



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	15.08.2021	Dokumentace k připomínkám	Ing. Martin Raibr
P02	15.10.2021	Dokumentace k čístopisu	Ing. Martin Raibr

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	SUDOP PRAHA a.s			
Adresa:	Olšanská 1a, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz			
Zhotovitel objektu:	SUDOP PRAHA a.s			
Adresa:	Olšanská 1a, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Martin Raibr	Ing. Radmila Šmeráková	Ing. Radmila Šmeráková	Ing. Radmila Šmeráková	

Název stavby/akce:	Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí			Označení (S-kód): S622000382
Název části:	Dokladová část			Označení zhotovitele: 20-394.208
Název objektu:				Označení části: E.
Název přílohy:	Plán BOZP na staveništi			Označení objektu/komplexu:
Název dílčí části přílohy:				Číslo přílohy: E.2 6
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Moravskoslezský	Viz. Textová část	Viz. Textová část		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP	15.10. 2021	99xA4		

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblet:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 0 0 0 3 8 2	-	D U S P	- - E 2 6	- - - - -	- - - - -	- P 0 1

[Prostor pro další informace]

PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI
(NV č. 591/2006 Sb. – příloha č. 6)

Název stavby: Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí

Stupeň dokumentace: dokumentace pro společné povolení (DUSP)

Charakter stavby: dopravní stavba

Krajský úřad: Moravskoslezský kraj

Obec s rozšířenou působností: Opava

Katastrální území: Opava - Předměstí

Místo stavby: přejezd P7806 v km 1,260 – 1,679 stávajícího traťového úseku Opava východ – Odb. Moravice – Hradec nad Moravicí

Datum zpracování dokumentace: 10/2021

Údaje o objednateli projektové dokumentace
Zadavatel (investor): Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČO: 70994234, DIČ: CZ 70994234
Zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384.

Zastoupená zmocněnou zastupující organizací:
Správa železnic, státní organizace
Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 779 00, Olomouc

Ústřední orgán investora: Ministerstvo dopravy ČR

Údaje o zhotoviteli projektové dokumentace
SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
IČO: 25793349, DIČ: CZ 25793349
Zapsaný v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka č. 6080.

Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Raibr, SUDOP Praha a.s.

Vypracoval: SUDOP PRAHA a.s.
stř.211 Ing. Radmila Šmeráková
- autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (ČKAIT – 0011375)
- odborně způsobilá osoba k činnostem koordinátora BOZP při práci na staveništi (evidenční číslo osvědčení VUBP/117/KOO/2017)

Tel: 739 383 267, e-mail: radmila.smerakova@sudop.cz

OBSAH

Požadavky na aktualizace plánu BOZP před zahájením prací na staveništi.....	4
Část A.....	5
1. CHARAKTERISTIKA STAVBY	5
1.1. Místo a druh stavby.....	5
1.2. Charakteristika území	5
1. 3. Rizikové faktory výstavby.....	6
1.4. Dopravní napojení a objízdne trasy	6
2. Vyhodnocení stavby z hlediska zákona č. 309/2006 Sb. §15 a nv č. 591/2006 Sb. přílohy č. 5.....	8
2.1. Rizikové práce ve smyslu NV č. 591/2006 Sb. přílohy 5	8
2.2. Soupis prací a technologií vyskytujících se na stavbě.....	8
2.3. Provoz a používání strojů a technických zařízení:.....	9
2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	10
část B	12
1. Celková situace	12
část C	13
c.1 Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených pro její provádění z hlediska BOZP.....	13
C.1.1. Magistrát města Opava	13
C.1.2. Drážní úřad	13
C.2. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů.....	14
a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem	14
b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť	15
c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození.....	16
d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru	40
e) zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení,	41
g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu,	42
h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody	43
i) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením	45
l) postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace.....	45
o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany.....	46

p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů,	46
q) postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků,	46
t) postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností	47
u) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů,.....	51
SEZNAM PODKLADŮ PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU BOZP	52
Přehled platných právních předpisů:.....	53
REGISTR DOPLŇKŮ A ZMĚN	55
NESOULADY PŘI ŘEŠENÍ PROBLEMATIKY BOZP	56

Seznam příloh:

- E.2.6.1. – Formulář oznámení dle §15 zákona č. 309/2006 Sb.
- E.2.6.2. - Předpis SŽ Bp1
- E.2.6.3. - Bezpečnostní značky dle přílohy NV č. 375/2017 Sb.
- E.2.6.4. - Návěsti dle předpisu SŽDC – D1
- E.2.6.5. - Harmonogram prací – souběh nebezpečných činností
- E.2.6.6. – Manuál údržby z hlediska BOZP

POŽADAVKY NA AKTUALIZACE PLÁNU BOZP PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA STAVENIŠTI

Před zahájením prací na staveništi provede koordinátor BOZP následující aktualizace:

1.	Identifikace souběhu nebezpečných pracovních činností v řádkovém harmonogramu prací – příloha E.2.6.5.	Platný harmonogram bude vložen před zahájením stavby!! Aktualizace bude prováděna průběžně dle postupu výstavby na základě pravidelných porad koordinátora stavby v realizaci se zhotovitelem stavby a hlavními podzhotoviteli.
2.	přejímka: - registru rizik zhotovitelů jednotlivých SO - technologických a pracovních postupů (s ohledem na BOZP) a časového harmonogramu prací zhotovitelů jednotlivých stavebních objektů (bude přejímáno průběžně vždy před zahájením výstavby jednotlivých SO) - systému bezpečné práce jeřábů od provozovatelů jeřábů	Aktualizace bude prováděna průběžně dle postupu výstavby
3.	Doplnění požadavků na BOZP obsažených ve stavebním povolení - str.13 tohoto plánu, kapitola C.1.	Aktualizace bude provedena před zahájením výstavby
4.	Písemné potvrzení o seznámení se s Plánem BOZP	- Aktualizace bude provedena při předání tohoto plánu zhotoviteli stavby a koordinátorovi v realizaci

ČÁST A

1. CHARAKTERISTIKA STAVBY

Vzhledem ke zvýšené nehodovosti na jednotlivých železničních přejezdech dochází k zahájení programu ke zvýšení zabezpečení jednotlivých problematických přejezdů na celém území ČR, který má být dokončen do roku 2022. V rámci tohoto programu došlo Správou železnic, státní organizace k vytipování jednotlivých přejezdů, na kterých bude snaha o zvýšení bezpečnosti na železničních přejezdech v ČR. Předmětem této stavby je rekonstrukce přejezdu P7806, který se nachází na železniční trati 307E Opava východ - Hradec nad Moravicí, která se v jeho místě kříží se silnicí II/464 ulicí Bílovická.

1.1. Místo a druh stavby		
1.	Stavba:	Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí
2.	Druh stavby:	dopravní stavba
3.	Místo stavby:	přejezd P7806 v km 1,260 – 1,679 stávajícího traťového úseku Opava východ – Odb. Moravice – Hradec nad Moravicí
4.	Katastrální území:	Opava - Předměstí
5.	Kraj:	Moravskoslezský
1.2. Charakteristika území		
1.	Členitost terénu:	rovinatý terén, zastavěné území města Opava
Seznam provozních souborů, stavebních objektů a související dokumentace		
D. Technologická část		
D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení		
D.1.1.3 Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)		
PS 1301 P7806, Výstavba PZS		
D.1.2. Železniční sdělovací zařízení		
D.1.2.5 Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK), traťový kabel (TK)		
PS 1501 P7806 Úprava DOK, TK		
D.1.2.7 Jiné sdělovací zařízení (strukturovaná kabeláž, hodinová zařízení, ...)		
PS 1701 P7806 Sdělovací zařízení		
D.2. Stavební část		
D.2.1. Inženýrské objekty		
SO 2301 P7806, Přejezdová konstrukce		
SO 2402 P7806 Demolice stávajícího propustku v km 27,442		
Související dokumentace		
Průvodní zpráva		
B. Souhrnná technická zpráva		
B.4 Základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie		
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana		
B.8 Zásady organizace výstavby		
B.10 BOZP a plán údržby		
C. Situační výkresy		
C.1 Situační výkresy širších vztahů		
C.2 Katastrální situační výkresy		
C.3 Koordinační situační výkresy		
C.4 Speciální výkresy		
E. Dokladová část		
E.1 Doklady a dokumenty pro stavební úřad		
E.1.1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů		
E.1.4 Geodetický podklad pro projektovou činnost		
E.3 Doklady a dokumenty objednatele		
E.3.7 Stávající inženýrské sítě		

1. 3. Rizikové faktory výstavby

1.	Realizace stavby	za provozu: kombinace: X	za vyloučeného provozu:
2.	Technicky náročné objekty	ANO: X	NE:
3.	Kontakt se stávajícími inženýrskými sítěmi viz koordinační situace stavby C.3.	ANO: X	NE:
4.	Kontakt se železnicí – stavba vyvolá omezení	ANO: X	NE:
5.	Kontakt se silniční dopravou Silnice II/464 (ul. Bílovecká) – stavba vyvolá omezení	ANO: X	NE:
6.	Kontakt s hromadnou dopravou trasa trolejbusových a autobusových linek – stavba vyvolá omezení	ANO: X	NE:
7.	Kontakt s vodními díly	ANO: X	NE:
8.	Kontakt s veřejnými komunikacemi Silnice II/464 (ul. Bílovecká) Podél komunikace je veden chodník pro pěší a stezka pro cyklisty	ANO: X	NE:
9.	Kontakt s veřejnými objekty a osídlením V blízkosti vjezd do zahrádkářské kolonie - 50 m ve směru od centra města	ANO: X	NE:
10.	Kontakt s podnikatelskými objekty V blízkosti vjezd do průmyslového areálu - 50 m ve směru od centra města	ANO: X	NE:
11.	Kontakt s turistickými cestami a cyklotrasami - městská cyklostezka	ANO: X	NE:
12.	Kontakt s vodními toky	ANO:	NE: X
13.	Kontakt se záplavovým územím	ANO:	NE: X
14.	Kontakt s jinými rizikovými faktory	ANO:	NE: X

1.4. Dopravní napojení a objízdné trasy

Železniční doprava

V rámci železniční dopravy bude docházet k výměně železničního svršku a spodku včetně přejezdové konstrukce. Tyto úpravy si vyžádají nickolejný provoz, který bude definován dle počtu přidělených dnů výluky. Po tuto dobu bude zavedena náhradní autobusová doprava u všech vlaků v plném rozsahu.

V rámci této výluky bude realizována i úprava technologického zařízení, a to v podobě instalace počítačů náprav, kabelových tras a zřízení reléového domku v místě přejezdu.

Silniční doprava

Vzhledem ke změně přejezdové konstrukce bude nutné po dobu přidělených dnů výluky realizovat kompletní uzavírku v místě přejezdu P7806. Silniční osobní doprava bude vedena náhradní objízdnou trasou, a to ve směru do ulice Boženy Němcové a dále po ulici Gudrichova.

