

OBSAH - znění rizika	ZDROJ	NEBEZPEČÍ	HODNOCENÍ				BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	ODPOVĚDNÁ OSOBA
ORGANIZAČNÍ			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 odtahování od služby a projednání podle ZP.	Za dodržování strojvedoucí Za kontrolní činnosti 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 činnosti 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, provádí a schvaluje vypracování potřebné provozy, 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 činnosti 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 návestí zakazující jízdu.	Srážka drážního vozidla s jinými drážními vozidly. Rozřez výhybkou, vidlicovou jízdu. Srážka drážního vozidla s překážkou. Poškození železničního svrhu, vykolčení drážního vozidla.	2	5	5	50	Dodržovat technologickou a předpisovou kázeň, sledovat správné postavení vlakových cest, posunových cest a respektování návestí 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 pojištěné tratě, znalost dopravních poměrů v ŽST, kde se provádí posun. Důsledné sledování návestí pro vlak i posun, kontrolní činnosti, odtahování od služby a přezkoušení.	Za dodržování strojvedoucí Za kontrolní činnosti dispečer 0.1.
	Překročení stanovené maximální rychlosti jízdy drážního vozidla.	Vykolčení drážního vozidla. Srážka drážního vozidla se silničním vozidlem na přejezdu. Jízda drážního vozidla za návestí 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 činnosti 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 svítilny. 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 přiděl 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 požívají reflexní oděv nebo reflexní vestu.	Za dodržování strojvedoucí Za kontrolní činnosti 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 Za kontrolní činnosti dispečer 0.1. Za dodržování strojvedoucí a osoba řídící posun. Za kontrolní činnosti 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 přejezd, správná činnost zaměstnanců provozovatele dráhy při řešení poruchových stavů, konstrukce vozidel, která by eliminovala následky střetnutí na přejezdech; zajištění kvality drážních vozidel.	Za dodržování strojvedoucí Za kontrolní činnosti 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 výhybkou, vidlicovou jízdu. Poškození železničního svrhu, vykolčení 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 strojvedoucí Za kontrolní činnosti dispečer 0.1 Za kontrolní činnosti jednatel
	Samovolné ujetí drážního vozidla.	Srážka drážního vozidla s jinými drážními vozidly. Rozřez výhybkou, vidlicovou jízdu. Srážka drážního vozidla s překážkou. Poškození železničního svrhu, vykolčení 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 střadačové brzdy, kontrola řádného zajištění proti ujetí odstaveného drážního vozidla.	Za dodržování strojvedoucí Za kontrolní činnosti dispečer 0.1. Za technický stav drážního vozidla smluvní partner na ECM
	Světlování a rozsvěcování drážních vozidel.	Poranění končetin, poranění hlav, přimáknutí upadnutí, uklouznutí, namožení svalu.	2	5	3	30	Při manipulaci se šroubovkami a tlakovými spojkami dodržovat technologické postupy a správné návyky. Ručně rozsvěcovat nebo svěťovat jen když se drážní vozidla nepohybují. Sledovat, kde jsou umístěny sloupky, stožáry, výhybky a jiné překážky, nepoužívat nesvčelané pomůcky. Mít dostatečně volnou šroubku, oblik šroubku nechat v místě oblouku. Dodržování příslušných ustanovení právních a ostatních předpisů pro provozování drážní dopravy a drážní dopravy na vleče. 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 činnosti 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 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 (plošiny), 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, námraza, 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. 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, dodržovat 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 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 činnosti dispečer 0.1 Za OOPP a prostředky první pomoci dispečer 0.3
	Prohlídky drážních vozidel.	Uklouznutí, upadnutí, poranění končetiny, poranění hlav.	2	3	2	12	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. 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, dodržovat 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 činnosti dispečer 0.1
	Doplňování nafty a oleje.	Nadýchání výparů. Únik tekutin - ekologické havárie. Poříznutí náftou 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 stáčíšle 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 vyplivajících z povahy a rozsahu činnosti při provozování drážní dopravy. Analyzovat a přijímat nezbytná preventivní opatření k zamezení opakování se případů vzniku stejných příčin MU. 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 činnosti dispečer 0.1 Za OOPP a prostředky první pomoci dispečer 0.3

Pecházení kolejí u stojících drážních vozidel.	Pracovní úraz - přimáčknutí, 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. Nepodlétat vozidla. Nepřecházet po narážecím a táhlovém ústrojí. Odborná a zdravotní způsobilost zaměstnanců jež vykonávají činnosti při provozování drážní dopravy.	Za činnost strojvedoucí Za odbornou způsobilost dispečer 0.3 Za zdravotní způsobilost dispečer 0.3 Za kontrolní činnosti dispečer 0.1
Vyhotovování vlakové dokumentace.	Neurčení snížené rychlosti vlaku vzhledem k nedostatečným brzdícím procentům. Nesprávně vypočtená skutečná brzdící procenta vlaku. Nesprávně určené potřebná brzdící procenta vlaku.	2	1	3	6	Školení a kontroly strojvedoucích. Školení dispečerů.	Za činnost strojvedoucí a dispečer 0.1 Za odbornou způsobilost dispečer 0.3 Za kontrolní činnosti 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 činnosti 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 činnosti dispečer 0.1
Trakční vedení, pohyb nebezpečné vzdálenosti od trakčního vedení.	Úraz - zásah elektrickým proudem.	2	5	2	20	Řádné proškolení. Označení. Nepřibližovat 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
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, vykoľežení 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, vykoľežení 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, vykoľežení 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, vykoľežení 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.	Projetí 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.	Projetí 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.
Seřazení brzdového systému drážního vozidla.	Ve všech případech může dojít ke vzniku mimořádné události (srážka drážních vozidel, ohrožení jízdy drážních vozidel, vykoľežení 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