

Obsah - znění rizika organizační	Zdroj	Nebezpečí	Hodnocení				Bezpečnostní opatření	Odpovědná osoba
			P	N	H	R		
	Výkon dopravní služby pod vlivem alkoholu.	Bezprostřední ohrožení bezpečnosti dráží dopravy, ohrožení života a zdraví osob, ohrožení majetku.	2	5	4	40	Strojvedoucí nesmí používat návykové látky před řízením a během řízení drážního vozidla. Kontrola strojvedoucích na použití návykových látek při nástupu na směnu a během směny. V případě pozitivního zjištění odepření od služby a projednání podle ZP.	Za dodržování strojvedoucí Za kontrolní činnost dispečer 0.1.
	Stres únava vyčerpání.	Bezprostřední ohrožení bezpečnosti dráží dopravy, ohrožení života a zdraví osob, ohrožení majetku.	3	5	4	60	Dodržování nařízení vlády č. 589/2006 Sb., komunikace se zaměstnanci, zajistit čerpání dovolené, minimalizovat práci přesčas.	Za dodržování strojvedoucí Za dodržování dispečer 0.1. Za kontrolní činnost dispečer 0.1 a jednatel
	Nevypracování provozních, technických, a organizačních opatření.	Ohrožení bezpečnosti dráží dopravy, ohrožení života a zdraví osob, ohrožení majetku.	2	3	2	12	Jednatel garantuje, prováděje a schvaluje vypracování potřebné provozní, technické a organizační dokumentace v souladu s platnou legislativou a normami k zajištění provozování dráží dopravy.	jednatel
	Nedodržování provozních, technických, a organizačních opatření.	Ohrožení bezpečnosti dráží dopravy, ohrožení života a zdraví osob, ohrožení majetku.	3	3	2	18	Provádění plánované kontrolní činnosti, její vyhodnocení a uplatňování závěrů z kontrolní činnosti v řízení jednotlivých procesů či aktualizace procesů (dokumentace).	Za dodržování strojvedoucí Za kontrolní činnost jednatel, dispečer 0.1.
	Neprovádění kontrol, jejich vyhodnocení a přijímání opatření.	Ohrožení bezpečnosti dráží dopravy, ohrožení života a zdraví osob, ohrožení majetku.	1	2	2	4	Provádění plánované kontrolní činnosti, její vyhodnocení a uplatňování závěrů z kontrolní činnosti v řízení jednotlivých procesů či aktualizace procesů (dokumentace).	jednatel
PROVOZNÍ								
	Jízda drážního vozidla za návěst zakazující jízdu.	Srážka drážního vozidla s jinými drážními vozidly. Rozřez výhybky, vidlicová jízda. Srážka drážního vozidla s překážkou. Poškození železničního svršku, vykojení drážního vozidla.	2	5	5	50	Dodržovat technologickou a předpisovou kázeň, sledovat správné postavení vlakových cest, posunových cest a respektování návěstí pro jízdu vlaků i posunu. Zaměření kontrolní činnosti do dopravní oblasti a přímá kontrola osob řídící drážní vozidlo i osob, které organizují posun. Pravidelné školení zaměstnanců a školení z opatření plynoucí ze vzniku MÚ. Dodržování zásad pro znalost pojiždané tratě, znalost dopravních poměrů v ŽST, kde se provádí posun. Důsledné sledování návěstí pro vlak i posun, kontrolní činnost, odepření od služby a přezkoušení.	Za dodržování strojvedoucí Za kontrolní činnost dispečer 0.1.
