

	<b>Registr rizik</b>	Datum tisku: 18.6.2024
		Strana: Stránka 1 z 6
		Vydání: 3

## Registr rizik při provozování drážní dopravy společnosti Railway Capital a.s. platný k 25. 5. 2024

Schválil: Ing. Jan Šatava, předseda správní rady

Kategorie rizika (uvedena v prvním sloupci pod textem):

**P** - provozní

**T** – technické

**B** – bezpečnostní

**O** – organizační

**Hodnocení rizika:**

**P** – pravděpodobnost na škále od 1 do 10

**Z** – závažnost na škále 1 (mírný dopad) – 5 (závažný dopad) – 10 (velmi závažný dopad)

**R** – Výsledná hodnota rizika dle předpisu RC S05 Analýza rizik

Identifikace rizika		Hodnocení			USMĚRNĚNÍ RIZIKA	Po usměrnění		
Zdroj rizika	Nebezpečí	P	Z	R		P	Z	R
Vykolejení – srážka vozidel při posunu  <b>P</b>	Vznik velkých hmotných škod, zranění osob	5	10	50	Odborná a zdravotní způsobilost osob řídících drážní vozidla, úplnost znalostí daných předpisy a legislativou, důsledné nepřekračování délky směny, správná obsluha výhybek a výkolejek, pozornost, bdělost, orientace v provozu Pravidelné prověřování znalostí, školení provozní a technické, kontrolní činnost Odpovídá ředitel společnosti	2	10	20

	<h1>Registr rizik</h1>			Datum tisku: 18.6.2024
				Strana: Stránka 2 z 6
				Vydání: 3

Vykolejení při jízdě vlaku <b>P, T</b>	Vznik velkých hmotných škod, zranění osob	2	10	20	Důsledné dodržování rychlosti jízdy včetně jejího omezení, technický stav vozidel (ECM), důsledné nepřekračování délky směny, pozornost, bdělost, orientace v provozu Pravidelné prověřování znalostí, školení provozní a technické, kontrolní činnost Odpovídá ředitel společnosti	1	10	20
Ujetí odstavených drážních vozidel <b>P</b>	Vznik velkých hmotných škod, možný úraz	2	10	20	Zajišťování proti ujetí správně a správnými prostředky dle místních podmínek (ruční brzdy, podložení) Pravidelné prověřování znalostí, školení provozní a technické, důsledná kontrolní činnost Odpovídá vedoucí provozu	1	10	20
Požár drážního vozidla <b>P</b>	Vznik velkých hmotných škod, možný úraz	3	10	30	Vybavení vozidel protipožárními prostředky, čistota vozidel s důrazem na oleje a PHM, správná obsluha vozidel, dodržování zákazu kouření Školení provozní, technické a BOZP, důsledná kontrolní činnost Odpovídá vedoucí provozu a ECM	1	10	20
Doplňování a manipulace s pohonnými hmotami a mazivy <b>P</b>	Vznik ekologické havárie nebo požáru, nadýchání se zplodin	2	5	10	Řádný technický stav a čistota vozidel a skladu maziv, správná manipulace s výzbrojním zařízením, maximální omezení úkapů, odvětrávání uzavřených prostor, používání předepsaných OOP, dodržování zákazu kouření a používání ohně Školení provozní, technické a BOZP, důsledná kontrolní činnost Odpovídá vedoucí provozu a ECM	1	5	10
Přejezdy, úrovně křížení <b>P</b>	Střetnutí se silničním vozidlem nebo osobou	5	10	50	Důsledné dodržování rychlosti jízdy včetně jejího omezení, důsledné nepřekračování délky směny, pozornost, bdělost, orientace v provozu Pravidelné prověřování znalostí, školení provozní a technické, důsledná kontrolní činnost, hlášení závad např. rozhledových poměrů) správci infrastruktury Odpovídá ředitel společnosti	3	10	30
Jízda vlaku za špatné povětrnostní situace	Střetnutí s překážkou v průjezdném průřezu, uvážnutí nebo projetí v důsledku snížení	4	5	20	Vybavení vozidel pískem, technický stav, opatrnost, jednání podle pokynů správce infrastruktury, pozornost, bdělost, orientace v provozu Pravidelné prověřování znalostí, školení provozní a technické, důsledná kontrolní činnost, hlášení závad např. vegetace v kolejišti) správci infrastruktury Odpovídá vedoucí provozu	2	5	10

	<h1>Registr rizik</h1>			Datum tisku: 18.6.2024
				Strana: Stránka 3 z 6
				Vydání: 3