V místě přejezdu v ulici Bílovická bude zřízena dopravní značka - Zákazová - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech), B1.

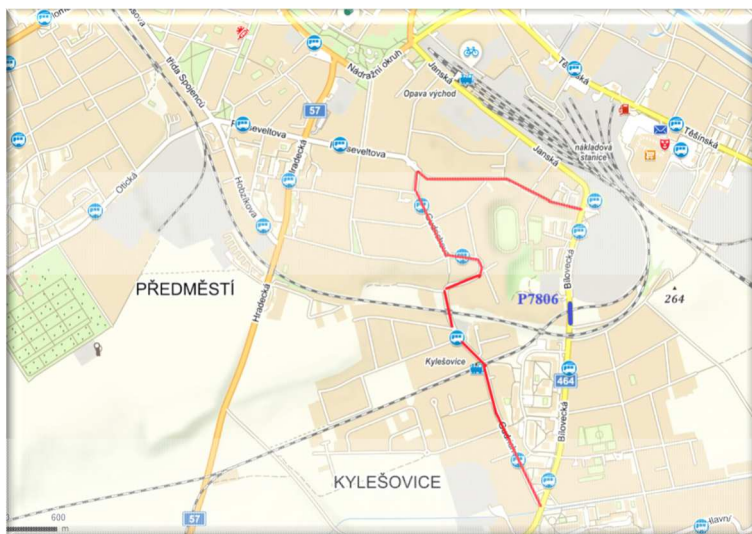
Na vjezdech na tuto silnici bude zřízena dopravní značka - Informativní - Slepá pozemní komunikace, IP10a s definicí objízdné cesty.

Kylešovice Bílovická – přesunuta do polohy zastávky Kylešovice Gudrichova

Změna trasování linek je vyznačena hnědou barvou a zrušené linky jsou vyznačeny tmavěmodrou a světlemodrou barvou.

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA PŘEJEZDU P7806 BUDE MĚSTSKÝM DOPRAVNÍM PODNIKEM ODSTRANĚNO TROLEJOVÉ VEDENÍ TROLEJBUSOVÉ LINKY, PO DOKONČENÍ PŘESTAVBY PŘEJEZDU BUDE TOTO VEDENÍ PŘELOŽENO. TYTO PRÁCE NEJSOU SOUČÁSTÍ STAVBY „DOPLNĚNÍ ZÁVOR NA PŘEJEZDU P7806“ A BUDOU PROVEDENY MĚSTSKÝM DOPRAVNÍM PODNIKEM OPAVA S.S.

Zákres objízdné trasy pro automobilovou dopravu:



Omezení MHD:

Vzhledem k uzavření přejezdu P7806 dojde k dočasnému uzavření, respektive znepřístupnění jednotlivých zastávek a k nutnosti změny trasování některých linek MHD, bude se jednat o:

218, 223, 228, 229, 230 – autobusové linky

201, 204, 206, 207, 210, 221 – trolejbusové linky

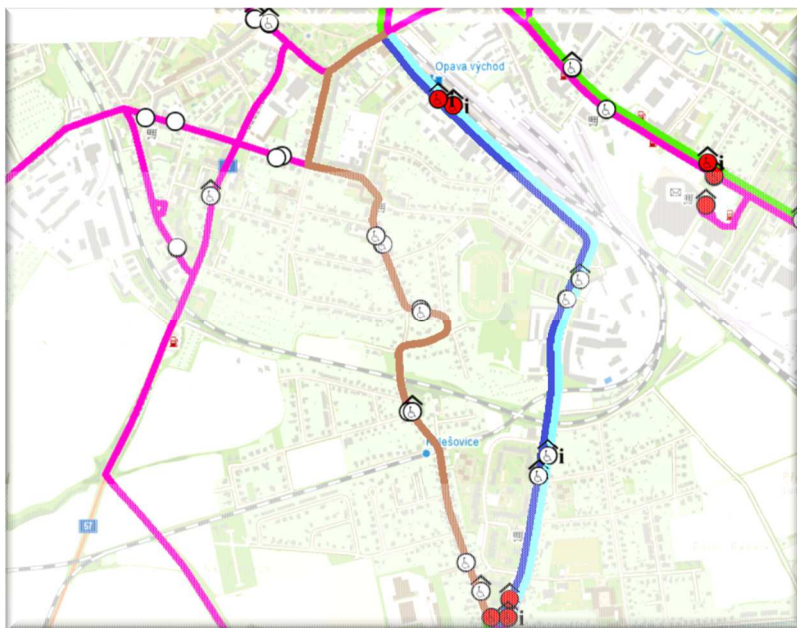
Vzhledem k uzavření přejezdu bude nutná změna výše uvedených linek do ulice Gudrichova a dojde k omezení následujících zastávek.

Stadion – zastávku je možné dočasně zrušit, nebo zajistit její obslužnost formou jízdy po původní trase a části MHD odklonit následně ulicí Boženy Němcové

Kylešovice Vaníčkova – zrušena bez náhrady, náhradní dostupnost ze zastávky Kylešovský kopec.

Změna trasování linek je vyznačena hnědou barvou a zrušené linky jsou vyznačeny tmavěmodrou a světlemodrou barvou.

Zákres dočasných změn tras veřejné dopravy:



Přístupy na staveniště:

Silnice II/464 ve směru od ŽST. Opava východ nebo od Kylešovic

2. VYHODNOCENÍ STAVBY Z HLEDISKA ZÁKONA Č. 309/2006 SB. §15 A NV Č. 591/2006 SB. PŘÍLOHY Č. 5

Více zhotovitelů							Stavba a staveniště		
	1 zhotovitel	více zhotovitelů	Do 30 dnů a 20 osob	Do 500 dnů na 1 osobu	svépomocí	Nevyžaduje se povolení ani ohlášení	Od 30 dnů a 20 osob	Od 500 dnů na 1 osobu	Rizikové práce
koordinátor	ne	ano	ne	ne	ne	ne			
oznámení							ano		
plán BOZP							ano		ano

Předpokládaný počet zhotovitelů: více než 1

Předpokládaný průměrný počet osob: cca 30

Předpokládaná doba stavby: 4 měsíce = 84 pracovních dní, $84 \times 30 = 2520$ osobodní

zahájení stavby: 03/2022, konec stavby: 06/2022

2.1. Rizikové práce ve smyslu NV č. 591/2006 Sb. přílohy 5

6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě technického vybavení – všechny objekty v energetických OP a v železniční dopravní cestě

11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb – SO železničních přejezdů

2.2. Soupis prací a technologií vyskytujících se na stavbě

- práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky, tj. na pracovištích ležících ve výšce $\geq 1,5$ m nad okolní úrovní nebo nad volnou hloubkou $\geq 1,5$ m – jsou především součástí prací na SO zabezpečovacího zařízení

Z.Č. 309/2005 Sb., NV Č. 591/2006 Sb., NV Č. 101/2005 Sb., NV Č. 362/2005 Sb.

- zemní práce – jsou součástí prací na PS železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení, SO energetických zařízení – rozvody nn

Nedílnou součástí zemních prací je zajištění výkopových prací, zajištění stability stěn výkopů a bezpečné provádění výkopových prací !!

NV Č. 591/2006 Sb. – příloha č. 2, příloha č. 3, NV č. 168/2002 Sb., NV č. 362/2005 Sb., z.č. 458/2000 Sb.

- montážní práce – jsou součástí prací na SO traťového zabezpečovacího zařízení

NV Č. 591/2006 Sb. příloha č. 3, systém bezpečné práce ČSN ISO 12480-1, ČSN ISO 12482-1

- práce při údržbě stavby

- práce spojené se skladováním a manipulací s materiálem a stavebními prvky – předpokládá se pro všechna ZS a všechny SO

NV Č. 591/2006 Sb. příloha č. 3, vyhl. č. 19/1979 Sb.

- práce s elektrickým zařízením – práce s elektrickým zařízením a na elektrickém zařízením se předpokládá na všech SO

- práce v provozované dopravní cestě – jsou práce na jednotlivých SO, při nichž se zaměstnanci budou pohybovat v horizontálním pásmu s hranicemi 2,5 m od osy provozované koleje

Předpis SŽ Bp1

- práce v provozované dopravní cestě s nevyloučenou drážní dopravou

Předpis SŽ Bp1

- souběžná práce více zhotovitelů, rizikové práce dle přílohy č. 5 NV č. 591/2006 Sb.

z.č. 262/2006 Sb., z.č. 309/2006 Sb., NV č. 591/2006 Sb., předpis SŽ Bp1

2.3. Provoz a používání strojů a technických zařízení:

- nákladní automobily - doprava, nakládka a vykládka zeminy, kameniva, stavebních odpadů, kusových materiálů – nákladní automobily

- zdvihací zařízení pro manipulaci s materiálem, konstrukčními dílci, s kontejnery s materiálem a stavebním odpadem, se vzrostlými pokácenými dřevinami, zdvihací plošiny

- strojní zemní práce (výkopy, úprava terénu, dokončovací práce)

- stabilní skladovací zařízení sypkých hmot

- speciální stroje pro práci na železniční dopravní cestě

- el. zařízení – mobilní agregát, staveništní rozvaděč a vedení, staveništní osvětlení, el. svářečka, čerpadlo na vodu, drobná mechanizace

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Zadavatel	Správa železnic s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 zastoupená: Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 779 00, Olomouc		
Zodpovědní zástupci zadavatele při přípravě stavby	Jméno a příjmení	Organizace	Kontakt (tel, e-mail)
Zodpovědní zástupci zadavatele stavby při realizaci stavby (správce stavby)	Jméno a příjmení	Organizace	Kontakt (tel, e-mail)
Datum jmenování koordinátora při přípravě stavby			
Datum jmenování koordinátora při realizaci stavby			
Datum předání jiných požadavků zadavatele pro přípravu stavby			
Datum předání jiných požadavků zadavatele pro realizaci stavby			
Oznámení o zahájení prací			
Koordinátor při přípravě stavby	Jméno a příjmení	Organizace	Kontakt (tel, e-mail)
	Ing. Radmila Šmeráková	SUDOP Praha a.s.	267 094 102 739 383 267, radmila.smerakova@sudop.cz
Koordinátor při realizaci stavby	Jméno a příjmení	Organizace	Kontakt (tel, e-mail)
Podpis:			
Zástupce koordinátora při přípravě stavby Podpis:	Jméno a příjmení	Organizace	Kontakt (tel, e-mail)
Zástupce koordinátora při realizaci stavby Podpis:	Jméno a příjmení	Organizace	Kontakt (tel, e-mail)
Odborný asistent koordinátora při přípravě stavby	Jméno a příjmení	Organizace	Kontakt (tel, e-mail)
Odborný asistent koordinátora při realizaci stavby Podpis:	Jméno a příjmení	Organizace	Kontakt (tel, e-mail)
Datum převzetí projekčních podkladů při přípravě stavby (DSP)	03/2021		
Datum převzetí realizační dokumentace stavby (RDS)			
Předání právních požadavků zhotoviteli DSP			
Předání právních požadavků zhotoviteli RDS			
Zhotovitel DSP	SUDOP Praha a.s.		
Zpracování plánu BOZP	08/2021		

