

**Vyhledaná bezpečnostní rizika při provozování dráhy a drážní dopravy
 provozovatele dráhy a drážní dopravy SUAS Transportation Service s.r.o.,
 se sídlem Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov**

Uvedený přehled je zpracován na základě požadavku daného § 101 odst. 3) zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění.

Činnost	Zdroj rizika	Nebezpečí	Bezpečnostní opatření
Pohyb osob v kolejišti	<ul style="list-style-type: none"> - Koleje - Stezky - Drážní vozidlo - Trakční vedení 	Pády osob, špatné došlápnutí, podvrtnutí, uklouznutí, zakopnutí o zařízení a předměty s následným pádem, náraz na překážky, střet a sražení osob drážním vozidlem, přejetí drážním vozidlem, zásah elektrickým proudem	Dodržování bezpečnostních a drážních předpisů, technologických postupů, provádění činností pouze zdravotně a odborně způsobilými osobami, prokazatelná znalost místních poměrů, používání stanovených přístupových cest a stezek, udržování přístupových cest a stezek, osvětlení kolejiště, označení nebezpečných míst bezpečnostními značkami a nátěry, používání předepsaných OOPP a návěstních pomůcek, při jízdě vlaku a posunu zaujmout takové postavení, při kterém nebude ohrožena bezpečnost zaměstnance, zákaz přibližovat se k živým částem trakčního vedení pod 1,5 m, opakované školení BOZP, provádění kontrol výkonu služby vedoucími pracovníky a pravidelné detailko zkoušek.
Pohyb drážních vozidel	<ul style="list-style-type: none"> - Jízda vlaku - Jízda posunového dílu - Jízda přes železniční přejezd - Překážky v blízkosti kolejí - Pohyb vozidel a osob pod trakčním vedením 	Zachycení a zranění osob projíždějícími drážními vozidly, zachycení nákladem, sražení a přejetí drážními vozidly, srážka drážních vozidel, vykolejení, přetržení soupravy a následné ujetí drážního vozidla, střet se silničním vozidlem, úrazy při vyklánění z oken, dveří drážních vozidel, nedostatečný volný prostor, zásah elektrickým proudem	Dodržování bezpečnostních a drážních předpisů, technologických postupů, provádění činností pouze zdravotně a odborně způsobilými osobami, prokazatelná znalost místních poměrů, používání stanovených přístupových cest a stezek, udržování přístupových cest a stezek, osvětlení kolejiště, označení nebezpečných míst bezpečnostními značkami a nátěry, používání předepsaných OOPP a návěstních pomůcek, při jízdě vlaku a posunu zaujmout takové postavení, při kterém nebude ohrožena bezpečnost zaměstnance, zákaz přibližovat se k živým částem trakčního vedení pod 1,5 m, opakované školení BOZP, provádění kontrol výkonu služby vedoucími pracovníky a pravidelné detailko zkoušek.

