

Rejstřík rizik provozovatele drážní dopravy Qalqam s.r.o.

Nebezpečí	Příčina	Riziko a škodlivý účinek	Metoda identifikace nebezpečí	Vyhodnocení závažnosti rizika před eliminací nebo usměrněním (dle aplikované metody řízení rizik)			Instrument eliminace nebo usměrnění rizika (metoda)	Odpovídá
				P	Z	RPN		
Jízdní profil dvojkolí nenormativních parametrů	Jednání osoby odpovědné za údržbu – diagnostika faktického stavu jízdního profilu kola dvojkolí v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele	Manažer provozu
Únavový lom spřáhla	Jednání osoby odpovědné za údržbu – diagnostika faktického stavu háku nebo šroubovky v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Pád cestujícího z mezivozového přechodu – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele Provádění výchozí technické prohlídky drážních vozidel vlaku (v případě příznaků lomu zjevných vizuálně)	Manažer provozu
Uvolnění nárazníku	Jednání osoby odpovědné za údržbu – diagnostika faktického stavu nárazecího ústrojí v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele Provádění výchozí technické prohlídky drážních vozidel vlaku (v případě příznaků uvolnění zjevných vizuálně)	Manažer provozu

Rejstřík rizik provozovatele drážní dopravy Qalqam s.r.o.

Uvolnění mechanické součásti brzdy	Jednání osoby odpovědné za údržbu – diagnostika faktického stavu mechanické části brzdy v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele Provádění výchozí technické prohlídky drážních vozidel vlaku (v případě příznaků uvolnění zjistitelných vizuálně)	Manažer provozu
Lom nápravy	Jednání osoby odpovědné za údržbu – diagnostika faktického stavu dvojkolí v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele Provádění výchozí technické prohlídky drážních vozidel vlaku (v případě příznaků lomu zjistitelných vizuálně)	Manažer provozu
Lom kola (disku, monobloku)	Jednání osoby odpovědné za údržbu – diagnostika faktického stavu dvojkolí v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele Provádění výchozí technické prohlídky drážních vozidel vlaku (v případě příznaků lomu zjistitelných vizuálně)	Manažer provozu
Lom Kardanovy hřídele	Jednání osoby odpovědné za údržbu – diagnostika faktického stavu mechanických součástí soustavy přenosu výkonu v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele Provádění výchozí technické prohlídky drážních vozidel vlaku (v případě příznaků lomu zjistitelných vizuálně)	Manažer provozu

Rejstřík rizik provozovatele drážní dopravy Qalqam s.r.o.

Uvolnění obruče kola	Jednání osoby odpovědné za údržbu – diagnostika faktického stavu dvojkolí v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele Provádění výchozí technické prohlídky drážních vozidel vlaku (v případě příznaků uvolnění obruče kola zjistitelných vizuálně)	Manažer provozu
Uvolnění nápravové převodovky	Jednání osoby odpovědné za údržbu – diagnostika faktického stavu mechanických součástí soustavy přenosu výkonu v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele	Manažer provozu
Porucha dálkově ovládaných dveří	Jednání osoby odpovědné za údržbu – diagnostika faktického stavu elektrických obvodů drážního vozidla v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Zranění cestujícího – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele Provádění výchozí technické prohlídky drážních vozidel vlaku (kontrola řádné funkce dveří)	Manažer provozu
Lom součástí vypružení pojezdu drážního vozidla	Jednání osoby odpovědné za údržbu – diagnostika faktického stavu pojezdu drážního vozidla v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele Provádění výchozí technické prohlídky drážních vozidel vlaku (v případě příznaků lomu součástí vypružení pojezdu drážního vozidla zjistitelných vizuálně)	Manažer provozu

Rejstřík rizik provozovatele drážní dopravy Qalqam s.r.o.