Hlavní inženýr projektu	Jméno a příjmení	Organizace	Kontakt (tel, e-mail)
	Ing. Martin Raibr	SUDOP Praha a.s.	605 229 036 martin.raibr@sudop.cz
Zodpovědný projektant	Jméno a příjmení	Organizace	Kontakt (tel, e-mail)
Datum předání plánu BOZP při přípravě stavby zadavateli			
Hlavní zhotovitel stavby			
Zhotovitel RDS			
Ředitel výstavby	Jméno a příjmení	Organizace	Kontakt (tel, e-mail)
Podpis:			
Hlavní stavbyvedoucí	Jméno a příjmení	Organizace	Kontakt (tel, e-mail)
Podpis:			
Stavbyvedoucí	Jméno a příjmení	Organizace	Kontakt (tel, e-mail)
Podpis:			
Zástupce stavbyvedoucího	Jméno a příjmení	Organizace	Kontakt (tel, e-mail)
Podpis:			
Technik BOZP zhotovitele	Jméno a příjmení	Organizace	Kontakt (tel, e-mail)
Podpis:			
Geologická služba			

Pozn: podpis je potvrzením o seznámení s plánem BOZP

Oblastní inspektorát práce pro Moravskoslezský kraj a Olomoucký kraj se sídlem v Ostravě
Živičná 2, 702 69 Ostrava

Tel: 950 179 211

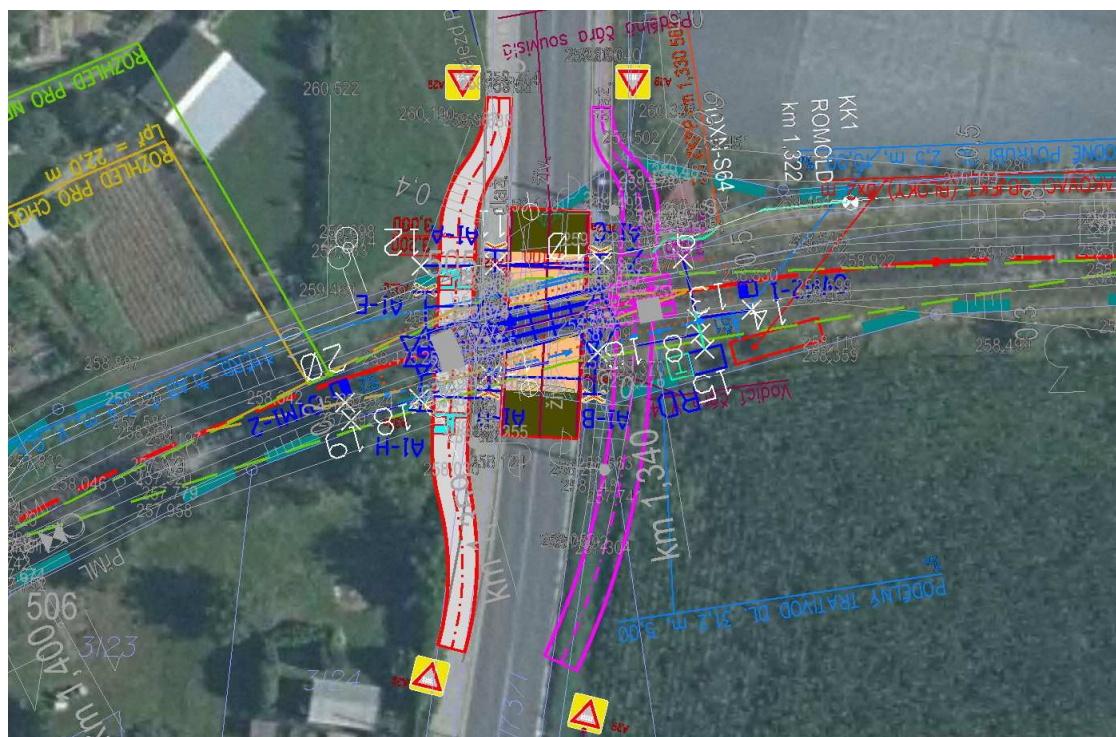
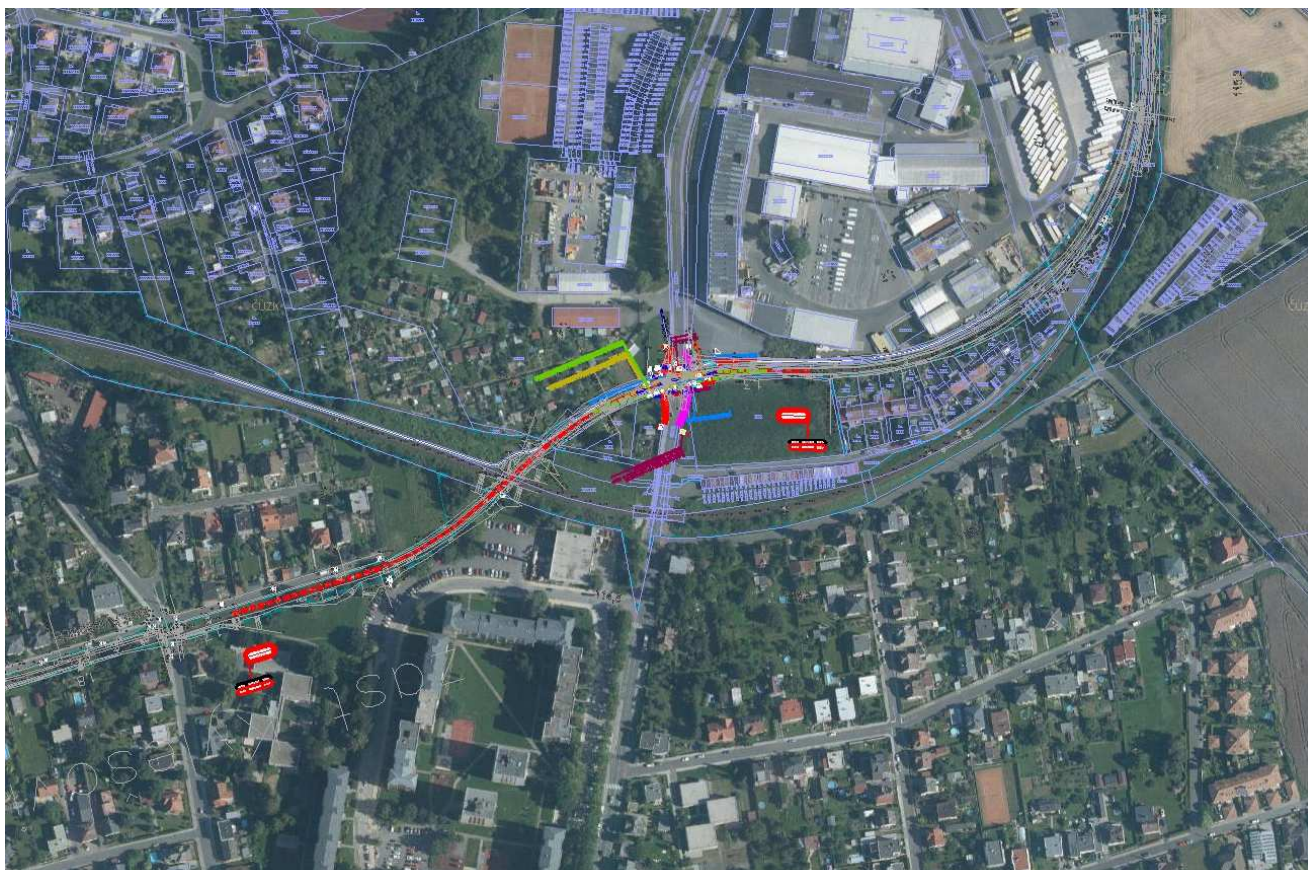
Email epodateln@ostrava.suip.cz

Datová schránka: 5bzeetz

Vzor formuláře oznámení je uveden v příloze č. 1 tohoto plánu.

ČÁST B

1. CELKOVÁ SITUACE



ČÁST C

C.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH TÝKAJÍCÍCH SE STAVBY A PODMÍNKÁCH STANOVENÝCH PRO JEJÍ PROVÁDĚNÍ Z HLEDISKA BOZP

C.1.1. Magistrát města Opava

Bude doplněno po vydání stavebního povolení, při aktualizaci plánu před zahájením stavby

C.1.2. Drážní úřad

Bude doplněno po vydání stavebního povolení, při aktualizaci plánu před zahájením stavby

C.2. POSTUPY NA STAVENIŠTI ŘEŠÍCÍ A SPECIFIKUJÍCÍ JEDNOTLIVÁ OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

S ohledem na rozsah stavby, druh stavebních a provozních souborů a místní podmínky jsou vybrány dle přílohy č. 6 NV č. 591/2006 Sb. následující opatření.

a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem

Zařízení staveniště umístěné v zastavěném území města Opava bude oploceno – plným plotem ($v = 1,8\text{m}$) – NV č. 591/2006 Sb. příloha č.1, část I, bod 1a.



Zajištění staveniště v zastavěném území města Opava

Vymezit plným plotem $v=1,8\text{ m}$. Staveniště bude avizováno bezpečnostními zákazovými tabulkami „Zákaz vstupu na staveniště“.



Společná opatření

Při vjezdu na staveniště bude umístěna tabule s bezpečnostními značkami

- zákaz vstupu nepovolaným osobám
- příkaz k nošení ochranné helmy
- příkaz k nošení ochranného pracovního oděvu s reflexními prvky
- výstrahy - varování o nebezpečí (s vykřičníkem)
- pády předmětů z výšky
- pády osob z výšky či do hloubky
- zavěšená břemena



					
---	---	---	--	--	--

Je nutný odpovědný přístup k realizaci opatření s ohledem na jejich trvanlivost (kvalita tabulek, způsob jejich instalace) - viz NV č. 375/2017 Sb. o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů.
Je nutná kontrola pohybu osob podezřelých z nepovolaného vstupu na stavbu.

Přístupy na staveniště

- Silnice II/464 (ul. Bílovecká)

Všechny značky, světelné signály a dopravní zařízení musí být udržovány během provozu ve funkčním stavu, v čistotě a ve správné poloze. Přejížděcí dopravní značení musí být 2x denně kontrolováno. Poškozené, zničené a odcizené dopravní značky a dopravní zařízení musí být nahrazeny. Posunutá prvky musí být neprodleně uvedeny do souladu s projektem. Pokud je pro napájení výstražných světel použito akumulátorů, musí být zajištěno jejich pravidelné dobíjení. Za správné provádění uvedených činností odpovídá zhotovitel přechodného značení, pokud prokazatelně nedohodne údržbu s jinou organizací.
Napájení výstražných světel bude přednostně řešeno ze stabilních zdrojů.

