nástroj, nářadí, mechanizace, odlétnuté předměty); přiražení, pád břemene, pohyb v prostoru stroje.
- Popálení o horké povrchy (motor, výfuk apod.).
- Zvýšený hluk při pohybu v kolejišti, při práci s mechanizací.
- Možnost poškození zdraví při manipulaci s nebezpečnými chemickými látkami.
- Pohyb v provozované a vyloučené dopravní cestě (vlak, mechanizace, zasažení vlečeným předmětem), pohyb na stavbách.
- Zásah el. proudem (mimořádné události, nedovolené manipulace).
- Napadení osobou, zvířetem, hmyzem, profylaktický šok.
- Psychosomatická onemocnění v důsledku působení psychické zátěže v kombinaci s účinky hluku a zhoršených mikroklimatických podmínek.

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

- Školení o právních a ostatních předpisech BOZP, interní předpisy zaměstnavatele, bezpečnostní školení, RID, PO
- Příslušná odborná a zvláštní odborná kvalifikace, zdravotní způsobilost, elektrotechnická kvalifikace.
- Seznámení se všemi relevantními riziky spojenými s výkonem práce, opatřeními přijatými proti jejich nežádoucímu působení na lidské zdraví a se stanovenými pracovními postup a spec. drážními předpisy.
- Seznámení s umístěním prostředků pro poskytnutí první pomoci, hasebních prostředků a se způsobem přivolání pomoci.
- Pravidelná kontrola a revize technického stavu zařízení, kontrola nářadí a nástrojů.
- Školení o vhodné a bezpečné manipulaci s břemeny.
- Dodržování bezpečnostních vzdáleností (prostor stroje, volný schůdný a manipulační prostor).

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 type="checkbox"/> Prach	1 – 2 – 3 – 4		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zákon č. 262/2006 Sb. § 101–108</li> <li>• Zákon č. 309/2006 Sb. § 2, 4–7</li> <li>• Zákon č. 258/2000 Sb. § 37–39</li> <li>• NV č. 361/2007 Sb. § 15, 24, 25, 26, 31–32, 34, 35</li> <li>• NV č. 432/2003 Sb. § 2, Příloha 1</li> <li>• NV č. 375/2017 Sb. § 45–46</li> <li>• NV č. 495/2001 Sb.</li> <li>• Vyhláška č. 101/1995 Sb. § 5, Přílohy</li> <li>• Vyhláška č. 177/1995 Sb. § 2–8, § 9–26a</li> <li>• Vyhláška č. 173/1995 Sb. § 1–32, § 67–77</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 type="checkbox"/> Pracovní poloha	1 – 2 – 3		
<input type="checkbox"/> Zátěž teplem	1 – 2 – 3 – 4		
<input checked="" type="checkbox"/> Zátěž chladem	1 – 2 – 3		
<input checked="" type="checkbox"/> Psychická zátěž	1 – 2 – 3		
<input checked="" type="checkbox"/> Neionizující záření a elektromagnetická pole	1 2 – 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 (dle vyhlášky č. 79/2013 Sb.):

Vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 79/2013, Příloha, II. Rizika ohrožení zdraví, práce jsou zařazeny do kategorií 2, 2R, 3 dle místních podmínek, práce s rizikem ohrožení zdraví

