

Rizika práce na železničních drahách ČR

Objekt	Část objektu	Nebezpečí	Zdroj nebezpečí	Následky	Identifikace a vyhodnocení rizika				Míra akceptace	Dotčené osoby		Ovládací opatření	Legislativa
					Z	P	E	R					
Práce na širé trati	Venkovní manipulační prostor	Fyzikální - mechanické	Pád při chůzi ve šterkovém loži	Zlomeniny pohmoždění tržné rány	3	5	4	60	ano	Vedoucí práce, mistr, zámečnické kolejořovské konstrukce Zaměstnanci kontrolních orgánů, zaměstnanci cizích firem, návštěvy		Základní bezpečnostní opatření	NV č. 168/02, NV č. 495/01, NV č. 262/2006 Sb., zákon č. 309/2006 Sb., zákon č. 168/02, NV č. 495/01
	Pohyb na vyloučené koleji /připrání u traťové mechanizace)		Zasažení pracovníků projíždějící mechanizací nebo vlakem	Zlomeniny pohmoždění amputace smrt	5	3	4	60	ano			*Při chůzi ve šterkovém loži dbát zvýšené opatrnosti *Používat pevnou pracovní obuv *Udržovat pořádek na pracovišti	NV č. 168/02, zákon č. 262/2006 Sb., zákon č. 309/2006 Sb., zákon č. 168/02, NV č. 495/01
	Práce a pohyb v kolejišti		Zasažení pracovníků projíždějící mechanizací nebo vlakem	Zlomeniny pohmoždění amputace smrt	5	3	4	60	ano			*Ochrana zaměstnanců střežením bezpečnosti hlídkou *Vybavení bezpečnostní hlídky OOPP a návěstí dle předpisu ČD D1 *Zabezpečení pracoviště přenosnými varovnými návěstími pro pracovní místa *Ustanovení způsobu varování *Určení způsobu příchodu a odchodu na a z pracoviště *Určení způsobu opouštění pracovního místa	NV č. 168/02, zákon č. 262/2006 Sb., zákon č. 309/2006 Sb., zákon č. 168/02, NV č. 495/01
	Práce a pohyb na víceokolejné trati		Zasažení pracovníků projíždějící mechanizací nebo vlakem	Zlomeniny pohmoždění amputace smrt	5	3	4	60	ano			*Podmínky pro práci na víceokolejné trati platí obdobně jako u kolejiště *Způsob opouštění pracovního místa: u dvouokolejných a tříokolejných tratí – ns stezku *U čtyřokolejných a souběžných – při práci ve vnitřních kolejištích na stezku, při práci na vnějších jen když jede vlak po sousední nebo té samé koleji	NV č. 168/02, zákon č. 262/2006 Sb., zákon č. 309/2006 Sb., zákon č. 168/02, NV č. 495/01, NV č. 262/2006 Sb., zákon č. 309/2006 Sb.
	Práce osamělých zaměstnanců		Zasažení pracovníků projíždějící mechanizací nebo vlakem	Zlomeniny pohmoždění amputace smrt	5	3	4	60	ano			*Musí použít přidělené OOPP *Musí být vybaven návěstími dle předpisu ČD D1 *Znalost místních provozních a technických podmínek tratě	NV č. 168/02, NV č. 495/01, NV č. 262/2006 Sb., zákon č. 309/2006 Sb.
	Práce v oblouku		Zasažení pracovníků projíždějící mechanizací nebo vlakem	Zlomeniny pohmoždění amputace smrt	5	3	4	60	ano			*Vedoucí práce je povinen pověřit bezpečnostní hlídku a určit jejich postavení *Určení způsobu dorozumívání *Uvedené opatření nahrazuje instalace systému automatického varování	NV č. 11/02 Sb., zákon č. 309/06 Sb.