Identifikace osob

Identifikace osob na staveništi je významným prvkem bezpečnosti. Způsob a forma identifikace bude určena podle konkrétních požadavků zadavatele stavby. Smyslem požadavku bude jednoznačná identifikace oprávněných osob. Řádná identifikace osob má zajistit, že se na staveništi pohybují jen kompetentní a poučení pracovníci.

Vstup do provozované železniční dopravní cesty - Průkaz ke vstupu do Správa železnic s.o. provozované železniční dopravní cesty pro cizí právní objekty – předpis SŽ Bp1.

V případě práce v provozované železniční cestě používat signalizaci uvedenou v předpisu SŽ Bp1, především je nutné ustanovit bezpečnostní hlídky a signalizaci uvedenou v předpisu SŽDC D1 DOPRAVNÍ A NÁVĚSTNÍ PŘEDPIS.

b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť

Osvětlení pracoviště rekonstrukce bude zajištěno dle NV č. 361/2007 Sb. v platném znění. Bude využito kapacit v majetkové správě Správy železnic s.o., a ČD nebo mobilní osvětlovací balóny či osvětlovací věže napojené na mobilní elektrocentrály. V případě areálu ZS bude využito napojení na výše uvedené zdroje.

c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození

Zákres dotčených IS a ochranných pásem IS je proveden v koordinační situaci C.3 projektové dokumentace stavby.

Ochranné pásmo podzemního telekomunikačního vedení dle § 102 zákona č. 127/2005 Sb. v platném znění
- u podzemního vedení 1,5 m po obou stranách krajního vedení

Dle § 102 odst. 3) zákona č. 127/2005 Sb. v platném znění je v ochranném pásmu podzemního komunikačního vedení zakázáno:

bez souhlasu jeho vlastníka nebo rozhodnutí stavebního úřadu provádět zemní práce nebo terénní úpravy
bez souhlasu jeho vlastníka nebo rozhodnutí stavebního úřadu zřizovat stavby či umisťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení

bez souhlasu jeho vlastníka vysazovat trvalé porosty

Ochranné pásmo nadzemního komunikačního vedení dle § 102 zákona č. 127/2005 Sb. v platném znění

Nadzemním komunikačním vedením se rozumí drátové, kabelové nebo bezdrátové vedení včetně souvisejícího elektronického komunikačního zařízení, postavené nad zemí, vně nebo uvnitř budov. Opěrnými body nadzemního komunikačního vedení jsou konstrukce nesoucí nebo podpírající vodiče nebo kabely či související elektronická komunikační zařízení tohoto vedení (sloup, střešník, zední konzola, anténní stožár, anténní nosič).

Ochranné pásmo nadzemního komunikačního vedení vzniká dnem nabytí právní moci rozhodnutí vydaného podle zákona č. 183/2006 Sb. Parametry tohoto ochranného pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany stanoví na návrh vlastníka tohoto vedení příslušný stavební úřad v tomto rozhodnutí. Přitom musí být šetřeno práv vlastníků nemovitostí nacházejících se v ochranném pásmu nadzemního komunikačního vedení.

telekomunikační vedení:

SŽ SSZT – sdělovací a zabezpečovací podzemní vedení

ČD Telematika a.s. – sdělovací podzemní vedení

T Mobile Czech Republic a.s. – optické trasy, základnové stanice

Vodafone ČR a.s. – komunikační síť

CETIN a.s. – síť elektronických komunikací

OpavaNet a.s. – podzemní komunikační vedení

PODMÍNKY SŽ SSZT, ČD TELEMATIKA A.S.:



Váš dopis zn. Elektronické podání
Ze dne 10. 5. 2021
Naše zn. 10421/2021-SŽ-OR OVA-OPS
Listů/příloh 2/18

Vyřizuje Ing. Michaela Hanová
Telefon +420 972 766 723
Mobil +420 602 586 915
E-mail HanovaM@spravazeleznic.cz

Datum 24. května 2021

IXPROJEKTA s.r.o.
Ing. Adéla Juříčková
Heršpická 813/5
639 00 Brno-Štýřice

E-mail: adela.jurickova@ixprojekta.com

Souhrnné stanovisko k existenci sítě

Na základě předložené žádosti o existenci sítě vydává Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava (dále jen SŽ, OR Ostrava), toto:

souhrnné stanovisko k existenci sítě pro akci:

„Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí“

„Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín – Opava východ“

Trat': 315 Opava východ – Hradec nad Moravicí
317 Hlučín - Opava východ Moravicí
TUDU: 226102
228102

Rozsah stavby:
P7806 v km 1,349
P7871 v km 27,441

Na základě Vaší žádosti o vyjádření k existenci sítě v předmětné lokalitě Vám sdělujeme:

1. Nutno respektovat vyjádření SŽ, OR Ostrava:

- **SEE - Správa elektrotechniky a energetiky**
(I. Čabala; tel.: 972 762 202; e-mail: Cabala@spravazeleznic.cz)
- Vyjádření ev. č.: INT-21-SEE-307 (viz příloha 1) + situace (viz příloha 2-13)
- **SMT - Správa mostů a tunelů**
(Ing. H. Hrubá; tel.: 972 766 603; e-mail: Hrubah@spravazeleznic.cz)
- V blízkosti přejezdu P7871 se nacházejí železniční propustky v evid. km 27,426 a 27,442.
- Po potvrzení kilometrického rozsahu trati dodá SMT tabulku dotčených mostních objektů.
- **Správa tratí 1**
(Ing. K. Slezáková; tel.: 972 766 336; e-mail: Slezakova@spravazeleznic.cz)
- Při pokládce kabeláže požadujeme dodržet předpis S4 (hloubky uložení kabelů a vzdálenosti od osy koleje) a umístit kabeláž mimo odvodňovací zařízení (příkopy).

- V dané lokalitě se v naší správě nachází povrchové odvodnění-nezpevněný příkop na trati 2281-Kravaře - Opava v km:
 - 21,962-22,470, 23,280-23,570, 23,703-24,018, 24,200-24,335, 25,055-25,365 vlevo trati.
 - 21,962-22,450, 22,735-23,665, 23,825-24,042, 24,200-24,337, 25,087-26,325, 27,775-28,084 vpravo trati.
 - Nástupiště na trati 2281:
 - zastávka Velké Hoštice v km 24,358-24,488, povrch Tischer+zámková dlažba.
 - zastávka Malé Hoštice v km 26,374-26,456, povrch Tischer+betonová dlažba.
 - zastávka Opava zastávka v km 27,220-27,380, povrch SUDOP T + desky K150.
 - Nástupiště na trati 2261:
 - zastávka Kylešovice v km 1,745-1,805, povrch SUDOP T + desky K150 + drť.
- **SPS – Správa pozemních staveb**
 - (Ing. P. Semer; tel.: 972 766 222; e-mail: Semer@spravazeleznic.cz)
 - V zájmovém území se nenachází žádné inženýrské sítě ve správě SPS.
 - Upozorňujeme, že u přejezdu č.P7871 na trati Hlučín - Opava východ se nachází reléový domek "Opava zastávka - technologický domek v km 27,473" s IC7000023262, který je ve správě SPS OR Ostrava.
 - U přejezdu č. P7806 v km 1,349 na trati Opava východ – Hradec nad Moravicí je situovaný RD, který není ve správě SPS OR Ostrava.
 - **SSZT – Správa sdělovací a zabezpečovací techniky**
/Bc. D. Wajda; T: 972 766 434; E: Wajda@spravazeleznic.cz/
 - Vyjádření ev. č.: INT 188/2021-SSZT (viz příloha 14) + Situace (viz příloha 15).

2. Nutno respektovat další vyjádření:

- **ČD Telematika Ostrava**
(p. T. Lariš; tel.: 972 765 530; e-mail: Tomas.Laris@cdt.cz)
 - Vyjádření – č.j. 1202108556 ze dne 6.5.2021 (viz Příloha 16)
 - Pro velký rozsah doporučujeme zanést sítě do výkresů na základě digitálního zaměření (kromě kabelové trasy Kravaře ve Slezsku - Opava východ viz příloha 17 a 18).
 - Možno bezplatně poskytnout geodetické zaměření některých dotčených kabelových tras viz situační výkres. Požadavek včetně našeho vyjádření nebo čísla jednacího zaslat na e-mail: Petra.Janikova@cdt.cz tel.: 724 044 287.
 - Vytyčení sítí zajišťuje p. Filipský, tel.: 602 760 661.
 - Úsek Kravaře ve Slezsku - Opava východ (viz příloha 17 a 18).

Vyjádření se týká akce pouze v rozsahu dle předložené žádosti s platností 2 roky od data vydání.

Toto vyjádření k sítím nelze použít pro ohlášení stavby, územní řízení ani stavební povolení. Další stupeň PD nám předložte k vyjádření.

Ing. Jiří MACHO
ředitel Oblastního ředitelství Ostrava
podepsáno elektronicky

Přílohy
Příloha 1 – Vyjádření SEE
Příloha 2-13 – Situace SEE
Příloha 14 – Vyjádření SSZT
Příloha 15 – Situace SSZT
Příloha 16 – Vyjádření ČD Telematika Ostrava
Příloha 17-18 – Situace ČD Telematika Ostrava
Přílohy uloženy: <https://datashare.szdc.cz/ad/index.php/s/CS0Vlc22jMn2ad1>



IXPROJEKTA s.r.o.
Ing. Adéla Juříčková
Heršpická 813/5
639 00 Brno

Váš dopis zn.
ze dne
Číslo jednací 1202108556
Datum 6.5.2021

Vyřizuje Tomáš Lariš
telefon +420 602 224 077
e-mail Tomas.Laris@cdt.cz

Věc: Vyjádření k existenci sítí elektronických komunikací v majetku a/nebo správě ČD - Telematika a.s. ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení.

Název stavby: Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí
Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín- Opava

V zájmovém území určeném a vyznačeném žadatelem:

- se nachází prostředky sítí elektronických komunikací v majetku ČD - Telematika a.s. nebo do něj zasahuje ochranné pásmo těchto sítí
- se nachází prostředky sítí elektronických komunikací v majetku Správy železnic, státní organizace (ve správě ČTD) nebo do něj zasahuje ochranné pásmo těchto sítí

Ochranné pásmo sítí elektronických komunikací určuje §102 zák. č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích.

Vyjádření pozbývá platnosti dne 6.5.2023

Všeobecné podmínky ochrany:

Vyjádření je platné pouze pro získání informací o výskytu sítí elektronických komunikací v majetku a/nebo správě společnosti ČD - Telematika a.s. v zájmovém území určeném a vyznačeném žadatelem včetně stanoveného důvodu vyjádření.