P	adheze							
Nástup a výstup cestujících  P	Zranění cestujícího, pád osoby z vozu	2	5	10	Dodržování stanovených postupů při zastavení a odjezdu vlaku, pomoc vlakové čety cestujícím, stav schůdků a madel, vybavení vozidel lékárníčkami Technický stav vozidel osobní přepravy (ECM), školení provozní a technické, důsledná kontrolní činnost. Odpovídá vedoucí provozu	1	5	5
Přeprava cestujících  P	Zranění cestujícího ve vozidle	2	5	10	Správná technologie jízdy, udržování stavu interiéru, pomoc vlakové čety, vybavení vozidel lékárníčkami Technický stav vozidel osobní přepravy (ECM), školení provozní a technické, důsledná kontrolní činnost. Odpovídá vedoucí provozu	1	1	1
Zajištění dveří a nástupních plošin vozů za jízdy P, T	Pád cestujícího nebo zaměstnance z nezajištěných dveří za jízdy	3	10	30	Kontrola vlakového personálu stavu a zajištění dveří, dozor vlakového personálu na zavření dveří a zaklesnutí zábran otevřených plošin historických vozů, pomoc vlakové čety cestujícím Technický stav vozidel osobní přepravy (ECM), školení provozní a technické, důsledná kontrolní činnost. Odpovídá vedoucí provozu	1	10	10
Přeprava zboží  P	Nevhodné zajištění nákladu, uvolnění, posunutí, vykolejení v důsledku změny nápravových tlaků	2	10	20	Správné naložení, umístění a zajištění zboží Technický stav vozidel, školení provozní a technické, kontrolní činnost Odpovídá vedoucí provozu	1	5	5
Vztah vlaku a infrastruktury  P	Zablokování tratě, znemožnění jízdy správcem infrastruktury, ekonomické škody	3	5	15	Prověření TTP (délka vlaku, přechodnost, technická omezení na trati apod.) u správce infrastruktury před zamýšlenou jízdou Odpovídá dispečer	1	1	1

	<h1>Registr rizik</h1>			Datum tisku: 18.6.2024
				Strana: Stránka 4 z 6
				Vydání: 3

Zařízení kontroly bdělosti strojvedoucího <b>P, T</b>	Porucha zařízení KBS A z toho plynoucí možný vznik MU	2	10	20	Udržování KBS v řádném technickém stavu, pravidelné revize Školení provozní a technické, kontrolní činnost Odpovídá vedoucí provozu	1	10	10
Obsluha radiového zařízení <b>P, T</b>	Porucha zařízení, chybná obsluha, neprovedená registrace v síti – vznik MU	3	10	30	Vybavení vozidel fungujícím radiovým zařízením, kompatibilita se sítí, řádná obsluha zařízení ve smyslu platných předpisů Technický stav vozidel, školení provozní a technické, kontrolní činnost Odpovídá vedoucí provozu	1	10	10
Technický stav vozidel obecně <b>T</b>	Provozní neschopnost vozidla, neupotřebitelná brzda, zpoždění, vykolejení	3	5	15	Řádná činnost ECM, provádění PTK, řádný stav vozidel, předepsané prohlídky stavu vozidel během provozu Technický stav vozidel (ECM), školení provozní a technické, kontrolní činnost Odpovídá ředitel společnosti	1	5	5
Obsluha technického zařízení vozidel <b>T</b>	Provozní neschopnost způsobená nesprávným úkonem, poškození vozidla, úraz, požár	2	5	10	Důkladné seznámení zaměstnanců se správnou obsluhou technických zařízení vozidel, zejména brzdami, vytápěním, osvětlením, zdroji elektrického proudu. Školení provozní a technické, kontrolní činnost Odpovídá ředitel společnosti	1	5	5
Pohyb v kolejišti <b>B</b>	Úraz zaměstnance při pohybu v kolejišti (uklouznutí, pád, úraz vzhledem k jízdám drážních vozidel)	2	10	20	Dodržování zásad bezpečného pohybu v kolejišti, používat předepsané, přidělené OOPP. Udržování pozornosti k okolí. Pravidelné školení provozní a BOZP, kontrolní činnost Odpovídá vedoucí provozu	1	10	10
Svěšování a rozvěšování drážních vozidel <b>B</b>	Úraz zaměstnance při svěšování a rozvěšování drážních vozidel	3	10	30	Dodržování předepsaného postupu při svěšování / rozvěšování vozidel, používání předepsaných OOP. Pravidelné školení provozní a BOZP, kontrolní činnost Odpovídá vedoucí provozu	1	10	10

	<h1>Registr rizik</h1>			Datum tisku: 18.6.2024
				Strana: Stránka 5 z 6
				Vydání: 3