Uvolnění rámu okna	Jednání osoby odpovědné za údržbu – diagnostika faktického stavu skříně drážního vozidla v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Zranění osoby	Brainstorming	1	4	4	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele Provádění výchozí technické prohlídky drážních vozidel vlaku	Manažer provozu
Ztráta izolačního stavu nízkonapěťových obvodů	Jednání osoby odpovědné za údržbu – diagnostika faktického stavu elektrických obvodů drážního vozidla v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Zranění osoby	Brainstorming	1	1	1	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele	Manažer provozu
Ztráta izolačního stavu obvodů trakčního napětí	Jednání osoby odpovědné za údržbu – diagnostika faktického stavu elektrických obvodů drážního vozidla v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele	Manažer provozu
Požár elektrického zařízení drážního vozidla	Jednání osoby odpovědné za údržbu – údržba součástí drážního vozidla v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Zranění osoby	Závěrečná zpráva inspekčního orgánu	1	3	3	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele	Manažer provozu

Rejstřík rizik provozovatele drážní dopravy Qalqam s.r.o.

Výbuch palivových par	Jednání osoby odpovědné za údržbu – údržba součástí drážního vozidla v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele Provádění výchozí technické prohlídky drážních vozidel vlaku	Manažer provozu
Výbuch par elektrolytického původu (akumulátorová baterie)	Jednání osoby odpovědné za údržbu – údržba součástí drážního vozidla v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Zranění osoby	Brainstorming	1	2	2	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele Provádění výchozí technické prohlídky drážních vozidel vlaku Výměna baterie	Manažer provozu
Roztržení tlakové nádoby	Jednání osoby odpovědné za údržbu – údržba součástí drážního vozidla v rozporu s pravidly údržby (technická nezpůsobilost drážního vozidla)	Smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele Provádění výchozí technické prohlídky drážních vozidel vlaku	Manažer provozu
Kybernetický útok na informační systémy provozovatele drážní dopravy	Jednání třetí osoby	Mimořádná událost mající vliv na plynulost provozování dráhy nebo provozování drážní dopravy	Brainstorming	1	1	1	Stanovení interních pravidel bezpečného užívání výpočetní techniky včetně informačních systémů Kontrola řádného plnění povinností uživateli výpočetní techniky při užívání informačních systémů provozovatele drážní dopravy, jakož i rozhraní, jimiž jsou takové systémy užívány Použití dedikovaných rozhraní Použití aktivní softwarové ochrany integrity dat a systémů	Jednatel
Lom kolejnice	Jednání provozovatele dráhy – nezajištění provedení údržby dráhy řádným způsobem	Smrt osoby, zranění osoby	Sdělení provozovatele dráhy v rámci výměny nebezpečí a rizik	1	5	5	Poučení osoby řídící drážní vozidlo o metodách předcházení vzniku rizika (monitorování stavu dráhy a jejího bezprostředního okolí, přizpůsobení způsobu jízdy okamžitým podmínkám okolí)	Manažer provozu

Rejstřík rizik provozovatele drážní dopravy Qalqam s.r.o.