Žadatel není oprávněn užít toto vyjádření k podání žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí mající obdobný charakter podle zákona 183/2006 Stavební zákon. Pro již zmíněné účely je žadatel povinen zažádat ČD - Telematika a.s. o udělení souhlasu se stavebními činnostmi prováděnými v blízkosti sítí elektronických komunikací dle § 102 odst. 3 dle zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích, s přesným zaznačením umístění stavby, stručným popisem rozsahu a způsobu provedení činností a číslem jednacího tohoto vyjádření na příslušnou pobočku (kontakty naleznete na www.cdt.cz/vytyceni). Nedodržení této podmínky je hrubým porušením právní povinnosti podle zákona 183/2006 Stavební zákon, zákona 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a zákona 266/1994 Sb., o drahách.

www.cdt.cz

ČD - Telematika a.s. | akciová společnost | Korespondenční adresa: Pod Táborem 368/8a | 190 00 Praha 9 | tel.: +420 972 225 555
Sídlo společnosti: Pernerova 2819/2a | 130 00 Praha 3 | IČ: 61459445 | DIČ: CZ61459445 | Vedená u Městského soudu v Praze, spisová značka B 8938

Specifické podmínky Správy železnic, státní organizace:

Stavební objekty a provozní soubory zpracované do stupně dokumentace pro územní řízení týkající se sítě elektronických komunikací v majetku Správy železnic musí být v dalším stupni projektové dokumentace zpracovány v rozsahu daném vyhláškou č. 146/2008Sb. a upřesněnou směnicí Správy železnic 11/2006.

Činnosti na majetku Správy železnic uvedené již ve stupni dokumentace pro územní řízení musí být v souladu s technickými kvalitativními podmínkami staveb státních drah.

Specifické podmínky ČD - Telematika a.s.:

Veškeré činnosti spojené s manipulací s kabely v majetku ČD-T jsou nezadatelné a neopravňují žadatele provádět jakoukoliv činnost nebo ochranu na sítích elektronických komunikací!

Další upřesňující podmínky:

Možno bezplatně poskytnout orientační geodetické zaměření některých dotčených kabelových tras viz situační výkres:

požadavek včetně našeho vyjádření nebo čísla jednacího zaslat na e-mail: Petra.Janikova@cdt.cz tel.: 724 044 287

úsek Kravaře ve Slezsku - Opava východ viz příložené výkresy;

Vytyčení sítí zajišťuje p.Filipský, tel.: 602 760 661

Počet příloh: 2

ČD - Telematika a.s.
Pernerova 2819/2a
130 00 Praha 3

Žádost o vyjádření k existenci SEK je možné podávat elektronicky na vyjadreni.cdt.cz.

www.cdt.cz

ČD - Telematika a.s. | akciová společnost | Korespondenční adresa: Pod Táborem 389/8a | 190 00 Praha 9 | tel.: +420 972 225 555

Sídlo společnosti: Pernerova 2819/2a | 130 00 Praha 3 | IČ: 61459445 | DIČ: CZ61459445 | Vedená u Městského soudu v Praze, spisová značka B 8938

PODMÍNKY T Mobile a.s.:



PRO SPOLEČNÉ ZÁJITKY

Příloha č.3

Podmínky řešení kolizí s optickou trasou

Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize s optickou sítí.
Vaše žádost je v kolizi s optickou sítí pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Optické trasy".

V dotčeném území stavby se nachází technická infrastruktura (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ) - optické trasy.

S ohledem na výstavbu nad stávající trasou a v ochranném pásmu požadujeme splnění následujících podmínek:

- Pro řešení níže uvedeného, kontaktujte kontaktního pracovníka.

Stavebník je dále povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození TI stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- písemné vyznění o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem,
- před zahájením zemních prací vytyčení polohy podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přímo ve staveništi (trase),
- prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení),
- upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci,
- upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubicích strojů, sbíječek apod.),
- řádné zabezpečení odkrytého podzemního telekomunikačního vedení (zařízení) proti poškození, odcizení
- odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojižděna vozidly nebo stavební mechanizací,
- nad trasou TI dodržování zákazu skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup k TI (včetně např. trvalých parkovišť apod.),
- bez souhlasu majitele, správce nesnižoval, ani nezvyšoval krytí nad kabelovými trasami,
- při křížení, příp. souběžích podzemních telekomunikačních vedení byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
- ohlášení ukončení stavby na kontaktního pracovníka TMCZ a jeho pozvání ke všem úkonům v řízení o povolení užívání stavby, aby prováděné práce respektovaly podmínky zákona 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a zákona 183/2006 Sb., Stavební zákon a platných prováděcích vyhlášek.

Pokud v příloze stanoviska není vygenerován soubor ve formátu *.dgn a dle „Legendy“ v příloze č.2 jde o plánovanou trasu, požadujeme koordinaci.

Kontaktujte Area Koordinátora pro danou oblast: Alena Klvaňová, 603 411 693, alena.klvanova@t-mobile.cz

Kontakt v případě kolize s optickými trasami:

- servisní partner TMCZ, firma S COM s.r.o. - Ing.Trnka 603 256 144, e-mail: jaroslav.trnka@scom.cz, nebo Michal Čejka 777 587 204, e-mail: michal.cejka@scom.cz, v jejichž odpovědnosti je kompletní řešení dotčení optických sítí pro TMCZ, a to vč. zajištění vypracování všech požadovaných stupňů PD, zajištění a schválení PD na TMCZ, geodetické zaměření, vytyčení, fotodokumentace a dohled nad realizací stavby.

Společnost TMCZ vytyčení sítí nezajišťuje, se žádostí o vytyčení se obraťte na našeho servisního partnera.

V další komunikaci nebo požadavku doplňujících dotazů, uvádějte do „Předmětu“ e-mailu vždy číslo jednací.

T-Mobile Czech Republic a.s., Tomičkova 2144/1, 14800 Praha 4, Czech Republic, IČ: 64949681, DIČ: CZ64949681,
zapsaná do OR u Městského soudu v Praze, B.3787



PRO SPOLEČNÉ ZÁJITKY

Příloha č.6

Podmínky řešení kolizí se základnovou stanicí nebo bodem sítě

Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize se základnovou stanicí nebo bodem sítě.
Vaše žádost je v kolizi se základnovou stanicí pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Základnové stanice".
Vaše žádost je v kolizi s bodem sítě pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Body sítě".

V dotčeném území je instalována základnová stanice nebo bod sítě (ZS) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ) vč. konstrukcí, technologie, napájení a rozvodů.

Seznam dotčených základových stanic a bodů sítě: 75173

S realizací akce souhlasíme za podmínky dodržení níže uvedených pravidel:

1. Zásah do konstrukcí ZS, přesuny kabeláže, technologie, přístup k ZS atp. :

- minimálně 1 měsíc před realizací oznámte zahájení uvedené akce, na e-mailovou adresu:

j.matejkova@t-mobile.cz

RAN_wstavba@t-mobile.cz

2. Výpadek napájení

- 14 dnů před plánovaným výpadkem napájení ZS nahlášte na e-mailovou adresu:

j.matejkova@t-mobile.cz

ez@t-mobile.cz

V žádném případě nesmí být prováděna žádná manipulace s technologií a konstrukcemi ZS, bez předchozího projednání a odsouhlasení zástupcem společnosti T-Mobile CZ a.s..

V souvislosti se zněním § 100 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, upozorňujeme stavebníka, že za rušení provozu elektronických komunikačních zařízení a sítě nebo provozování rádiových služeb, je považováno i rušení způsobené stíněním nebo odrazy elektromagnetických vln stavbami nebo činnostmi stavebních strojů. Náklady na odstranění rušení stavbami nese vlastník dotčené stavby, náklady na odstranění rušení činnostmi souvisejícími s prováděním stavby nese stavebník. Dále bychom chtěli upozornit na znění §118 a násl. zákona o elektronických komunikacích, kde za porušení výše uvedených činností, v ochranném pásmu komunikačních vedení, je možno uložit pokutu až do výše 2 mil. Kč.

V další komunikaci nebo požadavku doplňujících dotazů, uvádějte do „Předmětu“ e-mailu vždy číslo jednací.

T-Mobile Czech Republic a.s., Tomičkova 2144/1, 14800 Praha 4, Czech Republic, IČ: 64949681, DIČ: CZ64949681,
zapsaná do OR u Městského soudu v Praze, B.3787

PODMÍNKY VODAFONE ČR A.S.:

Příloha k Vyjádření

Všeobecné podmínky ochrany VVKs společnosti Vodafone

I. Obecná ustanovení

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení VVKs ve vlastnictví společnosti Vodafone a je výslovně srozuměn s tím, že VVKs jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy.
2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení VVKs je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo VVKs tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k VVKs. Při křížení nebo souběhu činností s VVKs je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 0,5 m od krajního vedení vyznačené trasy VVKs se musí pracovat s nejvyšší opatrností a jen s ručním nářadím bez použití mechanizace.
3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené Všeobecnými podmínkami ochrany VVKs společnosti Vodafone je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti Vodafone vzniknou porušením jeho povinností.
4. V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti příslušného vyjádření, musí být takto neplatné vyjádření aktualizováno. Je třeba požádat o vydání nového vyjádření, které bude podkladem pro následné vytýčení nebo určení polohy VVKs.

II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti VVKs

1. Započetí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit Vodafone, a to v dostatečném časovém předstihu (alespoň 10 pracovních dní před zahájením stavebních prací). Oznámení musí obsahovat číslo vyjádření, k němuž se vztahují tyto podmínky.
2. Před započatím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení tras VVKs na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou VVKs prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou činnosti provádět.
3. Při provádění zemních prací v blízkosti VVKs je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání VVKs. Odkryté VVKs je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.
4. Při zjištění rozporu mezi vytýčením/údaji o poloze VVKs a skutečností či při jejím narušení stavebník zastaví pracovní činnost a neprodleně informuje Vodafone, tím není dotčena trestní či hmotná odpovědnost stavebníka za způsobené škody. V pracích lze pokračovat až po projednání a schválení dalšího postupu.
5. Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí VVKs, je povinen stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím VVKs vyzvat Vodafone ke kontrole. Zához je oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas Vodafone. Pracovníci stavebníka provádějící zemní práce zhutní zeminu pod VVKs, a to uloží před záhozem do pískového lože, vedení bude mechanicky chráněno (cihla, zákrytové desky, další zához proveden tříděnou zeminou), cca 30cm pod definitivním povrchem bude umístěna výstražná folie oranžové barvy.
6. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti Vodafone.

Strana 3/4, vyjádření k žádosti č. 210428-1302287635

Vodafone Czech Republic a.s.
Náměstí Junkových 2
155 00 Praha 5

Vodafone péče o zákazníky: 800 77 00 77
IČO: 25788001, DIČ: CZ25788001
vodafone.cz

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6064.