	Překročení stanovené maximální rychlosti jízdy drážního vozidla.	Vykojení drážního vozidla. Srážka drážního vozidla se silničním vozidlem na přejezdu. Jízda drážního vozidla za návěst zakazující jízdu.	2	5	5	50	Dodržování stanovených dopravních opatření, předpisů, TTP, rozkazů a dalších opatření. Nepřekračování nejvyšší dovolené rychlosti. Kontrolní činnost: rozbor rychloměrných proužků, zdravotní a odborné způsobilosti, technického stavu drážního vozidla.	Za dodržování strojvedoucí Za kontrolní činnost dispečer 0.1. Za technický stav drážního vozidla smluvní partner na ECM
	Pohyb v kolejišti.	Zachycení, přejetí, stržení drážním vozidlem. Poranění z důvodu uklouznutí či pádu v kolejišti.	3	5	3	45	Používat předepsané OOPP v řádném stavu, za snížené viditelnosti používat funkční svítlny. Vstupovat do kolejiště soustředěn a jen za účelem výkonu práce, dodržovat ustanovení předpisu SŽ Bb 1, používat určené cesty, zákaz pohybu osob v místech označených " Zákaz vstupu nebo Zákaz pohybu".	Za dodržování strojvedoucí Za zdravotní a odbornou způsobilost a přidělí OOPP dispečer 0.3
	Nedodržení pokynu jízdy podle rozhledových poměrů.	Poranění pádem předmětů z pohybujících se drážních vozidel. Srážka drážního vozidla s překážkou. Srážka drážního vozidla s jinými drážními vozidly.	2	5	2	20	Do kolejiště vstupují pouze osoby jež jsou zdravotně a odborně způsobilé, při pohybu v kolejišti vždy požívat reflexní oděv nebo reflexní vestu. Dodržovat technologickou a předpisovou kázeň, sledovat vlakovou a posunovou cestu	Za dodržování strojvedoucí Za kontrolní činnost dispečer 0.1.
	Prudké najetí na drážní vozidlo.	Poškození drážních vozidel při posunu.	3	3	2	18	Dodržování rychlosti při posunu, najíždění vozidel a dodržování předpisů.	Za dodržování strojvedoucí a osoba řídící posun. Za kontrolní činnost dispečer 0.1.
	Střetnutí na železničním přejezdu.	Srážka drážního vozidla se silničním vozidlem nebo osobami.	1	5	2	10	Správná činnost strojvedoucího při jízdě přes přejezdy, správná činnost zaměstnanců provozovatele dráhy při řešení poruchových stavů, konstrukce vozidel, která by eliminovala následky střetnutí na přejezdech; zajištění kvality skel drážních vozidel.	Za dodržování strojvedoucí Za kontrolní činnost dispečer 0.1.
	Nedodržení pravidel, povolení, depeší a rozkazů při zkušebních jízdách a TBZ drážních vozidel.	Bezprostřední ohrožení bezpečnosti dráží dopravy. Srážka drážního vozidla s jinými drážními vozidly. Rozřez výhybky, vidlicová jízda. Poškození železničního svršku, vykojení drážního vozidla.	2	5	3	30	Dodržovat technologickou a předpisovou kázeň, sledovat správné postavení vlakových cest. Vypracovat závazné pokyny pro zkušební jízdy (provoz drážních vozidel. Dodržovat ustanovení DÚ - povolení zkušebního provozu drážního vozidla. Dodržovat ustanovení depeší SŽ pro zkušební jízdy a TBZ drážního vozidla.	Za dodržování dispečer 0.1 Za kontrolní činnost jednatel
	Samovolné ujetí drážního vozidla.	Srážka drážního vozidla s jinými drážními vozidly. Rozřez výhybky, vidlicová jízda. Srážka drážního vozidla s překážkou. Poškození železničního svršku, vykojení drážního vozidla.	2	5	2	20	Zajišťovat drážní vozidla proti ujetí v souladu s vnitřním předpisem P 4 Provoz a obsluha brzdových zařízení ŽKV, s předpisem SŽ D1, die místních podmínek, staničních řádů, provozních řádů. Vybavení drážních vozidel předepsanými zajišťovacími prostředky (zarážky, klíny, podložky). Kontrola funkčnosti ruční, zajišťovací a stádačové brzdy, kontrola řádného zajištění proti ujetí odstaveného drážního vozidla.	Za dodržování strojvedoucí Za kontrolní činnost dispečer 0.1. Za technický stav drážního vozidla smluvní partner na ECM