Činnost	Zdroj rizika	Nebezpečí	Bezpečnostní opatření
Obsluha drážních vozidel	<ul style="list-style-type: none"> - Nastupování na a sestupování z drážních vozidel - Stupačky nebo schůdky drážního vozidla - Provádění ÚZB, JZB a TP na vlaku 	Uklouznutí, pád osob, špatné došlápnutí, podvrtnutí, uklouznutí, zakopnutí, zranění při vyklánění se ze stupačky, zranění končetin, trupu, hlavy, zachycení a zranění z důvodu řádně neupnutého OOPP, sesmeknutí ruky z madla, uvolnění stupačky nebo madla, zachycení a zranění osob projíždějícími drážními vozidly po vedlejší koleji	Dodržování bezpečnostních a drážních předpisů, technologických postupů, provádění činností pouze zdravotně a odborně způsobilými osobami, prokazatelná znalost místních poměrů, používání stanovených přístupových cest a stezek, udržování přístupových cest a stezek, osvětlení kolejí, označení nebezpečných míst bezpečnostními značkami a nátěry, používání předepsaných OOPP a návěstních pomůcek, při jízdě vlaku a posunu zaujmout takové postavení, při kterém nebude ohrožena bezpečnost zaměstnance, zákaz přibližovat se k živým částem trakčního vedení pod 1,5 m, opakované školení BOZP, provádění kontrol výkonu služby vedoucími pracovníky a pravidelné detailko zkoušek.
Nepředvídatelná závada na infrastruktuře přímo ovlivňující jízdu drážního vozidla	<ul style="list-style-type: none"> - Srážka drážních vozidel - Ohrožení jízdy drážních vozidel - Vykolejení, ujetí drážního vozidla - Střetnutí na přejezdu - Střet se silničním vozidlem a chodci - Poškození součástí dráhy - Poškození drážního vozidla - Nedovolená jízda drážních vozidel - Jízda vlaku, jízda posunového dílu bez dovolení provozovatele dráhy 	Možnost vzniku mimořádných událostí, materiální škody (poškození drážních vozidel, poškození železniční infrastruktury, škoda na majetku třetích osob apod.), újma na zdraví, smrtelné zranění	Dodržování předpisů provozovatele dráhy a drážní dopravy, provádění kontrolní činnosti a její vyhodnocování, školení zaměstnanců, správná organizace práce, podrobné posouzení a vyšetření případu, jeho zdrojů, příčin, provedení opatření k zamezení opakování případu ze stejných příčin.

Činnost	Zdroj rizika	Nebezpečí	Bezpečnostní opatření
Selhání lidského činitele	<ul style="list-style-type: none"> - Výkon činností bez odborných znalostí (neznalost předpisů třetích stran) - Výkon činností bez odborných znalostí (seznání traťových a místních poměrů) 	Možnost vzniku mimořádných událostí, materiální škody (poškození drážních vozidel, poškození železniční infrastruktury, škoda na majetku třetích osob apod.), újma na zdraví, smrtelné zranění	<ul style="list-style-type: none"> - Kontrola aktuálního seznamu zkoušek a dostupnosti příslušných předpisů třetích stran, sledování jejich změn, přenos informací provoznímu personálu. - Kontrola aktuálního seznamu seznání traťových poměrů, zajištění včasného seznámení s traťovými a místními poměry, sledování změn v tabulkách traťových poměrů a základní dopravní dokumentace a přenos informací provoznímu personálu.
Selhání lidského činitele	<ul style="list-style-type: none"> - Překročení maximální délky směny - Zkrácení odpočinku mezi směnami 	Možnost vzniku mimořádných událostí, materiální škody (poškození drážních vozidel, poškození železniční infrastruktury, škoda na majetku třetích osob apod.), újma na zdraví, smrtelné zranění	<ul style="list-style-type: none"> - Kontrola skutečného času nástupu a konce směny - Kontrola skutečného času nástupu a konce směny a doby odpočinku, výměna informací s dalšími železničními podniky
Selhání lidského činitele	Stres a pracovní nezářez zaměstnanců	Nedostatečná pozornost a soustředěnost na vykonávanou práci, vznik MU.	Dodržování maximální pracovní doby, povinnost zajistit čerpání řádné dovolené, pravidelné školení obslužného personálu, kontrolní činnost.
Selhání lidského činitele	Výkon dopravní činnosti pod vlivem alkoholu nebo návykových látek	Bezprostřední ohrožení bezpečnosti drážní dopravy	Namátkové provádění detalkoholových zkoušek při nástupu do služby i v jejím průběhu. V případě pozitivního výsledku projednání podle ZP.