První volání zdarma

7. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasu VKS mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než VKS řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen projednat s Vodafone způsob mechanické ochrany trasy VKS.
8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase VKS (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit niveltu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah chodníků, parkovišť, komunikací, zpevněných ploch, apod.
9. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky VKS.
10. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání s Vodafone jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky VKS, zejména s ochrannou skříní optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením VKS.
11. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození i krádež VKS neprodleně od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit Vodafone.
12. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřizovat v takové vzdálenosti od VKS, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenost menší než 0,5 m od VKS.
13. Při přepravě nebo manipulaci vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou VKS je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku vedení nad zemí, případně potřebnou změnu výšky vedení projednat s Vodafone.

III. Práce v budovách a odstraňování budov

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen před zahájením jakýchkoliv prací v budovách, kterými by mohl ohrozit stávající VKS, prokazatelně kontaktovat Vodafone a zajistit u společnosti Vodafone bezpečné odpojení VKS.
2. Při provádění činností v budovách je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení VKS na omítce i pod ní.

IV. Součinnost stavebníka při přípravě stavby

1. Pokud by činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, mohlo dojít k ohrožení či omezení VKS, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat Vodafone a předložit zakreslení VKS do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordinační atp.).
2. V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, není třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen předložit zakreslení trasy VKS i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, plánec), ze které bude zcela patrná míra dotčení VKS.
3. Pokud by navrhované stavby (produktovody, energovody aj.) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras a zařízení VKS, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy VKS, a to i za použití mechanizace, otevřeného plamene a podobných technologií.

Vydáno spol. Vodafone Czech Republic a.s.

Strana 4/4, vyjádření k žádosti č. 210428-1302287635

Vodafone Czech Republic a.s.
Náměstí Junkových 2
155 00 Praha 5

Vodafone péče o zákazníky: 800 77 00 77
IČO: 25788001, DIČ: CZ25788001
vodafone.cz

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6064.



PODMÍNKY CETIN A.S.:



Číslo jednací: 640208/21

Číslo žádosti: 0121 122 188

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK

- i) Tyto Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „VPOSEK“) tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam, není-li těmito VPOSEK a/nebo Příslušnými požadavky stanoveno výslovně jinak:

„CETIN“ znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

„Den“ je kalendářní den;

„Kabelovod“ podzemní zařízení sestávající se z tělesa Kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahování kabelů a ochranných trubek;

„Občanský zákoník“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění;

„POS“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Jiří Krvač, tel.: 608 877 457, e-mail: jiri.krvac@oetn.cz;

„Pracovní den“ znamená Den, kromě soboty, neděle, a státních svátků a ostatních svátků ve smyslu zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, v účinném znění;

„Příslušné požadavky“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

„Překládka“ je stavba spočívající ve změně trasy vedení SEK ve vlastnictví CETIN nebo přemístění zařízení SEK ve vlastnictví CETIN; Stavebník, který Překládku vyvolal, je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;

„SEK“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

„Stavba“ je stavba a/nebo činnost ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

„Stavebník“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„Stavební zákon“ je zákon č. 183/2008 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;

„Vyjádření“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 28. 4. 2021 pod č.j. 640208/21;

„Zájmové území“ je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

„Situační výkres“ je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy úcelové mapy SEK;

„Zákon o elektronických komunikacích“ je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění;

„Žadatel“ je osoba takto označená ve Vyjádření.

„Žádost“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- (i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.
- (ii) SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonom o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.
- (iii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- (iv) Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v Situačním výkresu, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
- (v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
- (vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY

- (i) Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby (i) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, zejména ze Zákona o elektronických komunikacích a Stavebního zákona, (ii) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a (iii) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle takové projektové dokumentace byla společnost CETIN, jako vlastník SEK schopna bez jakýchkoli omezení a překážek provozovat SEK, provádět údržbu a opravy SEK.
- (ii) Nebude-li možné projektovou dokumentací zajistit některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i) a/nebo umístění Stavby by mohlo způsobit, že nebude naplněn některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i), vyvolá Stavebník Překládku.
- (iii) Při projektování Stavby, která se nachází nebo je u ní zamýšleno, že se bude nacházet v ochranném pásmu radiových tras společnosti CETIN a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.) je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS za účelem získání konkrétního stanoviska a podmínek k ochraně radiových tras společnosti CETIN a pro určení, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu, který je součástí tohoto Vyjádření.

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, Czech Republic, www.cetin.cz
zapsaná v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 20623, IČ: 04084063, DIČ CZ04084063



Číslo jednací: 640208/21

Číslo žádosti: 0121 122 188

- (iv) Pokud se v Zájmovém území nachází podzemní silové vedení (NN) ve vlastnictví společnosti CETIN, je Stavebník povinen ve vztahu k projektové dokumentaci zajistit totéž, co je uvedeno pod písm (i) tohoto článku 5, přičemž platí, že Stavebník vyvolá Překládku v případech uvedených pod písm (ii) tohoto článku 5.
- (v) Stavebník je povinen při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení silových elektrických sítí (VN, VVN a ZVVN) a/nebo (b) trakčních vedení, provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK, zpracovat ochranná opatření, to vše dle a v souladu s Příslušnými požadavky. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) Dnů před podáním žádosti o vydání příslušného správního rozhodnutí k umístění Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.
- (vi) Je-li Stavba v souběhu s Kabelovodem, nebo Kabelovod kříží, je Stavebník povinen nejpozději ke Dni, ke kterému započne se zpracováním projektové dokumentace ke Stavbě, oznámit POS a projednat s POS (a) veškeré případy, kdy trajektorie podvrtné a protlaků budou vedeny ve vzdálenosti menší, než je 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoliv výkopové práce, které budou nebo by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní Kabelovodu nebo kabelové komory.
- (vii) Je-li Stavba umístěna nebo má být umístěna v blízkosti Kabelovodu, ve vzdálenosti menší, než jsou 2 m nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší, než je 0,5 m nad nebo kdekoliv pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník rovněž povinen zakreslit profil kabelové komory.

6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

- (i) Stavebník je před započítím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytyčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytyčenou trasou SEK je Stavebník povinen seznámit všechny osoby, které budou nebo by mohly zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět. V případě porušení této povinnosti bude Stavebník odpovědný společnosti CETIN za náklady a škody, které porušením této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.
- (ii) Pět (5) Pracovních dní před započítím jakýchkoliv prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen oznámit společnosti CETIN, že zahájí práce či činnosti ve vztahu ke Stavbě. Písemné oznámení dle předchozí věty zašle Stavebník na adresu elektronické pošty POS a bude obsahovat minimálně číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.
- (iii) Stavebník je povinen zabezpečit a zajistit SEK proti mechanickému poškození, a to zpravidla dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK. Do doby, než je zajištěna a zabezpečena ochrana SEK proti mechanickému poškození, není Stavebník oprávněn přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací kabelovou trasu SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při projíždění stroji, vozidly či mechanizací pod nadzemním vedením SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního vedení SEK je dostatečná a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu stroji, vozidly či mechanizací.
- (iv) Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK je Stavebník povinen provádět v takové vzdálenosti od sloupu nadzemního vedení SEK,

která je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupu nadzemního vedení SEK. Stavebník je povinen zajistit, aby jakoukoliv jeho činností nedošlo bez souhlasu a vědomí společnosti CETIN (a) ke změně nivelety terénu, a/nebo (b) k výsadbě trvalých porostů, a/nebo (c) ke změně rozsahu a změně konstrukce zpevněných ploch. Pokud došlo k odkrytí SEK, je Stavebník povinen SEK po celou dobu odkrytí náležitě zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

- (v) Zjistí-li Stavebník kdykoliv během provádění prací ve vztahu ke Stavbě jakýkoliv rozpor mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností, je povinen bezodkladně přerušit práce a oznámit zjištěný rozpor na adresu elektronické pošty POS. Stavebník není oprávněn pokračovat v pracích ve vztahu ke Stavbě do doby, než získá písemný souhlas POS s pokračováním prací.
- (vi) Stavebník není bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor, jakkoliv zakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně, vstupovat do kabelových komor, jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK či s jakýmkoliv jiným zařízením se SEK souvisejícím. Rovněž bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN není Stavebník oprávněn umístit nad trasou Kabelovodu jakoukoliv jinou síť technické infrastruktury v podélném směru.
- (vii) Byla-li v souladu s Vyjádřením a těmito VPOSEK odkryta SEK je Stavebník povinen tři (3) Pracovní dny před zakrytím SEK písemně oznámit POS zakrytí SEK a vyzvat ho ke kontrole před zakrytím. Oznámení Stavebníka dle předchozí věty musí obsahovat minimálně předpokládaný Den zakrytí, číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka. Stavebník není oprávněn provést zakrytí do doby, než získá písemný souhlas POS se zakrytím.

7. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

8. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

- v listinné podobě;
- e-mailovou zprávou s uznávaným elektronickým podpisem dle zák. č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, v účinném znění; a/nebo e-mailovou zprávou zasloupanou na adresu POS;

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje Dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- (ii) Pro případ porušení kterékoli z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením /nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.

PODMÍNKY OPAVANET A.S.:



Strategický partner
města Opavy pro
výstavbu a provoz
městské optické sítě

Statutární město Opava
Hlavjenková Iva Ing.
Horní náměstí 132/47
74601 Opava

Č.j. 128/21

Opavě : 23.6.2021

Reakcí na Vaši žádost ze dne 14.6.2021 je následující vyjádření.

Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací - SEK

vydané podle §101z.č.127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů a § 161 zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) i dle dalších příslušných právních předpisů v plném znění pro zjištění existence sítě pro účely akce :

„Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí“
„Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín – Opava“

Při realizaci Vámi plánovaných a v žádosti uvedených zemních prací dojde ke styku s komunikačními vedeními podzemní (fialová nepřerušovaná) sítě trasy a zařízeními naší sítě, která jsou chráněna ochranným pásmem a jsou položeny v hloubce 60 cm. Trasa je patrna z přílohy .

Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit vnitřní a nadzemní vedení a zařízení v blízkosti těchto vedení je Vaše organizace a stavebník povinen učinit veškerá opatření, aby nedošlo k poškození vedení a zařízení stavebními pracemi zejména tím , že zajistí :

1. Nejméně 15 dnů před předpokládaným termínem oznámení zahájení prací písemně nebo telefonicky.
2. Před zahájením prací prokazatelně vyznačení polohy našeho vedení přímo ve staveništi (trase).
3. Prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce s polohou tohoto vedení .
4. Upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku 30 cm uloženého vedení od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci.
5. Upozornění pracovníků , aby dbali při pracích v těchto místech zvýšené opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí a aby ve vzdálenosti nejméně 1 m po každé straně vyznačené trasy vedení nepoužívali žádných mechanizačních prostředků hloubících strojů, sbíječek .
6. Aby odkryté podzemní vedení bylo řádně zabezpečeno proti poškození, a to i třetí osobou.
7. Aby organizace provádějící zemní práce zhutnila zeminu pod vedením před jeho zakrytím – záhozem a vyzvala nás k provedení kontroly zda není toto vedení viditelně poškozeno.
8. Aby při křížení případně souběžích s naším vedením byla dodržena platná norma ČSN 736005 „Prostorová úprava vedení technického vybavení“ a aby při provádění zemních prací byla dodržena platná ČSN 733050 „Zemní práce“.