Lom jazyka výhybky	Jednání provozovatele dráhy – nezajištění provedení údržby dráhy řádným způsobem	Smrt osoby, zranění osoby	Sdělení provozovatele dráhy v rámci výměny nebezpečí a rizik	1	5	5	Poučení osoby řídící drážní vozidlo o metodách předcházení vzniku rizika (monitorování stavu dráhy a jejího bezprostředního okolí, přizpůsobení způsobu jízdy okamžitým podmínkám okolí)	Manažer provozu
Pád trakčního vedení	Jednání provozovatele dráhy – nezajištění provedení údržby dráhy řádným způsobem	Smrt osoby, zranění osoby	Sdělení provozovatele dráhy v rámci výměny nebezpečí a rizik	1	3	3	Poučení osoby řídící drážní vozidlo o metodách předcházení vzniku rizika (monitorování stavu dráhy a jejího bezprostředního okolí, přizpůsobení způsobu jízdy okamžitým podmínkám okolí)	Manažer provozu
Vybočení kolejnice	Jednání provozovatele dráhy – nezajištění provedení údržby dráhy řádným způsobem	Smrt osoby, zranění osoby	Sdělení provozovatele dráhy v rámci výměny nebezpečí a rizik	1	5	5	Poučení osoby řídící drážní vozidlo o metodách předcházení vzniku rizika (monitorování stavu dráhy a jejího bezprostředního okolí, přizpůsobení způsobu jízdy okamžitým podmínkám okolí)	Manažer provozu
Závada na traťovém zabezpečovacím zařízení	Jednání provozovatele dráhy – nezajištění provedení údržby dráhy řádným způsobem	Narušení plynulosti drážní dopravy – vznik škody	Sdělení provozovatele dráhy v rámci výměny nebezpečí a rizik	1	1	1	Poučení osoby řídící drážní vozidlo o metodách předcházení vzniku rizika (monitorování stavu dráhy, vyhodnocení zjištěných skutečností a jejich sdělení provozovateli dráhy – podezření vzniku závady na zařízení provozovatele dráhy)	Manažer provozu
Závada na staničním zabezpečovacím zařízení	Jednání provozovatele dráhy – nezajištění provedení údržby dráhy řádným způsobem	Narušení plynulosti drážní dopravy – vznik škody	Sdělení provozovatele dráhy v rámci výměny nebezpečí a rizik	1	1	1	Poučení osoby řídící drážní vozidlo o metodách předcházení vzniku rizika (monitorování stavu dráhy, vyhodnocení zjištěných skutečností a jejich sdělení provozovateli dráhy – podezření vzniku závady na zařízení provozovatele dráhy)	Manažer provozu
Závada infrastrukturní části vlakového radiového zařízení	Jednání provozovatele dráhy – nezajištění provedení údržby dráhy řádným způsobem	Narušení plynulosti drážní dopravy – vznik škody	Sdělení provozovatele dráhy v rámci výměny nebezpečí a rizik	2	1	2	Poučení osoby řídící drážní vozidlo o metodách předcházení vzniku rizika (monitorování stavu dráhy, vyhodnocení zjištěných skutečností a jejich sdělení provozovateli dráhy – podezření vzniku závady na zařízení provozovatele dráhy)	Manažer provozu
Úraz elektrickým proudem – trakční vedení	Jednání osoby dopravce podílející se na provozování drážní dopravy	Smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení osoby řídící drážní vozidlo o metodách předcházení vzniku rizika (pravidla pohybu v obvodu dráhy včetně pohybu pod trakčním vedením)	Manažer provozu

Rejstřík rizik provozovatele drážní dopravy Qalqam s.r.o.

Vznik překážky mající původ mimo železniční systém (zejména pád stromu do průjezdného průřezu dráhy)	Jednání třetí osoby stojící mimo železniční systém	Srážka drážního vozidla s překážkou – zranění osoby a korespondující majetková újma v souvislosti s technickým stavem drážního vozidla	Brainstorming	5	2	10	Poučení osoby řídící drážní vozidlo o metodách předcházení vzniku rizika (monitorování stavu dráhy a jejího bezprostředního okolí, přizpůsobení způsobu jízdy okamžitým podmínkám okolí) Odmítnutí pokračování v jízdě drážního vozidla (preventivní)	Manažer provozu
Úmyslné narušení provozuschopnosti dráhy (zejména teroristický útok)	Jednání třetí osoby stojící mimo železniční systém	Vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení členů doprovodu vlaku o metodách předcházení vzniku rizika (monitorování poměrů na dráze a v drážních vozidlech – přítomnost podezřelých osob nebo předmětů)	Manažer provozu
Uvolnění nákladu v důsledku jeho přirozené povahy	Jednání provozovatele drážní dopravy, jednání třetí osoby stojící v rámci železničního systému (zejména nakládce)	Srážka drážního vozidla s překážkou, vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení odborně způsobilých osob zajišťujících náklad o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Kontrolní činnost ve vztahu k faktické realizaci technologických postupů při ložení drážních vozidel Audit pravidel ložení nákladu konkrétní povahy na drážní vozidla stanoveného typu	Manažer provozu
Uvolnění nákladu v důsledku jeho nesprávného zajištění	Jednání provozovatele drážní dopravy, jednání třetí osoby stojící v rámci železničního systému (zejména nakládce)	Srážka drážního vozidla s překážkou, vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení odborně způsobilých osob zajišťujících náklad o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Kontrolní činnost ve vztahu k faktické realizaci technologických postupů při ložení drážních vozidel Kontrola upevňovacích prostředků včetně podmínek jejich skladování Audit pravidel ložení nákladu konkrétní povahy na drážní vozidla stanoveného typu	Manažer provozu
Ztráta nákladu v důsledku jeho přirozené povahy	Jednání provozovatele drážní dopravy, jednání třetí osoby stojící v rámci železničního systému (zejména nakládce)	Srážka drážního vozidla s překážkou, vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení odborně způsobilých osob zajišťujících náklad o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Kontrolní činnost ve vztahu k faktické realizaci technologických postupů při ložení drážních vozidel Audit pravidel ložení nákladu konkrétní povahy na drážní vozidla stanoveného typu	Manažer provozu