	Svěšování a rozvěšování drážních vozidel.	Poranění končetin, poranění hlavy, přimáčknutí upadnutí, uklouznutí, namožení svalu.	2	5	3	30	Při manipulaci se šroubovkami a tlakovými spojkami dodržovat technologické postupy a správné návyky. Ručně rozvěšovat nebo svěšovat jen když se drážní vozidla nepohybují. Sledovat, kde jsou umístěny sloupky, stěžírky, výhybky a jiné překážky, nepoužívat neschválené pomůcky. Mít dostatečně volnou šroubovku, obílk šroubovky nechytat v místě oblouku. Dodržování příslušných ustanovení právních a ostatních předpisů pro provozování drážní dopravy a drážní dopravy na vlečce. Odborná a zdravotní způsobilost zaměstnanců jež vykonávají činnosti při provozování drážní dopravy. Vybavení pracovišť prostředky k poskytnutí první pomoci. Používat předepsané, přidělené OOPP v řádném stavu.	Za dodržování strojvedoucí Za kontrolní činnost dispečer 0.1 Za technický stav drážního vozidla smluvní partner na ECM Za zdravotní způsobilost dispečer 0.3 Za OOPP a prostředky první pomoci dispečer 0.3
	Posun s drážními vozidly.	Upadnutí, smeknutí, namožení končetiny, přejetí (ujetí), zachycení, končetiny, přejetí (ujetí), zachycení, uklouznutí, zranění zařízením nebo materiálem ve volném schůdném prostoru, zranění trakčním vedením.	2	5	3	30	Odborná a zdravotní způsobilost zaměstnanců jež vykonávají činnosti při provozování drážní dopravy. Zkontrolovat stav stupáček (plošin) a madel (zábradlí), stát na stupáče (plošně), držet se madel (zábradlí) neseskakovat na výhybkách, při naskakování a seskakování z drážních vozidel dodržovat technologické postupy (správné návyky) jen při rychlosti drážních vozidel, že jim lze stačit krokem, za nepříznivého počasí (děšť, sníh, námraze, mlha) je zakázáno naskakovat a seskakovat. Řádný technický stav a platné technické kontroly provozovaných drážních vozidel. Vybavení pracovišť a drážních hnacích vozidel prostředky k poskytnutí první pomoci. Používat předepsané, přidělené OOPP v řádném stavu.	Za zdravotní způsobilost dispečer 0.3 Za zdravotní způsobilost dispečer 0.3 Za dodržování strojvedoucí Za technický stav drážního vozidla smluvní partner na ECM Za kontrolní činnost dispečer 0.1 Za OOPP a prostředky první pomoci dispečer 0.3
	Prohlídky drážních vozidel.	Uklouznutí, upadnutí, poranění končetiny, poranění hlavy.	2	3	2	12	Zákaz vstupu na zatrolejovaných kolejkách do výšky nad 1,5 m od země. Nad 1,5 m od země použít pevných žebříků drážních vozidel a pevného zábradlí na jejich střeších, dodržoval technologické postupy (správné návyky). Odborná a zdravotní způsobilost zaměstnanců jež vykonávají činnosti zabezpečující prohlídky drážních vozidel. Vybavení pracovišť a drážních hnacích vozidel prostředky k poskytnutí první pomoci. Používat předepsané, přidělené OOPP v řádném stavu.	Za činnost strojvedoucí Za zdravotní způsobilost dispečer 0.3 Za vybavení OOPP dispečer 0.3 Za kontrolní činnost dispečer 0.1
	Doplňování nafty a oleje.	Nadýchání vgarů. Únik tekutin - ekologická havárie. Potřísnění naftou nebo olejem. Vznik požáru.	1	3	2	6	Dodržovat technologické postupy pro tankování nafty. Provádět správnou manipulaci s plnicími hadicemi, sledovat průběh doplňování nafty dodržovat příslušné bezpečnostní opatření na státiště nafty. Odborná a zdravotní způsobilost zaměstnanců jež vykonávají činnosti zabezpečující doplňování nafty. Používat předepsané, přidělené OOPP v řádném stavu. Dodržování stanovených podmínek při práci s hořlavými látkami - čerpání pohonných hmot apod. Zlepšování podmínek pro bezpečnou práci a minimalizaci rizik vyplývajících z povahy a rozsahu činnosti při provozování drážní dopravy. Analyzovat a přijímat nezbytná preventivní opatření k zamezení opakujících se případů vzniku stejných příčin MÚ. Vybavení pracovišť prostředky k poskytnutí první pomoci. Nezdržovat se s otevřeným ohněm nebo kouřit v prostorách, kde jsou uskladněny snadno zápalné, hořlavé a výbušné látky, včetně uzavíracích otvorů speciálních vozů, sudů a nádob s těmito látkami.	Za činnost strojvedoucí Za zdravotní způsobilost dispečer 0.3 Za vybavení OOPP dispečer 0.3 Za kontrolní činnost dispečer 0.1 Za OOPP a prostředky první pomoci dispečer 0.3