Požadujeme, aby bylo neprodleně hlášeno každé poškození našeho vedení.

Doporučujeme požádat o vytýčení našeho vedení Ing. Vladana Šetku, tel.: 553 82 11 11

Nedodržení těchto podmínek je hrubým porušením právní povinnosti dle § 10 zák. č. 110/1964 Sb. Ve znění zákona č. 150/1992 Sb. o telekomunikacích.

Toto vyjádření platí jen pro předloženou dokumentaci a pro rozsah prací v ní uvedených. Pozbývá platnosti 2 roky po vydání tohoto vyjádření.

Czech Republic, OpavaNet a.s. Příčná 10, 746 01 Opava		
http://www.opavanet.cz	DIČ: CZ25860011	tel.: +420 553 821111
e-mail: info@opavanet.cz	č. účtu České spořitelny, a.s. 8988682 / 0800	fax: +420 553 823111
Firma OpavaNet a.s. je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném rejstříkovým soudem v Ostravě, Spisová značka: B.2354		

Ochranná pásma dle § 46 z.č. 458/2000 Sb. (energetický zákon) stávajících energetických vedení

Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany

a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně	
1. pro vodiče bez izolace	7 m
2. pro vodiče s izolací základní	2 m
3. pro závěsná kabelová vedení	1 m
b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně	12 m
1. pro vodiče bez izolace	12 m
2. pro vodiče s izolací základní	5 m
c) u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně	15 m
d) u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně	20 m
e) u napětí nad 400 kV	30 m
f) u závěsného kabelového vedení 110 kV	2 m
g) u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence	1 m

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně a vedení řídicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu; u podzemního vedení o napětí nad 110 kV činí 3 m po obou stranách krajního kabelu.

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti

- a) u venkovních elektrických stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 m vně od oplocení nebo v případě, že stanice není oplocena, 20 m nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,
- b) u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,
- c) u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 m od vnějšího pláště stanice ve všech směrech,
- d) u vestavěných elektrických stanic 1 m vně od obestavění.

Elektrické vedení:

ČEZ Distribuce a.s. – podzemní vedení nn, podzemní vedení vn, nadzemní vedení nn, nadzemní vedení vn, elektrická stanice

SŽ, s.o. SEE – podzemní silnoprúd

PODMÍNKY SŽ SSZT.:



Váš dopis zn. Elektronické podání
Ze dne 10. 5. 2021
Naše zn. 10421/2021-SŽ-OR OVA-OPS
Listů/příloh 2/18

Vyřizuje Ing. Michaela Hanová
Telefon +420 972 766 723
Mobil +420 602 586 915
E-mail HanovaM@spravazeleznic.cz

Datum 24. května 2021

IXPROJEKTA s.r.o.
Ing. Adéla Juříčková
Heršpická 813/5
639 00 Brno-Štýřice
E-mail: adela.jurickova@ixprojekta.com

Souhrnné stanovisko k existenci sítí

Na základě předložené žádosti o existenci sítí vydává Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava (dále jen SŽ, OR Ostrava), toto:

souhrnné stanovisko k existenci sítí pro akci:

„Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí“

„Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín – Opava východ“

Trať: 315 Opava východ – Hradec nad Moravicí
317 Hlučín - Opava východ Moravicí
TUDU: 226102
228102

Rozsah stavby:
P7806 v km 1,349
P7871 v km 27,441

Na základě Vaší žádosti o vyjádření k existenci sítí v předmětné lokalitě Vám sdělujeme:

1. Nutno respektovat vyjádření SŽ, OR Ostrava:
 - **SEE - Správa elektrotechniky a energetiky**
(I. Čabala; tel.: 972 762 202; e-mail: Cabala@spravazeleznic.cz)
- Vyjádření ev. č.: INT-21-SEE-307 (viz příloha 1) + situace (viz příloha 2-13)
 - **SMT - Správa mostů a tunelů**
(Ing. H. Hrubá; tel.: 972 766 603; e-mail: Hrubah@spravazeleznic.cz)
- V blízkosti přejezdu P7871 se nacházejí železniční propustky v evid. km 27,426 a 27,442.
- Po potvrzení kilometrického rozsahu trati dodá SMT tabulku dotčených mostních objektů.
 - **Správa tratí 1**
(Ing. K. Slezáková; tel.: 972 766 336; e-mail: Slezakova@spravazeleznic.cz)
- Při pokládce kabeláže požadujeme dodržet předpis S4 (hloubky uložení kabelů a vzdálenosti od osy koleje) a umístit kabeláž mimo odvodňovací zařízení (příkopy).

PODMÍNKY ČEZ DISTRIBUCE A.S.:



PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH PODZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV vč. a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v § 46 odst. 5 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu (energetického nebo pro elektronickou komunikaci) kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

V ochranném pásmu podzemního vedení je podle § 46 odst. 8 a 10 energetického zákona zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskláňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
- e) vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6 tun.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma podzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46 odst. 8 a 11 energetického zákona.

V ochranných pásmech podzemních energetických vedení a sítí pro elektronickou komunikaci je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytyčení podzemního zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.
2. Výkopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně.
3. Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a při zemních pracích musí být dodrženo Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN EN 50423-3, ČSN 73 6005 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.
5. Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provozovateli distribuční soustavy zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.
6. Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení nebo podzemních zařízení vozidly nebo mechanizmy je třeba po dohodě s vlastníkem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.
7. Manipulovat s obnaženými kabely pod napětím je možné pouze se souhlasem vlastníka. Odkryté zařízení sítě pro elektronickou komunikaci včetně ochranné trubky (HDPE apod.) musí být řádně zabezpečeno při práci i proti poškození nepovolanou osobou.
8. Před záhozem kabelové trasy musí být zástupce vlastníka kabelu / ochranné trubky vyzván ke kontrole uložení. Pokud tato organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si provozovatel distribuční soustavy právo nechat inkriminované místo znovu odkrýt.
9. Při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapiskovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození. Podkopané kabely sítě elektronické komunikace budou podloženy ve vzdálenosti 1,5 m a zemina pod podložením musí být řádně upěchována. Pro zavěšení kabelu nebude použito sousedních kabelů nebo potrubí. Kabelové spojky budou uloženy vodorovně na můstku. Při práci s vysazováním a podkládáním kabelů stavebník včas vyzve k přítomnosti pracovníka pověřeného společností ČEZ Distribuce, a. s.
10. Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem.
11. Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na bezplatnou linku ČEZ Distribuce 800 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
12. Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru.
13. Po dokončení stavby provozovatel distribuční soustavy nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení provozovatele distribuční soustavy. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude provozovatel distribuční soustavy provádět na výjimku z ochranného pásma nebo na základě souhlasu s činností v tomto pásmu.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.

Pozn.: Uvedené právní nebo technické normy jsou uvažovány v platném znění.

www.cezdistribuce.cz



PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH NADZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo nadzemního vedení distribuční soustavy podle § 46 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, výjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),
 - pro vodiče s izolací základní 2 metry,
 - pro závěsná kabelová vedení 1 metr;
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994),
 - pro vodiče s izolací základní 5 metrů;
- c) u zařízení sítě pro elektronickou komunikaci 1 metr od krajního vedení.

Poznámka: Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle § 46 odst. 8 a 9 energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskláňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46 odst. 8 a 11 energetického zákona.

V ochranných pásmech nadzemních energetických vedení a sítí pro elektronickou komunikaci je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem vodičů vysokého napětí blíže než 2 metry a u vodičů velmi vysokého napětí blíže než 3 metry (dle PNE 330000-6), pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1).
2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoliv poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vymrštění lana.
3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.
4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů (sloupů nebo stožárů).
5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení.
6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1.
7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě.
8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení.
9. Stavba bude situována tak, aby každá její část včetně dočasných zařízení byla vzdálena nejméně 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci.
10. Do vzdálenosti 1,5 metru od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci nebudou používány mechanismy ohrožující provoz zařízení, skladování materiál, zemina, prováděny postřiky nebo jiná činnost, která by mohla ohrozit provoz zařízení nebo jiného zařízení souvisejícího s nadzemní sítí pro elektronickou komunikaci.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona, spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.

Pozn.: Uvedené právní nebo technické normy jsou uvažovány v platném znění.

www.cezdistribuce.cz



PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH ELEKTRICKÝCH STANIC

Ochranné pásmo elektrické stanice je stanoveno v § 46 odst. 6 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), a je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

- u venkovních elektrických stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 metrů vně od oplocení nebo v případě, že stanice není oplocena, 20 metrů od vnějšího líce obvodového zdiva,
- u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,
- u kompaktních a zděných el. stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 metry od vnějšího pláště stanice ve všech směrech,
- u vestavěných el. stanic 1 metr vně od obestavění.

V ochranném pásmu elektrické stanice je podle § 46 odst. 8 a 10 energetického zákona zakázáno:

- zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskláňovat hořlavé a výbušné látky,
- provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
- provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma elektrické stanice, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46 odst. 8 a 11 energetického zákona.

V ochranném pásmu elektrické stanice je dále zakázáno provádět činnosti, které by mohly mít za následek ohrožení bezpečnosti a spolehlivosti provozu stanice nebo zmenšující či podstatně znesnadňující její obsluhu a údržbu a to zejména:

- provádět výkopové práce ohrožující zaústění podzemních vedení vysokého a nízkého napětí nebo stabilitu stavební části el. stanice (viz podmínky pro činnosti v ochranných pásmech podzemního vedení),
- skladovat či umisťovat předměty bránící přístupu do elektrické stanice nebo k rozvaděčům vysokého nebo nízkého napětí,
- umisťovat antény, reklamy, ukazatele apod.,
- zřizovat oplocení, které by znemožnilo obsluhu el. stanice.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.

Pozn.: Uvedené právní nebo technické normy jsou uvažovány v platném znění.

www.cezdistribuce.cz

Ochranné pásmo plynovodů dle § 68 z. č. 458/2000 Sb. v platném znění (energetický zákon)

souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení

- a) u plynovodů a plynovodních přípojek o tlakové úrovni do 4 bar včetně (NTL), umístěných v zastavěném území obce 1 m na obě strany a umístěných mimo zastavěné území obce 2 m na obě strany,
 - b) u plynovodů a plynovodních přípojek nad 4 bar do 40 bar (STL) včetně 2 m na obě strany,
 - c) u plynovodů nad 40 bar (VTL) 4 m na obě strany,
 - d) u technologických objektů 4 m na každou stranu od objektu,
 - e) u sond zásobníku plynu 30 m od osy jejich ústí,
 - f) u zásobníků plynu 30 m vně od jejich oplocení,
 - g) u zařízení katodické protikoroze ochrany a vlastní telekomunikační sítě držitele licence 1 m na obě strany.
- V ochranném pásmu je zakázáno provádět činnosti, které by mohly ohrozit plynárenská zařízení, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu. Při provádění veškerých činností v ochranném pásmu i mimo ně nesmí dojít k poškození plynárenského zařízení.