Rejstřík rizik provozovatele drážní dopravy Qalqam s.r.o.

Ztráta nákladu v důsledku jeho nesprávného zajištění	Jednání provozovatele drážní dopravy, jednání třetí osoby stojící v rámci železničního systému (zejména nakládce)	Srážka drážního vozidla s překážkou, vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení odborně způsobilých osob zajišťujících náklad o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Kontrolní činnost ve vztahu k faktické realizaci technologických postupů při ložení drážních vozidel Kontrola upevňovacích prostředků včetně podmínek jejich skladování Audit pravidel ložení nákladu konkrétní povahy na drážní vozidla stanoveného typu	Manažer provozu
Úbytek nákladu v důsledku jeho přirozené povahy	Jednání provozovatele drážní dopravy, jednání třetí osoby stojící v rámci železničního systému (zejména nakládce)	Srážka drážního vozidla s překážkou, vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	3	3	Poučení odborně způsobilých osob zajišťujících náklad o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Kontrolní činnost ve vztahu k faktické realizaci technologických postupů při ložení drážních vozidel Audit pravidel ložení nákladu konkrétní povahy na drážní vozidla stanoveného typu	Manažer provozu
Úbytek nákladu v důsledku jeho nesprávného zajištění	Jednání provozovatele drážní dopravy, jednání třetí osoby stojící v rámci železničního systému (zejména nakládce)	Srážka drážního vozidla s překážkou, vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	3	3	Poučení odborně způsobilých osob zajišťujících náklad o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Kontrolní činnost ve vztahu k faktické realizaci technologických postupů při ložení drážních vozidel Kontrola upevňovacích prostředků včetně podmínek jejich skladování Audit pravidel ložení nákladu konkrétní povahy na drážní vozidla stanoveného typu	Manažer provozu
Nesprávné údaje k dokladům se k přepravovaným věcem, včetně neúplných	Jednání provozovatele drážní dopravy, jednání třetí osoby stojící v rámci železničního systému (zejména nakládce)	Působení věcí na okolí včetně nebezpečných – smrt osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení odborně způsobilých osob zajišťujících ložení nákladu o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Kontrolní činnost ve vztahu k faktické realizaci technologických postupů při ložení drážních vozidel	Dispečer

Rejstřík rizik provozovatele drážní dopravy Qalqam s.r.o.

Použití drážního vozidla v rozporu s pravidly stanovenými TTP či ZDD	Jednání provozovatele drážní dopravy	Vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení odborně způsobilých osob zajišťujících užívání drážních vozidel při provozování drážní dopravy, jakož i osob řídících drážní vozidlo o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Zajištění přístupu osobám uvedeným v předchozím bodě přístupu ke znění TTP, ZDD a technickým podmínkám drážních vozidel (popř. informačním systémům provozovatele dráhy)	Dispečer
Použití drážního vozidla v nikoliv řádném technickém stavu z důvodů na straně osoby odpovědné za údržbu	Jednání osoby odpovědné za údržbu	Zranění osoby	Brainstorming	1	4	4	Provozovatel drážní dopravy – audit dodavatele	Manažer provozu
Použití drážního vozidla v nikoliv řádném technickém stavu z důvodů na straně provozovatele drážní dopravy	Jednání provozovatele drážní dopravy	Vykolejení drážního vozidla, srážka drážních vozidel – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení osob zajišťujících výkon výchozí technické prohlídky o předmětu, obsahu a rozsahu tohoto jednání ve vztahu ke konkrétnímu druhu a kategorii drážních vozidel, jakož i ve vztahu ke konstrukčním odchylkám jednotlivých typů drážních vozidel od běžného (obvyklého) způsobu provedení konstrukce drážního vozidla	Dispečer
Řízení drážního vozidla zdravotně nezpůsobilou osobou – porušení technologických pravidel provozování dráhy nebo provozování drážní dopravy	Jednání provozovatele drážní dopravy	Srážka drážních vozidel, srážka drážního vozidla s překážkou, vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení osoby řídící drážní vozidlo o povinnosti sledovat svůj zdravotní stav a v případě pochybností o jeho souladu s požadavky stanovenými obecně závaznou právní úpravou o těchto vyrozumět vedoucího zaměstnance Kontrolní činnost ve vztahu k důkazům o zdravotní způsobilosti osob (platnost lékařských posudků)	Dispečer