Seznam nebezpečí	Ohrožená část těla														Hodnocení rizik		
	Hlava						Horní končetiny		Dolní končetiny		Různé				N	P	MR (NxP)
	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			X								X			
Ostré hrany							X										
Pohybující se části zařízení	X						X							X			
Pohybující se předměty																	
Kluzký / nestabilní povrch									X								
Špičaté předměty							X		X					X			
Látky pod tlakem nebo za sníženého tlaku														X			
Zvířata																	
<b>Chemická nebezpečí</b>																	
Nebezpečné plyny a páry																	
Nebezpečné kapaliny							X		X								
Nebezpečné pevné látky																	
Aerosol, kouř																	
Nedostatek kyslíku																	
Nebezpečné odpady							X										
<b>Biologická nebezpečí</b>																	
Patogenní látky																	
Alergeny																	
Živočišné jedy (toxiny)																	
Mikroorganismy (viry, bakterie)																	
Paraziti																	
Hmyz														X			
<b>Elektrická nebezpečí</b>																	
Elektrický oblouk																	
Živé části																	
Statická elektřina																	
Elektromagnetické pole																	
Elektrický zkrat																	
Blesk, atmosférická elektřina														X			
Nebezpečí záření																	
Optické záření (IČ, VIS a UV)																	
Nízkofrekvenční el-mag záření																	
Vysokofrekvenční el-mag záření																	
Laserové záření																	
Ionizující záření																	
<b>Teplná 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																	
Sněh, led, tříšť						X	X		X					X			
<b>Nebezpečí hluku</b>																	
Vysoce impulsní hluk		X															
Proměnný hluk		X															
Ustálený hluk																	
Vysokofrekvenční hluk																	
Ultrazvuk																	
Infrazvuk a nízkofrekvenční hluk																	
Nebezpečí vibrací																	
Vibrace přenášená na ruce							X										
Vibrace způsobující kmitání v horní části páteře a hlavy																	
Vibrace přenášené na celé tělo														X			
<b>Ergonomická nebezpečí</b>																	
Vysoká teplota vzduchu														X			
Nízká teplota vzduchu														X			
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																	
Ztížený průchod																	
Nepříjemná pracovní poloha																	
Nevhodné dosahové vzdálenosti																	
Monotónní činnost																	
Vnucené pracovní tempo																	
Trvalé sledování obrazovek																	
Ruční manipulace																	
- s náradím							X										
- s břemeny														X			
- s vozíky									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"/> ochrana proti skalpování		24
<input type="checkbox"/> ochrana hlavy proti teplu a plameni (kukla)	EN ISO 11612	24
<input checked="" 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 type="checkbox"/> zátkové chrániče sluchu a podobné prostředky	EN 352-2	PO
<input checked="" 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 obličje</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 checked="" 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 pořezu	EN 420+A1, EN 388, EN 381-1, EN 1082-1,-2	PO až 3
<input checked="" 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 elektrickým	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 checked="" 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 řemíky (nátepníky)	EN 1082-1,-2	6 až 24
<input checked="" type="checkbox"/> ochranné rukavice pro práce 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 20 347, EN ISO 20 345	24
<input checked="" type="checkbox"/> obuv s ochrannou a bezpečnostní tužinkou	EN ISO 20 345, EN ISO 20 346	12 až 24
<input type="checkbox"/> obuv, kterou lze rychle vyzout		12
<input type="checkbox"/> obuv s podešví odolnou proti žáru (perko)	EN ISO 20 349	12
<input checked="" type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv s protiskluznou podešví	EN ISO 20 345	9 až 24
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv odolná proti vibracím	EN ISO 20 345	12
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv antistatická	EN ISO 20 345	12
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv tepelně izolační	EN ISO 20 345	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 pořezení (kamaše)	EN ISO 381-5	6 až 12
<input type="checkbox"/> chrániče kolen	EN 14404+A1	12
<input type="checkbox"/> chrániče nártů	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 pořezu	EN ISO 13998, EN 381-11	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 type="checkbox"/> úplná výstroj pro prevenci pádů včetně veškerých doplňků	EN 353-1, EN 354, EN 361, EN 362, EN 795,	12
<input type="checkbox"/> brzdné zařízení pohlcující kinetickou energii včetně veškerých nezbytných doplňků	EN 355, EN 360, EN 363	PV
<input type="checkbox"/> prostředky pro polohování těla	EN 358,	PV
<b>Ochranné oděvy</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> ochranné pracovní oděvy (dvojdílné, kombinězy)	EN ISO 13688, EN 342, EN 343+A1, EN 381-5,-11, EN 1149-5,	6 až 24
<input checked="" type="checkbox"/> oděvy poskytující ochranu před strojním zařízením a ručním nářadím (proti bodnutí, pořezení 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 381	12
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před nebezpečnými mikroorganismy	EN 14605+A1	12 až 24
<input type="checkbox"/> oděvy chránící před rozstříkem roztaveného kovu nebo před infračerveným zářením	EN 14126	JP
<input type="checkbox"/> oděvy odolné proti žáru a ohni	EN 348, EN ISO 11612, EN ISO 6942	PO až 24
<input type="checkbox"/> oděvy proti chladu	EN 11611, EN ISO 11612, EN 1486, EN ISO 14116	6 až 24
<input checked="" type="checkbox"/> oděvy proti vodě s impregnací (nepromokavé)	EN 342, EN 343+A1, EN 14058	36
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před ionizujícím zářením	EN 342, EN 343+A1, EN 14058, EN 14360, EN ISO 15027-1	12 až 24
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před kontaminací radioaktivními částicemi	EN 1073-1,2	36
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu proti statické elektřině a elektrickému oblouku	EN 1073-2	JP
<input type="checkbox"/> oděvy prachotěsné a proti kapalným aerosolům	EN 1149-1,2,3,5, EN 61482-1-2	12
<input type="checkbox"/> oděvy plynotěsné	EN 14605+A1, EN ISO 13982-1; EN 13034 + A1	JP
<input checked="" type="checkbox"/> oděvy a doplňky s vysokou viditelností z retroreflexních a fluorescenčních materiálů	EN 943, EN 14126	PV
	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

