



# **REGISTR RIZIK**

## **Železniční doprava**

Zpracováno dne: 6.2.2024

Registr rizik zpracoval technik BOZP (OZO v BOZP) v souladu s řízenou dokumentací – SP S 02.

Registr rizik je též dostupný v elektronické verzi v informačním systému Portál.

p.č.	Střed.	Proces / činnost	Riziko	Následek	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
					P	N	R	
819	62210	Pohyb osob v kolejišti.	Zachycení, sražení jedoucími vozidly.	Tržné rány, zhmožděniny, zlomeniny, amputace končetin.	2	5	10	Dodržování drážních bezpečnostních předpisů při chůzi v kolejišti. Pravidelná školení.
821	62210	Manipulace s drážními vozidly.	Manipulace se šroubovkami a tlakovými brzdami.	Zranění končetin, příp. hlavy.	3	3	9	Dodržování drážních bezpečnostních předpisů při posunu vozidel. Pravidelné školení.
822	62210	Jízda s drážními vozidly.	Srážka s jiným vozidlem, najetí na překážku, zarážedlo apod.	Poškození vozidel a nákladu, zranění osob.	2	5	10	Dodržování drážních bezpečnostních předpisů při posunu vozidel. Pravidelné školení.
823	62210	Pohyb osob v kolejišti.	Nerovný terén, překážky (výhybky, stožáry, kolejnice apod.).	Zranění končetin, těla i hlavy následkem pádu.	3	2	6	Dodržování průjezdného profilu a zajištění schůdnosti žel. svršku v kolejišti. Pravidelná školení.
824	62210	Posun přes přejezdy.	Střet se silničními vozidly, cyklisty, chodci.	Škody na vozidlech, zranění chodců.	2	5	10	Důsledné dodržování bezpečnostních předpisů pro drážní i silniční dopravu. Pravidelná školení.

p.č.	Střed.	Proces / činnost	Riziko	Následek	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
					P	N	R	
825	62210	Jízda s drážními vozidly – řízení posunu.	Vykolejení vozidel vlivem chybné návěsti, příp. Nesprávné polohy výhybky.	Poškození vozidel a žel. svršku, zranění osob.	2	4	8	Dodržování drážních bezpečnostních předpisů při posunu vozidel. Pravidelná školení.
826	62210	Odstavování vozidel.	Samovolný pohyb vozidel – ujetí na spádu.	Poškození vozidel a žel. Svršku, zranění osob.	2	5	10	Dodržování drážních bezpečnostních předpisů při posunu a odstavování vozidel. Pravidelná školení.
827	62210	Zastavování železničních vozů zarážkami.	Odskočení zarážky vlivem vyšší rychlosti vozidla.	Poranění osob odskočenou zarážkou, poškození vozidel prudkým najetím.	3	3	9	Dodržování drážních bezpečnostních předpisů při posunu vozidel. Pravidelná školení.
828	62210	Vystupování na drážní vozidla pod el. trolejí.	Elektrický proud (kolejiště sždc, část kolejí 102-104), pád z výšky.	Popáleniny, poranění vzniklá pádem z vozu.	2	5	10	Dodržování bezpečnostních předpisů pro práci pod trolejovým vedením. Pravidelná školení.
829	62210	Práce ve výškách – při výstupu na železniční vozy.	Pád z výšky.	Poranění končetin, hlavy, zlomeniny.	2	4	8	Dodržování bezpečnostních opatření pro práci ve výškách, kontrola technického stavu ochranných prvků, používání ochranných prvků. Pravidelná školení.

p.č.	Střed.	Proces / činnost	Riziko	Následek	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
					P	N	R	
830	62210	Posun na rampách.	Zúžený průjezdný profil rampy, technická zařízení rampy.	Zhmožděny, tržné rány či jiná poranění následkem přimáčknutí žel. vozy.	2	5	10	Dodržování drážních bezpečnostních předpisů při posunu a odstavování vozidel. Pravidelná školení.
831	62210	Práce v prohlídkovém kanále – depo lokomotiv.	Pohyb ve stísněném prostoru.	Úraz hlavy, příp. končetin.	3	2	6	Dodržování bezpečnostních opatření a technologických postupů při údržbě hnacích vozidel.
834	62210	Jízda automobilem.	Střet se silničními vozidly, cyklisty, chodci.	Tržné rány, zlomeniny, zhmožděny.	2	3	6	Dodržování dopravních předpisů, školení o bezpečnosti práce v dopravě, školení řidičů ref. vozidel.
2751	62210	Jízda drážního vozidla – zachycení, sražení, přejetí.	Zachycení a zranění projíždějícími drážními vozidly, zachycení nákladem, zajišťovacími prostředky; sražení a přejetí drážními vozidly.	Tržné rány, zhmožděny, zlomeniny, amputace končetin.	2	5	10	Dodržování drážních bezpečnostních předpisů. pravidelná školení.
2752	62210	Jízda drážního vozidla – jízda na stupače, řízení posunu.	Pád z vozu, zranění při seskakování z vozu.	Zranění končetin, těla i hlavy následkem pádu.	3	3	9	Dodržování drážních bezpečnostních předpisů. pravidelná školení