Rejstřík rizik provozovatele drážní dopravy Qalqam s.r.o.

Řízení drážního vozidla osobou pod vlivem alkoholu nebo návykových látek – porušení technologických pravidel provozování dráhy nebo provozování drážní dopravy	Jednání provozovatele drážní dopravy	Srážka drážních vozidel, srážka drážního vozidla s překážkou, vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Řádné posouzení předpokladu výkonu stanoveného druhu práce před vznikem základního pracovněprávního vztahu Poučení osoby řídící drážní vozidlo o povinnostech souvisejících s řízením drážního vozidla ve vztahu k jejímu okamžitému psychofyzickému stavu Kontrolní činnost osob řídících drážní vozidlo při výkonu práce	Manažer provozu
Řízení drážního vozidla osobou odborně nezpůsobilou – porušení technologických pravidel provozování dráhy nebo provozování drážní dopravy	Jednání provozovatele drážní dopravy	Srážka drážních vozidel, srážka drážního vozidla s překážkou, vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení odborně způsobilých osob zajišťujících užívání drážních vozidel při provozování drážní dopravy, jakož i osob řídících drážní vozidlo o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Zajištění osobám uvedeným v předchozím bodě přístupu ke znění TTP, ZDD a technickým podmínkám drážních vozidel (popř. informačním systémům provozovatele dráhy)	Manažer provozu
Výkon povinností člena doprovodu vlaku osobou zdravotně nezpůsobilou – porušení technologických pravidel provozování dráhy nebo provozování drážní dopravy	Jednání provozovatele drážní dopravy	Zranění osoby, Narušení plynulosti drážní dopravy – vznik škody	Brainstorming	1	3	3	Poučení osoby, jež má tvořit doprovod vlaku, o povinnosti sledovat svůj zdravotní stav a v případě pochybností o jeho souladu s požadavky stanovenými obecně závaznou právní úpravou o těchto vyrozumět vedoucího zaměstnance Kontrolní činnost ve vztahu k důkazům o zdravotní způsobilosti osob (platnost lékařských posudků)	Manažer provozu
Výkon povinností člena doprovodu vlaku osobou pod vlivem alkoholu nebo návykových látek – porušení technologických pravidel provozování dráhy nebo provozování drážní dopravy	Jednání provozovatele drážní dopravy	Zranění osoby, Narušení plynulosti drážní dopravy – vznik škody	Brainstorming	1	3	3	Řádné posouzení předpokladu výkonu stanoveného druhu práce před vznikem základního pracovněprávního vztahu Poučení osoby mající tvořit doprovod vlaku o povinnostech ve vztahu k jejímu okamžitému psychofyzickému stavu Kontrolní činnost osob člena doprovodu vlaku při výkonu práce	Manažer provozu

Rejstřík rizik provozovatele drážní dopravy Qalqam s.r.o.