Činnost	Zdroj rizika	Nebezpečí	Bezpečnostní opatření
<p>Nedodržení pokynů, dopravních a bezpečnostních předpisů a technologických postupů provozovatele dráhy a drážní dopravy</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Srážka drážních vozidel - Ohrožení jízdy drážních vozidel - Vykolejení, ujetí drážního vozidla - Střetnutí na přejezdu - Střet se silničním vozidlem a chodci - Poškození součástí dráhy - Poškození drážního vozidla - Nedovolená jízda drážních vozidel za návěstidlo zakazující jízdu - Jízda vlaku, jízda posunového dílu bez dovolení provozovatele dráhy 	<p>Možnost vzniku mimořádných událostí, materiální škody (poškození drážních vozidel, poškození železniční infrastruktury, škoda na majetku třetích osob apod.), újma na zdraví, smrtelné zranění</p>	<p>Dodržování předpisů provozovatele dráhy a drážní dopravy, provádění kontrolní činnosti a její vyhodnocování, školení zaměstnanců, správná organizace práce, podrobné posouzení a vyšetření případu, jeho zdrojů, příčin, provedení opatření k zamezení opakování případu ze stejných příčin.</p>
<p>Nepředvídatelná závada drážních vozidel</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Požáry HDV - Neschopnost drážních vozidel - Lom kola nápravy 	<p>Možnost vzniku značných škod a omezení železničního provozu, ohrožení zdraví, ohrožení životního prostředí</p>	<p>Provádění pravidelných technických kontrol funkčnosti protipožárních prostředků, udržování hnacích agregátů a strojů v čistotě; rozsahu zajištění bezzávadného technického stavu provozovaných drážních vozidel; provádění stanoveného rozsahu kontrol technického stavu HDV, defektoskopie a nedestruktivní kontroly.</p>

Činnost	Zdroj rizika	Nebezpečí	Bezpečnostní opatření
Nepředvídatelná závada zařízení	- Porucha zařízení kontroly bdělosti	Možnost vzniku mimořádných událostí, materiální škody (poškození drážních vozidel, poškození železniční infrastruktury, škoda na majetku třetích osob apod.), újma na zdraví, smrtelné zranění	Provádění pravidelných prohlídek a zkoušek zařízení kontroly bdělosti, výměna komponentu dle návodu výrobce. Při náhlém výpadku dojet do nejbližší stanice sníženou rychlostí a zařízení opravit nebo vozidlo odtáhnout.
Nepředvídatelná závada zařízení	- Porucha přenosu kódu VZ	Možnost vzniku mimořádných událostí, materiální škody (poškození drážních vozidel, poškození železniční infrastruktury, škoda na majetku třetích osob apod.), újma na zdraví, smrtelné zranění	Provádění pravidelných prohlídek a zkoušek zařízení přenosu kódu VZ, výměna komponentu dle návodu výrobce. Při náhlém výpadku dodržet nouzové postupy stanovené předpisy provozovatele dráhy – rychlost max. 100 km/h, popř. jízda podle rozhledových poměrů.
Činnosti při provozování drážní dopravy	- Manipulace s výhybkami (výměnami) a výkolejkami, včetně kontroly a mazání výhybek	Poranění ruky, nohy, namožení svalů, přiskřípnutí končetiny, uklouznutí. Vznik MU – vykolejení DV, posunujícího dílu	Používání předepsaných, přidělených OOPP v řádném stavu, dodržování technologických postupů (správné návyky), předpokládat jiný než obvyklý chod výhybky, nestoupat na kovové části výhybky, při mazání ústředně stavěných výhybek používat dřevěné klíny. Dodržování technologické a předpisové kázně, sledování správného postavení vlakových cest, posunových cest a návěstí.
Činnosti při provozování drážní dopravy	- Vrata do hal	Sražení, zachycení, přimáčknutí, destrukce části těla	Nestát na stupačkách drážních vozidel, nevyklánět se z oken a plošin drážních vozidel, zavírat, otevírat vrata pomocí k tomu určených madel a úchytů.
Činnosti při provozování drážní dopravy	- Náklad – přepravované zboží	Uvolnění nákladu, nesprávné naložení, nebo upevnění nákladu	Zamezení jízdy drážního vozidla s nesprávně naloženým, nebo nesprávně uchyceným nákladem. Dodržování předpisů o nakládání zboží, upevnění nákladu, jeho průběžná kontrola.