	Přecházení koleji v stojících drážních vozidel.	Pracovní úraz - přímá činnost, sražení, zakopnutí.	2	5	2	20	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. Odborná a zdravotní způsobilost zaměstnanců je vykonávají činnosti při provozování drážní dopravy. Školení a kontroly strojvedoucích. Školení dispečerů.	Za činnost strojvedoucí Za odbornou způsobilost dispečer 0.3 Za zdravotní způsobilost dispečer 0.3 Za kontrolní činnost dispečer 0.1
	Vyhotovování vlakové dokumentace.	Neurčení snížené rychlosti vlaku vzhledem k nedostatečným brzdícím procentům. Nesprávně vypočtená skutečná brzdicí procenta vlaku. Nesprávně určená potřebná brzdicí procenta vlaku.	2	1	3	6	Školení a praktický zácvik strojvedoucích. Kontroly při výkonu služby strojvedoucích.	Za činnost strojvedoucí a dispečer 0.1 Za odbornou způsobilost dispečer 0.3 Za kontrolní činnost jednatel a dispečer 0.1
	Řízení drážního vozidla.	Porušení předpisů pro provozování drážní dopravy. Porušení technologie řízení drážního vozidla. Neuposlechnutí pokynů.	2	1	3	6	Školení a praktický zácvik strojvedoucích. Kontroly při výkonu služby strojvedoucích.	Za činnost strojvedoucí a dispečer 0.1 Za odbornou způsobilost dispečer 0.3 Za kontrolní činnost dispečer 0.1
	Chybná registrace a zadání údajů do radiostanice.	Závady v identifikaci vlaku a komunikaci mezi strojvedoucím a zaměstnancem řidičím provoz. Vznik nedorozumění.	2	1	3	6	Školení a praktický zácvik strojvedoucích. Kontroly při výkonu služby strojvedoucích. Dodržování předpisů dopravce a provozovatele dráhy. Provedení kontroly spojení.	Za činnost strojvedoucí Za odbornou způsobilost dispečer 0.3 Za kontrolní činnost dispečer 0.1
	Trakční vedení, pohyb nebezpečné vzdálenosti od trakčního vedení.	Úraz - zásah elektrickým proudem.	2	5	2	20	Řádné proškolení. Označení. Nepřiblížovat se k živým částem trakčního vedení pod 1,5m. Nenosit dlouhé vodivé předměty vztýčené proti trakčnímu vedení.	Za činnost strojvedoucí Za odbornou způsobilost dispečer 0.3
	Samovolné ujetí drážního vozidla Ujetí vozidla na koleji bez výkolejky koleje určené pro jízdu vlaků - pochybení technická závada na drážním vozidle technická závada na zajišťovacím prostředku	Srážka drážního vozidla s jinými drážními vozidly Rozřez výhybky, vidlicová jízda Srážka drážního vozidla s překážkou poškození železničního svršku, vykolejení drážního vozidla	2	5	2	20	Zajišťovat drážní vozidla proti ujetí v souladu s vnitřním předpisem P 4 Provoz a obsluha brzdových zařízení ŽKV a předpisem P3 provozování drážní dopravy, dle místních podmínek, staničních řádů, provozních řádů vybavení drážních vozidel předepsanými zajišťovacími prostředky (zarážky, uzamykatelné zarážky) Kontrola funkčnosti ruční, zajišťovací a střežákové brzdy, kontrola řádného zajištění proti ujetí odstaveného drážního vozidla Kontrola technického stavu a užitelnosti zajišťovací zajišťovacích prostředků Řádné proškolení zaměstnanců je zajišťují drážní vozidla proti ujetí. Provádět školení zaměstnanců o příčinách mimořádných událostí a přijatých opatřeních	Za kontrolní činnost dispečer 0.1 za technický stav drážního vozidla smluvní partner na ECM strojvedoucí, vedoucí posunu, dispečer 0.1 dispečer 0.3 dispečer 0.3
TECHNICKÁ								
	Nesprávná činnost prvků zabezpečovacího zařízení umístěných na drážních vozidlech.	Ve všech případech může dojít ke vzniku mimořádné události (srážka drážních vozidel, ohrožení jízdy drážních vozidel, vykolejení drážních vozidel, ohrožení účastníků silničního provozu na přejezdu, nedovolená jízda drážních vozidel – jízda vlaku bez dovolení provozovatele dráhy, jízda posunového dílu bez dovolení provozovatele dráhy).	2	5	2	20	Porucha, nedostatečná kontrola, nedostatečná údržba, kontrola záznamů ze zabezpečovacího zařízení na drážních vozidlech.	Strojvedoucí, za technický stav drážního vozidla smluvní partner na ECM.