Výkon povinností člena doprovodu vlaku osobou odborně nezpůsobilou – porušení technologických pravidel provozování dráhy nebo provozování drážní dopravy	Jednání provozovatele drážní dopravy	Srážka drážních vozidel, srážka drážního vozidla s překážkou, vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení osob tvořících doprovod vlaku o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Zajištění přístupu osobám uvedeným v předchozím bodě ke znění TTP, ZDD a dalším technologickým pravidlům provozovatele dráhy	Manažer provozu
Výkon povinností člena posunové čety osobou zdravotně nezpůsobilou – porušení technologických pravidel provozování dráhy nebo provozování drážní dopravy	Jednání provozovatele drážní dopravy	Srážka drážních vozidel, srážka drážního vozidla s překážkou, vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení osoby, jež má tvořit posunovou četou, o povinnosti sledovat svůj zdravotní stav a v případě pochybností o jeho souladu s požadavky stanovenými obecně závaznou právní úpravou o těchto vyrozumět vedoucího zaměstnance Kontrolní činnost ve vztahu k důkazům o zdravotní způsobilosti osob (platnost lékařských posudků)	Manažer provozu
Výkon povinností člena posunové čety osobou pod vlivem alkoholu nebo návykových látek – porušení technologických pravidel provozování dráhy nebo provozování drážní dopravy	Jednání provozovatele drážní dopravy	Srážka drážních vozidel, srážka drážního vozidla s překážkou, vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Řádné posouzení předpokladu výkonu stanoveného druhu práce před vznikem základního pracovněprávního vztahu Poučení osoby mající tvořit posunovou četou o povinnostech ve vztahu k jejímu okamžitému psychofyzickému stavu Kontrolní činnost osob člena posunové čety při výkonu práce	Manažer provozu
Výkon povinností člena posunové čety osobou odborně nezpůsobilou – porušení technologických pravidel provozování dráhy nebo provozování drážní dopravy	Jednání provozovatele drážní dopravy	Srážka drážních vozidel, srážka drážního vozidla s překážkou, vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení osob tvořících posunovou četou o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Zajištění přístupu osobám uvedeným v předchozím bodě ke znění TTP, ZDD a dalším technologickým pravidlům provozovatele dráhy	Manažer provozu

Rejstřík rizik provozovatele drážní dopravy Qalqam s.r.o.

Výkon práce dispečera osobou odborně nezpůsobilou	Jednání provozovatele drážní dopravy	Narušení plynulosti drážní dopravy – vznik škody	Brainstorming	1	3	3	Řádné posouzení předpokladu výkonu stanoveného druhu práce před vznikem základního pracovněprávního vztahu Řádné zakotvení předmětu, obsahu a rozsahu odborné způsobilosti vedoucího zaměstnance technologickými pravidly systému zajišťování bezpečnosti Poučení dispečera o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Zajištění přístupu osobám uvedeným v předchozím bodě ke znění TTP, ZDD a dalším technologickým pravidlům provozovatele dráhy	Manažer provozu
Výkon práce vedoucího zaměstnance osobou odborně nezpůsobilou	Jednání provozovatele drážní dopravy	Narušení plynulosti drážní dopravy – vznik škody	Brainstorming	1	3	3	Řádné posouzení předpokladu výkonu stanoveného druhu práce před vznikem základního pracovněprávního vztahu Řádné zakotvení předmětu, obsahu a rozsahu odborné způsobilosti vedoucího zaměstnance technologickými pravidly systému zajišťování bezpečnosti Poučení vedoucího zaměstnance o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Zajištění přístupu osobám uvedeným v předchozím bodě ke znění TTP, ZDD a dalším technologickým pravidlům provozovatele dráhy	Jednatel
Pád cestujícího při výstupu z drážního vozidla, nebo nástupu do něj	Jednání třetí osoby	Zranění	Brainstorming	3	2	6	Motivace členů obsluhy vlaku k aktivnímu sledování děje a identifikaci osob, kterým je namístě proaktivně poskytnout součinnost při výstupu z drážního vozidla či nástupu do něj (zejména PRM)	Manažer provozu

Rejstřík rizik provozovatele drážní dopravy Qalqam s.r.o.