Objekt	Část objektu	Nebezpečí	Zdroj nebezpečí	Následky	Identifikace a vyhodnocení rizika				Míra akceptace	Dotčené osoby		Ovládací opatření	Legislativa
					Z	P	E	R		trvale	přech.		
Práce na širé trati	Venkovní prostředí	Fyzikální - <u>mikroklimatické</u>	Chlad, vlhko, horké prostředí	Nemoc, NzP	3	3	4	36	ano	Vedoucí práce, mistr, záměstník kolejových konstrukcí	Zaměstnanci kontrolních orgánů, zaměstnanci cizích firem, návštěvy	*Při práci za zhoršených klimatických podmínek používat OOPP pro ochranu před chladem a vlhkem *Při práci v zimním a letním období dodržovat pitný režim	NV č. 178/01 Sb., NV č. 495/01 Sb.
		Biologické	nemoci přenášené klíšťaty	Nemoc, NzP	5	3	4	60	ano – viz cíle a programy IMS			Při práci na venkovních pracovištích používat přidělené OOPP (zejména ve vysoké trávě) *po práci se vždy prohlédnout *V největší možné míře se zapojit do programu organizace na ochranu zdraví zaměstnanců – <u>očkování proti klíšťové encefalitidě</u>	Zákon č. 262/2006 Sb.
		Fyzikální - <u>energetické</u> (elektrický proud)	Trakční vedení	Popálení, smrt	5	2	4	40 – NO po vzniku SPÚ	ano			*Při práci na elektrifikovaných tratích dodržovat zákaz vstupu na vůz, kabinu nebo plošinu stroje pokud není vydán příkaz "B" *Dbát pokynů vedoucího prací, při práci na více kolejích tratích, kde není napětová výuka na vedlejší provozované koleji *Nepřiblížovat se s nářadím nebo dlouhými vodivými předměty do blízkosti trakčního vedení *Na stavbách, kde je zúčastněno více dodávatelů požadovat prokazatelné <u>seznámení s riziky, která mohou ovlivnit bezpečnost a zdraví zaměstnanců</u>	ČSN 50110-1, NV č. 168/02 Sb., zákon č. 262/06 Sb., zákon č. 309/06 Sb.
	Výměna kolejnic	Fyzikální - <u>energetické</u> (elektrický proud)	Trakční vedení (zpětný proud)	Popálení, smrt	5	1	4	20	ano			*Nutno projednat se správcem SEE *Při napětové výluce – nutný příkaz "B", je nutno instalovat náhradní příčné vodivé propojení dle ČD (S3/1) *Při napětovém stavu – nutné náhradní příčné nebo podélné vodivé propojení	ČSN 50110-1, NV č. 168/02 Sb., zákon č. 262/06 Sb., zákon č. 309/06 Sb.