	Závady a poruchy na drážních vozidlech.	Ve všech případech může dojít ke vzniku mimořádné události (srážka drážních vozidel, ohrožení jízdy drážních vozidel, vykolejení drážních vozidel, ohrožení účastníků silničního provozu na přejezdu, nedovolená jízda drážních vozidel – jízda vlaku bez dovolení provozovatele dráhy, jízda posunového dílu bez dovolení provozovatele dráhy).	2	5	3	30	Pravidelná údržba, kontrola, revize, zkoušky, posouzení správnosti údržby, obnova, výměna dle technických norem a předpisů.	Strojvedoucí, za technický stav drážního vozidla smluvní partner na ECM, dispečer 0.1
	Závady na součástech s přímým vlivem na bezpečnost provozu.	Ve všech případech může dojít ke vzniku mimořádné události (srážka drážních vozidel, ohrožení jízdy drážních vozidel, vykolejení drážních vozidel, ohrožení účastníků silničního provozu na přejezdu, nedovolená jízda drážních vozidel – jízda vlaku bez dovolení provozovatele dráhy, jízda posunového dílu bez dovolení provozovatele dráhy).	2	5	2	20	Pravidelná údržba, kontrola, revize, zkoušky, posouzení správnosti údržby, obnova, výměna dle technických norem a předpisů.	Za technický stav drážního vozidla smluvní partner na ECM.
	Nedodržení stanovených lhůt a rozsahů technických kontrol drážních vozidel.	Ve všech případech může dojít ke vzniku mimořádné události (srážka drážních vozidel, ohrožení jízdy drážních vozidel, vykolejení drážních vozidel, ohrožení účastníků silničního provozu na přejezdu).	2	5	3	30	Pravidelná údržba, kontrola, revize, zkoušky, posouzení správnosti údržby, obnova, výměna dle technických norem a předpisů.	Za technický stav drážního vozidla smluvní partner na ECM,
	Porucha přenosu kódu vlakového zabezpečovače.	Projeti návěstidla zakazujícího jízdu.	1	5	2	10	Provádění pravidelných prohlídek a zkoušek vlakového zabezpečovače. Školení strojvedoucích. Dodržování nouzových postupů stanovených vnitřními předpisy.	Za dodržování postupů strojvedoucí Za školení dispečer 0.3 Za prohlídky a zkoušky zařízení smluvní partner na ECM.
	Porucha zařízení kontroly bdělosti strojvedoucího.	Projeti návěstidla zakazujícího jízdu, překročení maximální rychlosti vlaku, nepřevzetí závazného pokynu.	1	5	2	10	Provádění pravidelných prohlídek a zkoušek vlakového zabezpečovače. Školení strojvedoucích. Dodržování nouzových postupů stanovených vnitřními předpisy.	Za dodržování postupů strojvedoucí Za školení dispečer 0.3 Za prohlídky a zkoušky zařízení smluvní partner na ECM.
	Porucha vozidlové radiostanice.	Nemožné dorozumění strojvedoucím a zaměstnancem řidičím provoz.	2	2	3	12	Provádění pravidelných revizí radiostanice. Školení strojvedoucích Dodržování postupů stanovených provozovatelem dráhy. Přechod na nouzové spojení.	Za dodržování postupů strojvedoucí Za školení dispečer 0.3 Za prohlídky a zkoušky zařízení smluvní partner na ECM.
	Selhání brzdového systému drážního vozidla.	Ve všech případech může dojít ke vzniku mimořádné události (srážka drážních vozidel, ohrožení jízdy drážních vozidel, vykolejení drážních vozidel, ohrožení účastníků silničního provozu na přejezdu, nedovolená jízda drážních vozidel – jízda vlaku bez dovolení provozovatele dráhy, jízda posunového dílu bez dovolení provozovatele dráhy).	2	5	3	30	Pravidelná údržba, kontrola, revize, zkoušky, posouzení správnosti údržby, obnova, výměna dle technických norem a předpisů. Kontrola brzdového systému před uvedením HDV do pohybu. Vykonání předepsané zkoušky brzdy v vlaku či posunujícího dílu. Proškolení strojvedoucích z vnitřního předpisu P4 Provoz a obsluha brzdových zařízení ŽKV	Za technický stav drážního vozidla smluvní partner na ECM, za dodržování postupů strojvedoucí, za školení a kontrolní činnost dispečer 0.1