Porušení povinností v oblasti radioprovozu osobou řídící drážní vozidlo	Jednání osoby řídící drážní vozidlo v rozporu s technologickými pravidly provozování dráhy a drážní dopravy	Narušení plynulosti drážní dopravy – vznik škody	Brainstorming	1	5	5	Poučení odborně způsobilých osob zajišťujících užívání drážních vozidel při provozování drážní dopravy, jakož i osob řídících drážní vozidlo o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Poučení osob řídících drážní vozidlo k povinnosti monitorování stavu radiového spojení a oznámení jakýchkoliv nepravidelností při výkonu této činnosti příslušnému operátoru provozovatele drážní dopravy Zajištění osobám uvedeným v předchozím bodě přístupu ke znění TTP Kontrolní činnost řádného plnění technologických povinností v oblasti radioprovozu osobami řídícími drážní vozidlo	Manažer provozu
Nesprávně postavená jízdní cesta zaměstnancem provozovatele drážní dopravy	Jednání osoby provozovatele drážní dopravy při zjednodušeném řízení drážní dopravy nebo v souvislosti s obsluhou zabezpečovacího zařízení při stavění jízdních cest v rozporu s technologickými pravidly provozování dráhy	Srážka drážních vozidel, srážka drážního vozidla s překážkou, vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení odborně způsobilých osob zajišťujících stavění jízdních cest při provozování drážní dopravy o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Zajištění osobám uvedeným v předchozím bodě přístupu ke znění TTP a ZDD Kontrolní činnost řádného plnění technologických povinností v oblasti stavění jízdních cest	Manažer provozu
Nepovolená jízda za úroveň návěstidla s návěstí zakazující jízdu bez narušení jízdní cesty jiného vlaku nebo posunového dílu	Jednání osoby řídící drážní vozidlo v rozporu s technologickými pravidly provozování dráhy	Ohrožení plynulosti drážní dopravy	Brainstorming	4	1	4	Poučení osob řídících drážní vozidlo o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Zajištění osobám uvedeným v předchozím bodě přístupu ke znění TTP a ZDD, zajištění a ověření stanovené místní a traťové znalosti	Manažer provozu

Rejstřík rizik provozovatele drážní dopravy Qalqam s.r.o.

Nepovolená jízda za úroveň návěstidla s návěstí zakazující jízdu s narušením jízdní cesty jiného vlaku nebo posunového dílu a střetem s tímto jiným vlakem nebo posunovým dílem	Jednání osoby řídící drážní vozidlo v rozporu s technologickými pravidly provozování dráhy	Srážka drážních vozidel, srážka drážního vozidla s překážkou, vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení osob řídících drážní vozidlo o předmětu, způsobu a rozsahu technologických povinností s touto činností spjatých Zajištění osobám uvedeným v předchozím bodě přístupu ke znění TTP a ZDD, zajištění a ověření stanovené místní a traťové znalosti Kontrolní činnost řádného plnění technologických povinností při řízení drážního vozidla	Manažer provozu
Nesprávně postavená jízdní cesta zaměstnancem provozovatele dráhy	Jednání osoby provozovatele dráhy při organizování drážní dopravy	Srážka drážních vozidel, srážka drážního vozidla s překážkou, vykolejení drážního vozidla – smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení osoby řídící drážní vozidlo o metodách předcházení vzniku rizika (monitorování stavu dráhy)	Manažer provozu
Poškození zdraví v souvislosti s nakládáním s ropnými deriváty při obsluze drážních vozidel	Jednání osoby provozovatele drážní dopravy při provozování drážní dopravy	Poškození zdraví	Brainstorming	2	2	4	Poučení osoby řídící drážní vozidlo o metodách předcházení vzniku rizika, vybavení této osoby OOPP	Manažer provozu
Založení vzniku překážky v průjezdném průřezu dráhy zhotovitelem stavebních prací v ochranném pásmu dráhy	Jednání zhotovitele stavebních prací stojícího mimo železniční systém	Poškození drážního vozidla	Brainstorming	2	1	2	Poučení osoby řídící drážní vozidlo o metodách předcházení vzniku rizika (monitorování stavu dráhy a jejího bezprostředního okolí, přizpůsobení způsobu jízdy okamžitým podmínkám okolí)	Manažer provozu
Střet drážního vozidla s překážkou na úrovnovém křížení dráhy s pozemní komunikací	Jednání uživatele pozemní komunikace	Narušení plynulosti drážní dopravy – vznik škody	Brainstorming	5	1	5	Poučení osoby řídící drážní vozidlo o metodách předcházení vzniku rizika (monitorování stavu dráhy a jejího bezprostředního okolí, přizpůsobení způsobu jízdy okamžitým podmínkám okolí)	Manažer provozu
Střet osoby provozovatele drážní dopravy pohybující se v obvodu dráhy s jedoucím drážním vozidlem	Jednání provozovatele drážní dopravy	Smrt osoby, zranění osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení osoby pohybující se v obvodu dráhy o podmínkách takového pohybu Kontrola řádného plnění povinností těchto osob při pohybu v obvodu dráhy	Manažer provozu