p.č.	Střed.	Proces / činnost	Riziko	Následek	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
					P	N	R	
2753	62210	Jízda drážního vozidla – vstupování mezi vozidla.	Stlačení nárazníky vozidel.	Zhmožděniny, tržné rány či jiná poranění následkem přimáčknutí žel. vozy.	2	5	10	Dodržování drážních bezpečnostních předpisů, pravidelná školení.
2754	62210	Obsluha hnacího drážního vozidla.	Poranění nohy při sestupování, přiražení ruky dveřmi do kabiny.	Zranění končetin.	3	3	9	Dbát zvýšené opatrnosti při sestupování z drážního vozidla a pohybu z/na stanoviště strojvedoucích.
2755	62210	Hnací vozidlo – provoz hnacího vozidla.	Povětrnostní vlivy, snížená adheze hnacího vozidla ke kolejnicím.	Náraz do odstavených vozů, zranění účastníků posunu, střet se silničním vozidlem, najetí na překážku.	3	3	9	Pravidelná kontrola funkčnosti a stavu písečníků, přizpůsobení rychlosti hnacího vozidla stavu posunové cesty.
2756	62210	Hnací vozidlo – odstavení a zajištění.	Nekontrolovaný pohyb hnacího vozidla.	Náraz do odstavených vozů, střet se silničním vozidlem, zranění osob.	1	5	5	Dodržování drážních bezpečnostních předpisů, pravidelná školení.
2757	62210	Výkon činností souvisejících s drážní dopravou – používání mobilních telefonů.	Odvedení pozornosti, omezení sluchu.	Zranění osob, poškození drážních vozidel, poškození železniční infrastruktury.	2	5	10	Dodržování drážních bezpečnostních předpisů, pravidelná školení, pravidelné kontroly kamerového systému umístěného na lokomotivách.

p.č.	Střed.	Proces / činnost	Riziko	Následek	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
					P	N	R	
2758	62210	Působení klimatických vlivů.	Podchlazení, přehřátí organismu, zátěž teplem.	Omrzliny, dehydratace, nevolnost, zkolabování.	3	3	9	Používání vhodných OOPP, dodržování pitného režimu a pravidelných přestávek v práci.
2759	62210	Pohyb po venkovních komunikacích (manipulační plochy, rampy).	Uklouznutí, zakopnutí a pád osob na venkovních pochozích plochách.	Pád.	3	2	6	Dbát zvýšené opatrnosti vzhledem k povětrnostním vlivům a charakteru venkovních pochozích ploch.
2762	62210	Jízda drážního vozidla.	Zachycení a zranění z důvodu neupnutých OOPP.	Zachycení, pád, zlomeniny, zhmožděny.	2	4	8	Kontrola předepsaných OOPP před zahájením práce, školení, dodržování drážních bezpečnostních předpisů.
2763	62210	Jízda drážního vozidla.	Zranění při vyklánění ze stupačky.	Zlomeniny, zhmožděny.	2	3	6	Dodržování drážních bezpečnostních předpisů, pravidelná školení.
2764	62210	Jízda drážního vozidla – vstupování mezi vozidla.	Úder do hlavy při vstupování/vystupování mezi drážní vozidla.	Poranění hlavy.	3	3	9	Dodržování drážních bezpečnostních předpisů, pravidelná školení.

p.č.	Střed.	Proces / činnost	Riziko	Následek	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
					P	N	R	
2766	62210	Výkon činností souvisejících s drážní dopravou – používání mobilních telefonů	Zakopnutí, pád.	Pád.	3	2	6	Dodržování drážních bezpečnostních předpisů, pravidelná školení.
2767	62210	Výkon činností souvisejících s drážní dopravou – používání mobilních telefonů	Zachycení, sražení, přejetí.	Tržné rány, zhmožděny, zlomeniny, amputace končetin.	2	5	10	Dodržování drážních bezpečnostních předpisů, pravidelná školení.
2768	62210	Obsluha hnacího drážního vozidla	Spáleniny o horké části motoru a výfuku.	Popáleniny.	2	4	8	Vyhnout se kontaktu s horkými částmi hnacího vozidla.
2769	62210	Obsluha hnacího drážního vozidla	Úraz elektrickým proudem.	Popáleniny, šok.	2	5	10	Pravidelná školení – osoba poučená.

**P – Pravděpodobnost vzniku a existence rizika**

Zcela nepravděpodobné	1
Málo pravděpodobné (doposud se nestalo)	2
Pravděpodobné (není to však obvyklé)	3
Občasný výskyt	4
Trvalý (velmi častý) výskyt	5

**N – Pravděpodobnost následků (závažnost)**

Úraz/nehoda bez ošetření, skoronehoda (škoda menší než 10 tis. Kč)	1
Úraz/zdravot. potíže vyžadující první pomoc (10 až 100 tis. Kč)	2
Úraz/zdravot. potíže vyžadující lékařské ošetření (100 až 500 tis. Kč)	3
Úraz/zdravot. potíže vyžadující lékařské ošetření s absencí (500 tis. až 5 mil. Kč)	4
Smrtelný úraz /nemoc s trvalými následky	5

**R – Míra rizika**

I.	1–2	Běžné riziko, nejsou potřeba další opatření
II.	3–4	Přijatelné riziko, stačí běžná organizační opatření (školení, dozor atd.)
III.	5–10	Nežádoucí riziko, přijmout nápravná opatření
IV.	12–25	Nepřijatelné riziko, provést urychleně nápravné opatření. Pokud nejde provést opatření – okamžitě zastavit činnost