Činnost	Zdroj rizika	Nebezpečí	Bezpečnostní opatření
Manipulace	- Klopení, vysypání drážních vozidel	Prašnost, hluk, pád, pád do hloubky, naražení, uklouznutí, klopýtnutí, přimáčknutí, klimatické podmínky	Používat předepsané, přidělené OOPP v řádném stavu, včetně ochrany sluchu a dýchacích cest, soustředit se na prováděnou činnost, nepřeceňovat vlastní schopnosti, před výstupem a sestupem na drážní vozidlo provést kontrolu madel a stupaček na drážních vozidel, používat pouze schválené pomůcky a nářadí pro otevírání a zavírání drážních vozidel, provádět pravidelné kontroly schválených pomůcek používaných při otevírání a zavírání drážních vozidel, k otevření drážních vozidel používat předepsané postupy a pomůcky, zákaz výstupu nebo sestupu z pohybujících se drážních vozidel, zákaz pohybu osob v prostoru otevíratelných klapek, výsypných otvorů, dodržovat návod k obsluze.
Manipulace	- Doplnování a úniky oleje a ropných produktů	Vznik požárů, potřísnění naftou, olejem, nadýchání výparů, ekologická havárie - únik	Používat předepsané, přidělené OOPP v řádném stavu, dodržovat příslušné bezpečnostní opatření, provádět správnou manipulaci s plnicími hadicemi, sledovat průběh doplňování, likvidovat uniklou naftu a oleje, větrat uzavřené místnosti. Dodržovat TP pro tankování nafty,
Manipulace	- Svěšování a rozvěšování drážních vozidel	Poranění končetin, poranění hlavy, upadnutí, uklouznutí, namožení svalu, přimáčknutí	Při manipulaci se šroubovkami a tlakovými spojkami dodržovat technologické postupy a správné návyky, ručně rozvěšovat nebo svěšovat jen když se drážní vozidla nepohybují, při použití tyče k vyvěšování dbát zvýšené opatrnosti (vyvěšovat při rychlosti chůze), sledovat, kde jsou umístěny sloupy, stožáry, výhybky a jiné překážky, nepoužívat neschválené pomůcky, mít dostatečně volnou šroubovku, oblík šroubovky nechytat v místě oblouku, dodržovat pořadí při svěšování (spojování) a rozvěšování (rozpojování) přechodových můstků, kabelů, spojek vzduchového potrubí a šroubovek.
Manipulace	- Nezajištěné drážní vozidlo	Samovolné rozjetí, zachycení, přejetí	Zajišťovat vozidla dle místních podmínek, staničních řádů, provozních řádů a předpisů pro provozování drážní dopravy.

Činnost	Zdroj rizika	Nebezpečí	Bezpečnostní opatření
Pohyb v kolejišti	- Prohlídky drážních vozidel	Uklouznutí, upadnutí, poranění končetiny, poranění hlavy	Používat předepsané, přidělené OOPP v řádném stavu, dodržovat technologické postupy (správné návyky), nad 1,5 m od země použít pevných žebříků drážních vozidel a pevného zábradlí na jejich střeších, skříních, pozor na zákaz výstupu na zatrolejovaných kolejích.
Pohyb v kolejišti	- Přecházení kolejí u stojících drážních vozidel	Přimáčknutí, sražení, zakopnutí	Používat předepsané, přidělené OOPP v řádném stavu, nepřecházet mezerami menšími než 10 m mezi stojícími drážními vozidly, před nebo za vozidly blíže než 5 m od stojících drážních vozidel, nepodlézat vozidla, nepřecházet po narážecím a táhlovém ústrojí.
Pohyb v kolejišti	- Stožáry v kolejišti, návěstidla, stojany na zarážky, stojany na ohřev zarážek	Poranění končetin, úrazy hlavy, naražení zakopnutí, pád	Používat předepsané, přidělené OOPP v řádném stavu, soustředit se na prováděnou činnost, informovat se o změnách místních poměrů, nevyklánět se z vozidel, neseskakovat a nenaskakovat.
Pohyb v kolejišti	- Zúžené průjezdné průřezy, rampy, nedodržený volný schůdný prostor	Sražení, zachycení, přimáčknutí, destrukce části těla	Zákaz vstupu a zdržování se v těchto prostorech, vykonávání nařízených prací jen za zvlášť stanovených podmínek (na straně ramp a staveb, z obou stran v otevřených vratech nestát na stupátkách drážních vozidel).

Aktualizace: 7. 8. 2025