Rejstřík rizik provozovatele drážní dopravy Qalqam s.r.o.

Technologicky nikoliv řádná manipulace se spřahovacím ústrojím drážního vozidla	Jednání provozovatele drážní dopravy	Zranění osoby	Brainstorming	2	3	6	Poučení osoby o technologických pravidlech výkonu činnosti, kontrola řádného plnění povinností při výkonu práce	Manažer provozu
Neúmyslná jízda drážního vozidla v důsledku nedodržení pravidel technologie zajištění vozidla proti ujetí při odstavení	Jednání provozovatele drážní dopravy	Smrt osoby	Brainstorming	1	5	5	Poučení osoby o technologických pravidlech výkonu činnosti, kontrola řádného plnění povinností při výkonu práce	Manažer provozu
Nesprávné plnění technologických povinností při obsluze součástí dráhy (zejména z hlediska výhybek a výkolejek)	Jednání provozovatele drážní dopravy	Zranění osoby součástí těchto zařízení	Brainstorming	3	3	9	Poučení osoby o technologických pravidlech výkonu činnosti, kontrola řádného plnění povinností při výkonu práce	Manažer provozu
Nesprávné plnění technologických povinností při posunu (zejména z hlediska jízdy na drážních vozidlech – stupačky, schůdky aj.)	Jednání provozovatele drážní dopravy	Zranění osoby v důsledku pádu či střetu s pevnou překážkou v obvodu dráhy	Brainstorming	2	4	8	Poučení osoby o technologických pravidlech výkonu činnosti, kontrola řádného plnění povinností při výkonu práce	Manažer provozu
Nesprávná integrace lidských a organizačních faktorů v rámci procesu provozování drážní dopravy a z toho pramenící ovlivnění okamžité psychofyzické situace osoby podléající se na provozování drážní dopravy	Jednání provozovatele drážní dopravy	Zranění osoby	Brainstorming	2	3	6	Sledování trendů v oblasti pravidel integrace lidských a organizačních faktorů, sledování účinnosti stávajících pravidel této integrace a řádné vyhodnocování výsledků tohoto sledování vč. přijetí opatření nezbytných za účelem eliminace nežádoucího stavu	Manažer provozu

Rejstřík rizik provozovatele drážní dopavy Qalqam s.r.o.

Nesprávná organizace výkonu práce podřízených zaměstnanců zakládajících jejich přetížení (stres, nikoliv řádné plnění pracovních povinností aj.)	Jednání provozovatele drážní dopavy	Narušení plynulosti drážní dopavy – vznik škody	Brainstorming	3	2	6	Řádná aplikace CSM sledování, realizace interních auditů, konzultace se zaměstnanci ve smyslu pravidel SMS	Dispečer
Porušení povinnosti zhotovitele, dodavatele nebo prodávajícího poskytnout řádné plnění (prodlení, vadné plnění aj.)	Jednání smluvní strany	Narušení plynulosti drážní dopavy – vznik škody	Brainstorming	2	4	8	Zavedení a vynucování pravidel v rámci závazkových vztahů, jimiž lze předejít vzniku takového porušení povinnosti a z toho plynoucích následků, popř. jimiž lze tyto následky limitovat	Manažer provozu
Nikoliv řádná identifikace bezpečnostně relevantních informací při operativním řízení drážní dopavy	Jednání provozovatele drážní dopavy	Narušení plynulosti drážní dopavy – vznik škody	Brainstorming	2	4	8	Monitorování relevantních dat, zvyšování a udržování kvalifikace osob	Dispečer

P – pravděpodobnost

Z – závažnost

RPN – index rizika