Jízda na drážních vozidlech při posunu <b>B</b>	Pád z vozidla, uklouznutí ze stupačky	3	10	30	Dodržování předepsaného postupu – jízda pouze na místech k tomu určených, udržování pozornosti, používání předepsaných OOP. Pravidelné školení provozní a BOZP, kontrolní činnost Odpovídá vedoucí provozu	1	10	10
Pohyb ve zúženém průjezdném průřezu <b>B</b>	Stržení z drážního vozidla, přimáčknutí vozidlem	2	10	20	Dodržování předepsaného postupu, pozornost, používání předepsaných OOP. Pravidelné školení provozní a BOZP, kontrolní činnost Odpovídá vedoucí provozu Řádné označení míst se zúženým PP na vlastní infrastruktuře (vrata atd)	1	10	10
Trakční vedení <b>B</b>	Úraz elektrickým proudem o vysokém napětí	2	10	20	Nevystupovat na vozidla pod trakčním vedením – pozornost, uvědomění si nebezpečí Pravidelné školení provozní a BOZP, kontrolní činnost Odpovídá vedoucí provozu	1	10	10
Stres, únava a nekázeň zaměstnanců <b>O</b>	Nedostatečná pozornost soustředěnost na vykonávanou práci, vznik MU	3	5	15	Dodržování maximální pracovní doby a doby odpočinku, povinnost zajistit čerpání řádné dovolené, dobré podmínky na pracovišti, dobré osobní vztahy Vhodný neformální přístup vedení, pravidelné školení, kontrolní činnost Odpovídá vedoucí provozu	1	5	5
Výkon pracovní činnosti pod vlivem alkoholu nebo návykových látek <b>O</b>	Bezprostřední ohrožení bezpečnosti, ekonomické škody	3	5	15	Důsledné namátkové provádění detalkolových zkoušek při nástupu do služby i v jejím průběhu, v případě pozitivního výsledku projednání podle ZP. Osvětová činnost. Vhodný neformální přístup vedení, pravidelné školení, kontrolní činnost Odpovídá vedoucí provozu	1	5	5
Výkon pracovní činnosti bez odborné způsobilosti <b>O</b>	Možnost vzniku MU	2	10	10	Prověřování platnosti odborných zkoušek zaměstnanců, včasná obnova odborných zkoušek a odborné způsobilosti, přezkušování nových zaměstnanců Pravidelné prověrky personální dokumentace, kontrolní činnost Odpovídá vedoucí provozu	1	5	5

	<h1>Registr rizik</h1>			Datum tisku: 18.6.2024
				Strana: Stránka 6 z 6
				Vydání: 3

Nerespektování pokynu nadřízeného <b>O</b>	Bezprostřední ohrožení bezpečnosti, ekonomické škody	3	1	3	Důsledné plnění smysluplných pokynů nadřízených, vysvětlování pokynů ze strany nadřízených Vhodný neformální přístup vedení, pravidelné školení, kontrolní činnost Odpovídá vedoucí provozu	1	1	1
Nepředání provozního pokynu <b>O</b>	Ohrožení bezpečnosti, ekonomické škody	2	5	10	Prověřování toku informací a systému jejich předávání mezi zaměstnanci Prověrky funkce systému, pravidelné školení, kontrolní činnost Odpovídá ředitel společnosti	1	1	1
Nadměrná a neproduktivní administrativa <b>O</b>	Ztráta smyslu pokynu, neefektivní a zbytečná činnost, ekonomické škody	6	1	6	Trvalé prověřování smysluplnosti a účelnosti administrativních procesů, zjednodušování administrativních procesů ve smyslu platné legislativy Prověrky funkce systému, rušení nadbytečných úkonů a dokumentů Odpovídá ředitel společnosti	3	1	3
Chybné manažerské rozhodnutí <b>O</b>	Ekonomické škody, ohrožení bezpečnosti	1	5	5	Trvalé zvyšování kompetencí a kvalifikace vedoucích pracovníků, správné nastavení rozhodovacích pravomocí Odpovídá ředitel společnosti	1	1	1
Obchodní vztahy – dodavatelé <b>O</b>	Nekvalitní dodávka nebo služba, nespolupráce MU, ekonomické škody	3	5	15	Řádné uzavření smluv a objednávek, důsledné provádění hodnocení dodavatelů a vyřazování nespolehlivých Odpovídá ředitel společnosti	1	5	5
Obchodní vztahy - odběratelé <b>O</b>	Nekvalitní vlastní dodávka nebo služba, pozdní úhrada, ekonomické škody	1	5	10	Řádné uzavření smluv a objednávek, správné strojní a personální vybavení, zajištění řádné výstupní kontroly Pravidelné školení, kontrolní činnost Odpovídá ředitel společnosti			