Objekt	Část objektu	Nebezpečí	Zdroj nebezpečí	Následky	Identifikace a vyhodnocení rizika				Míra akceptace	Dotčené osoby		Ovládací opatření		Legislativa
					Z	P	E	R		trvale	přech.			
Práce ve stanicích	Venkovní manipulační prostor		Při chůzi ve šterkovém loži, překážky	Zlomeniny pohmoždění, tržné rány	2	4	4	32	ano				*Při chůzi ve šterkovém loži dbát zvýšené opatrnosti *Používat pevnou pracovní obuv *Udržovat pořádek na pracovišti	NV č. 168/02, Sb. NV č. 495/01
	Pohyb na vyloučené koleji (při práci u traťové mechanizace)		Zasažení pracovníků projíždějící mechanizací nebo vlakem	Zlomeniny pohmoždění, amputace, smrt	5	2	4	40	ano				*Při práci ve stanici respektovat pokyny vedoucího práce a zvukové znamení stroje popř. bezpečnostní hlídky *Nevstupovat do průjezdného průjezdu vedlejší provozované koleje *Pracoviště opouštět pouze s vědomím nadřízeného *Práci u strojů provádět v přestávkách mezi průjezdy	NV č. 168/02, Sb., zákon č. 262/2006 NV č. 168/02, Sb., zákon č. 309/2006
	Práce v kolejišti	Fyzikální - mechanické	Zasažení pracovníků projíždějící mechanizací nebo vlakem	Zlomeniny pohmoždění, amputace, smrt	5	2	4	40	ano	vedoucí práce, mistr, záměstník kolejových konstrukcí	Zaměstnanci kontrolních orgánů, zaměstnanci cizích firem, návštěvy		*Ochrana zaměstnanců střežením bezpečnosti hlídkou *Vybavení bezpečnostní hlídky OOPP a návěstí dle předpisu ČD D1 *Uložení bezpečnostního štítku v dopravní kanceláři (pokud není určeno jinak) *Zabezpečení pracoviště přenosnými varovnými návěstími pro pracovní místa ve stanici *Ustanovení způsobu varování společně s výpravními stanicemi *Určení přístupů na pracoviště	NV č. 168/02, Sb., zákon č. 262/2006 NV č. 168/02, Sb., zákon č. 309/2006
	Práce osamělých zaměstnanců		Zasažení pracovníků projíždějící mechanizací nebo vlakem	Zlomeniny pohmoždění, amputace, smrt	5	2	4	40	ano				*Musí použít přidělené OOPP *Musí být vybaven návěstími dle předpisu ČD D1 *Uložení bezpečnostního štítku v dopravní kanceláři (pokud není určeno jinak) *Způsob varování - vyznamávající zařízení se zpětným dotazem	NV č. 168/02, Sb., zákon č. 309/2006 NV č. 495/01
	Pohyb v kolejišti		Zasažení pracovníků projíždějící mechanizací nebo vlakem	Zlomeniny pohmoždění, amputace, smrt	5	2	4	40	ano				*Dbát zvýšené opatrnosti *Chodit jen po stezkách a vyznačených přechodech *Musí používat přidělené OOPP (výstražné vesty)	NV č. 168/02, Sb., zákon č. 309/2006 NV č. 495/01
	Mikroklimatické podmínky	Fyzikální - mikroklimatické	Chlad, vlhko, horké prostředí	Nemoc, Nzp	3	3	4	36	ano					*Při práci za zhoršených klimatických podmínek používat OOPP pro ochranu před chladem a vlhkem *Při práci v zimním a letním období dodržovat pitný režim

Objekt	Část objektu	Nebezpečí	Zdroj nebezpečí	Následky	Identifikace a vyhodnocení rizika				Míra akceptace	Dotčené osoby		Ovládací opatření	Legislativa
					Z	P	E	R		trvale	přech.		
Práce ve stanici	Práce na elektrifikovaných tratích	Fyzikální - energetické (elektrický proud)	Trakční vedení	Popálení, smrt	5	2	4	40 – NO po vzniku SPÚ	ano	vedoucí práce, mistr, záměšník kolejových konstrukcí	Zaměstnanci kontrolních orgánů, zaměstnanci cizích firem, návštěvy	*Při práci na elektrifikovaných tratích dodržovat zákaz výstupu na vozy nebo stroje, pokud není vydán příkaz "B" *Dbát pokynů vedoucího prací, při práci na více kolejových tratích, kde není napětí ověřováno výlukou na vedlejší provozované koleji *Při práci ve stanici a na stavbách, kde je zúčastněno více dodavatelů požadovat prokazatelné seznámení s riziky, která mohou ovlivnit bezpečnost a zdraví zaměstnanců	ČSN 50110-1, NV č. 168/02 Sb., zákon č. 262/06 Sb., zákon č. 309/06 Sb.
	Výměna kolejnic		Trakční vedení (zpětný proud)	Popálení, smrt	5	2	4	40 – NO po vzniku SPÚ	ano			*Postup prací je nutno projednat se správcem SEE *Při napětí ověř výluce – nutný příkaz "g" *Při práci je nutno instalovat náhradní příčné vodivé propojení dle ČD (S3/1) *Při napětí ověř stavu je nutné provést náhradní příčné nebo podélné vodivé propojení *Při práci ve stanici a na stavbách, kde je zúčastněno více dodavatelů požadovat prokazatelné seznámení s riziky, která mohou ovlivnit bezpečnost a zdraví zaměstnanců	ČSN 50110-1, NV č. 168/02 Sb., zákon č. 262/06 Sb., zákon č. 309/06 Sb.