### Všeobecné pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při provozování drážní dopravy

- 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.
- Zaměstnanci jsou povinni před zahájením prací v provozované dopravní cestě si zajistit vlastní bezpečnost způsobem stanoveným předpisy Správy železniční dopravní cesty, s. o. (SŽDC Bp 1).
- Při práci v kolejisti musí být kromě obecně platných právních a ostatních předpisů dodržovány služební předpisy, pokyny a pracovní a technologické postupy stanovené zaměstnavatelem.
- Zaměstnanci se mohou pohybovat pouze v těch prostorách dráhy, ke kterým mají oprávnění dle průkazu vydaného SŽDC.
- Zaměstnanci smí vykonávat pouze ty práce, které přímo souvisí se zadanou činností.
- Zaměstnanci se smí vstupovat do kolejistě pouze za účelem výkonu práce.
- Do provozované dopravní cesty lze vstupovat pouze se soustředěním, chůze v provozované dopravní cestě smí být konána mimo kolej – zpravidla po stezce. Při chůzi na dvoukolejných tratích je nutno jít podél koleje proti předpokládané jízdě vozidel, na vícekolejných tratích a při souběžně vedených traťových kolejích vždy na vnější straně kolejí.
- Zaměstnanci nesmějí při jízdě vozidel pobývat ani v sousední kolejí a tuto kolej používat pro další chůzi.
- Před očekávaným průjezdem drážních vozidel musí zaměstnanci zaujmout takové postavení, při kterém nebude ohrožena jejich bezpečnost.
- Práci lze zahájit jen tehdy, jsou-li všichni zaměstnanci vybaveni předepsanými OOPP a používaná technická zařízení (stroje) a pracoviště v řádném technickém stavu a vybavena předepsaným ochranným zařízením.
- Je nutné dodržet minimální vzdálenost 1,5 metru od živých částí trakčního vedení, a to jak částmi těla, tak náradím nebo předměty, se kterými zaměstnanec pracuje, při jakékoliv činnosti.
- Je nutné zajistit všechny volně ložené předměty ve drážních vozidlech proti nežádoucímu pohybu.

### Práce traťového dělníka

#### Pokyny pro bezpečnou práci:

- Při přesunu na pracoviště je nutné dbát pokynů vedoucího zaměstnance.
- Při posunu (jízdě speciálním drážním vozidlem) musí zaměstnanci zaujmout na vozidlech místo, které jim vedoucí práci určí. Přeprava zaměstnanců na ložených vozech je zakázána s výjimkou obsluhy pro manipulaci sypání.
- Na vozidla smějí zaměstnanci nastupovat a z nich vystupovat jen tehdy, jsou-li vozidla k tomuto uzpůsobena, musí být v klidu a vedoucí práci dá k tomu příslušný pokyn. Na dvoukolejných tratích lze nastupovat a vystupovat z vozidel jen na vnější stranu koleje.
- Při práci v tunelech je povinnost uposlechnout pokynů vedoucího zaměstnance o pracovním postupu a o bezpečné práci.
- Práce s lehkými kolejovými prostředky na provozované (nevyložené) dopravní cestě je možná jen za předpisem stanovených podmínek.
- Všechna zařízení, pracovní pomůcky, nářadí a ostatní materiál musí být uloženy vždy tak, aby nezasahovaly do průjezdného průřezu.
- Všechny části stroje, které by svým tvarem nebo činností mohly způsobit poranění, je třeba zabezpečit tak, aby jimi nemohli být zaměstnanci ohroženi. Zaměstnanci jsou však též povinni dbát sami o svou bezpečnost při obsluze strojů.
- Při práci na zařízení je povinnost sjednat podmínky práce mezi vedoucím prací a dopravním zaměstnancem. Bez sjednání podmínek nelze práce započít. Ukončení práce na zařízení musí být ohlášeno všem dopravním zaměstnancům, se kterými byly sjednány podmínky pro práci na zařízení.

#### Zakázané práce:

Viz všeobecné pokyny a pohyb v kolejisti – zakázané práce.

### Pohyb v kolejisti

#### Pokyny pro bezpečnou práci:

- Při pohybu v provozované železniční dopravní cestě je vždy nutno věnovat zvýšenou pozornost překážkám (stožárům elektrického osvětlení, návěstidlům, výměníkům výhybek apod.) umístěným v dopravní cestě.
- Zaměstnanci nesmějí při jízdě vozidel pobývat ani v sousední kolejí a tuto kolej používat pro další chůzi. Před očekávaným průjezdem drážních vozidel musí zaměstnanci zaujmout takové postavení, při kterém nebude ohrožena jejich bezpečnost. Zaměstnanci musí vždy předpokládat jízdu vozidel.
- Při chůzi v provozované dopravní cestě musí zaměstnanci při zhoršených povětrnostních podmínkách, kdy je snížena slyšitelnost a viditelnost, přizpůsobit svoji činnost těmto podmínkám. Zaměstnanci, kterým byla přidělena ruční návěstní svítlna, ji musí mít za snížené viditelnosti rozsvícenou.
- Chůze v provozované dopravní cestě smí být konána pouze mimo kolej (zpravidla po stezce). Koleje je dovoleno přecházet pouze kolmo k ose koleje.
- Všechna zařízení, pracovní pomůcky, nářadí a ostatní materiál musí být uloženy vždy tak, aby nezasahovaly do průjezdného průřezu.
- Při pohybu v kolejisti musí být nošeny přidělené OOPP výstražné barvy.

#### Zakázané práce:

- Vstupovat do provozované dopravní cesty na nepřehledném místě, kde nelze dostatečně prověřit provoz, resp. spatřit blížící se vozidlo.
- Bezdůvodně se zdržovat v provozované dopravní cestě.
- Přecházet koleje bez rozhlédnutí se na obě strany.
- Stoupat a sedat na všechny druhy zařízení v kolejisti, podlézat vozidla, přecházet koleje za stojícími vozidly ve vzdálenosti menší než 5 metrů, procházet mezerami mezi vozidly, je-li vzdálenost mezi nimi menší než 10 metrů, pokud není jistota, že vozidla nebudou uvedena do pohybu, přecházet těsně před nebo za jedoucími vozidly.
- Přecházet po náraznících, šroubovkách nebo samočinných spřáhlech vozidel (nejsou-li k přecházení přizpůsobeny), stát nebo sedět na nich.
- Sedat na obvodové stěny nákladních vozů, stupačky a schůdky vozidel, zavěšovat se na vozidla v pohybu, zdržovat se na jakýchkoli místech vozidel mimo místa určená k jejich doprovodu, vstupovat do prostoru mezi rampou a vozidlem, zdržovat se v tomto prostoru, jakož i zdržovat se tam, kde není dodržen volný schůdný a manipulační prostor.
- Naskakovat na vozidla a seskakovat z vozidel, pokud jsou v pohybu.
- Zdržovat se s otevřeným ohněm nebo kouřem v prostorách, kde jsou umístěny snadno zápalné, hořlavé nebo výbušné látky.
- Nosit dlouhé vodivé předměty (např. kovové žebříky apod.) vztyčené proti trakčnímu vedení.
- Vykonávat činnosti, které bezprostředně nesouvisí s výkonem 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
<i>Poznámka: SÚ = smrtelný úraz</i>	

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		
8 až 19	zvýšené riziko	podmíněně přijatelné riziko	Opatření ke snížení rizika přijmout bez zbytečného odkladu
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 | © Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z. ú., 2018 www.zuboz.cz