Plyn:

Gas Net s.r.o. – ochranné pásmo plynovodu

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok (dle §23 z.č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích)

- jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu: u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně - 1,5 m

- V ochranném pásmu vodovodního řadu lze

- a) provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo kanalizační stoce nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování,
- b) vysazovat trvalé porosty
- c) provádět skládky mimo skládek jakéhokoliv odpadu
- d) provádět terénní úpravy,

jen s písemným souhlasem vlastníka vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatele, pokud tak vyplývá ze smlouvy uzavřené podle § 8 odst. 2.

Nezíská-li osoba, která hodlá provádět činnosti uvedené v odstavci 5, souhlas podle odstavce 5, může požádat vodoprávní úřad o povolení k těmto činnostem. Vodoprávní úřad může v těchto případech tyto činnosti v ochranném pásmu povolit a současně stanovit podmínky pro jejich provedení

Vodovod a kanalizace:

SmVK a.s. – vodovod

SmVK a.s. – kanalizace



Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.
se sídlem 28. října 1235/169,
Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

IXPROJEKTA s.r.o.
Heršpická 813 / 5
63900 Brno-Štýřice

Automatický systém
Značka: 9773/V014128/2021/AUTOMAT

Ostrava, dne: 28.4.2021

Věc: Doplnění závor na přejezdu P7806 a P7871

Stanovisko k existenci inženýrských sítí, resp. stavebnímu záměru (neslouží jako stanovisko pro vydání územního souhlasu, územního rozhodnutí, souhlasu s ohlášenou stavbou nebo stavebního povolení)

Ve Vámi vyznačeném zájmovém území (polygonu) a přilehlém okolí se nachází zařízení v majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s. uvedené v textu tohoto stanoviska (viz zakres řešeného území v přiloženém situačním výkrese) - dále jen "v provozování SmVaK Ostrava a.s.".

Toto stanovisko slouží pouze jako informace o poloze tohoto zařízení, ochranných pásmech a jako podklad pro zpracování projektové dokumentace.

Po obdržení tohoto stanoviska a zpracování uvedených podmínek do projektové dokumentace, je nutné požádat naši společnost o stanovisko k příslušnému stupni stavebního řízení či vydání souhlasu dle stavebního zákona.

Vodovodní řady

DN	Materiál	Etapa života	Provozní středisko	Ochranné pásmo od	Ochranné pásmo [m]
600	Ocel	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	2,5
100	PolyVinylChlorid	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
200	Azbestocement (Osinkocement)	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
200	Litina šedá	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
80	PolyVinylChlorid	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
200	Litina tvárná	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
150	Litina šedá	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
100	Litina šedá	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
250	Litina tvárná	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5

Tel: 800 292 400

Fax: +420 596 624 205
E-mail: smvak@smvak.cz

Strana 1 z 9

DIČ: CZ45193665, IČ: 45193665
Společnost zapsána v obchodním rejstříku
Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347



Značka: 9773/V014128/2021/AUTOMAT



350	Litina šedá	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
250	Litina šedá	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
600	Litina tvárná	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	2,5
80	Polyetylén lineární s ochranným pláštěm	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
100	PolyEtylén	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
100	Ocel	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
80	Litina šedá	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
200	PolyEtylén	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
200	Ocel	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
80	Litina tvárná	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
100	Litina tvárná	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
150	Litina tvárná	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
150	PolyEtylén	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5

Podmínky týkající se přípravy stavby – kolize s vodovodem:

- Zákres dotčených zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační. Pokud z přiloženého zákresu vyplývá, že realizací výše uvedené stavby dojde k dotčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme před zahájením projekčních prací požádat o vytyčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. Vytyčení provede na základě objednávky příslušné středisko (viz níže).
- Na základě vytyčení požadujeme v PD stavby pevných nadzemních konstrukcí (včetně umístění HUP, pilíř el. rozvaděče, sloupky oplocení, šachty vodovodního, kanalizační apod.), stejně jako výsadbu trvalých porostů umístit mimo ochranné pásmo vodovodního potrubí, oplocení na šířku ochranného pásma požadujeme provést rozebíratelné a bez podezdívky. Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, příp. rozhodnutím, viz výše uvedená tabulka.
- V případě, že technicky není možné umístit předmětnou stavbu mimo výše definované ochranné pásmo, požadujeme v dalším stupni projektové dokumentace takovéto umístění zdůvodnit, vč. konkrétního rozsahu stavby (délka, šířka, technické provedení apod.) a okótování vzdálenosti mezi okrajem řešené stavby a okrajem zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. V navazujícím stanovisku pak bude takovéto umístění posouzeno a budou stanoveny podmínky akceptace dané stavby v ochranném pásmu, případně bude

Tel: 800 292 400

Fax: +420 596 624 205
E-mail: smvak@smvak.cz

Strana 2 z 9

DIČ: CZ45193665, IČ: 45193665
Společnost zapsána v obchodním rejstříku
Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347



Značka: 9773/V014128/2021/AUTOMAT



- požadována přeložka zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Na základě vytyčení požadujeme v místech souběhu se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo vodovodního potrubí.
 - V PD požadujeme v místech křížení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat ČSN 73 6005. Vedení požadujeme uložit do PE chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. Pokud dojde ke křížení se zařízením OOV (viz výše) požadujeme předložit podélný profil tohoto křížení k odsouhlasení.
 - Křížení požadujeme v PD navrhout kolmo, max. pod úhlem 45 stupňů. Křížení nebude prováděno v místě napojení vodovodních přípojek na vodovodní řad, ve vzdálenosti menší než 0,6 m od stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupáků, hydrantů, domovních uzavíracích ventilů). U křížení v místě vodárenských šachet nutno respektovat vzdálenost 1,5 m.
 - Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 - se snižováním vrstvy zeminy nad zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme. V případě nutnosti navýšit terén nad zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme v navazující projektové dokumentaci doložit zdůvodnění a doplnit předkládanou projektovou dokumentaci statickým posudkem obsahujícím jednoznačný závěr, že během realizace navýšování terénu a po jeho dokončení nebude dotčené zařízení v provozování ohroženo nebo dokonce poškozeno. Na základě takto doplněné projektové dokumentace budou sděleny podmínky akceptace navýšení terénu, případně bude vyžadována přeložka zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. U přípojek k liniovým stavbám v místě souběhu se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, viz výše.
 - U přípojek k liniovým stavbám v místech křížení dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
 - V případě řešení inženýrských sítí nebo přípojek za pomoci protlaku požadujeme do projektové dokumentace uvést následující podmínku „Přesnou hloubku uložení vodovodu nutno ověřit ručně kopanou sondou za účasti zástupců SmVaK Ostrava a.s. (kontakty viz výše), které je nutné přizvat také ke kontrole zápisové jámy před zpětným zásypem, pokud došlo během těchto prací k obnažení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. O provedených kontrolách bude proveden písemný zápis do stavebního deníku předmětné stavby.“ Bez uvedených kontrol nebude vydáno stanovisko pro kolaudaci, případně pro uvedení stavby do trvalého provozu.
 - Celková konstrukční vrstva nových zpevněných ploch v místech kolize s vodovodem (včetně jeho ochranného pásma) nepřesáhne 40 cm a v průběhu výstavby se nesníží stávající krytí vodovodního potrubí o více než 40 cm.
 - Obrubníky zpevněných ploch požadujeme (v místech souběhu obrubníků a zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.) osadit min. 0,5 m od líce stěny potrubí zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
 - V případě nedodržení předchozích bodů tohoto stanoviska může být po předložení projektové dokumentace požadováno řešení kolize přeložkou vodovodu, příp. výměny potrubí vodovodu v původní trase z materiálu tvárné litiny. Realizaci přeložky v tomto případě provádí v souladu s § 24 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění investor stavby, která potřebu přeložky vyvolala.
 - V místě kolize přivaděče pitné vody a nově navržené komunikace požadujeme navrhnout technické opatření, které vyloučí vliv dopravního zatížení zpevněných ploch (komunikace) na stávající potrubí přivaděče pitné vody, viz výše. Požadujeme navrhnout technické řešení kolize a zajištění přivaděče proti poškození (vzhledem ke změně zatížení a následného pojiždění) tak, aby nedošlo k ohrožení životnosti přivaděče. Upozorňujeme, že u navrženého technického řešení může být ze strany SmVaK Ostrava a.s. požadováno podložit návrh řešení statickým výpočtem provedeným autorizovaným statikem.
 - Upozorňujeme, že upravené zpevněné plochy a komunikace musí být konstrukčně provedené s dostatečnou únosností a šířkou pro pojezd vozidel SmVaK Ostrava a.s.
 - V případě, že je vodovodní potrubí převedeno (v místě křížení s vodním tokem apod.) shybkou, požadujeme shybku zachovat a respektovat.
 - Upozorňujeme, že po předložení konkrétního stavebního záměru nevylučujeme, že bude požadováno provedení přeložky zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., příp. bude požadováno řešení vzniklé kolize Dohodou o činnosti v ochranném pásmu vodního díla, a to před vydáním závazného stanoviska pro povolení stavby.
 - Upozorňujeme, že v případě řešení rekonstrukce mostní konstrukce, na které je umístěno zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., nevylučujeme možnost požadavku na přeložku tohoto vodovodu.
 - V případě realizace záměru převodu (prodeje) pozemku, na kterém se nachází stávající zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme do smlouvy o převodu (prodeji) uvést informace o existenci našeho zařízení a informace o povinnostech z této existence plynoucích. Předávající informuje nabývacího (prodávající informuje kupujícího), že uvedené zařízení umístěné na řešeném pozemku má ve smyslu § 23 odst. 3 písmeno z. č. 274/2001 Sb., stanoveno ochranné pásmo, ve kterém se činnosti vyjmenované v § 23 odst. 5 citovaného zákona mohou vykonávat pouze se souhlasem vlastníka vodovodu. Předávající (prodávající) dále informuje nabývacího (kupujícího), že podle § 7 odst. 1 citovaného zákona, za účelem

Tel: 800 292 400

Fax: +420 596 624 205
E-mail: smvak@smvak.cz

Strana 3 z 9

DIČ: CZ45193665, IČ: 45193665
Společnost zapsána v obchodním rejstříku
Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347



Značka: 9773/V014128/2021/AUTOMAT



udržování vodovodu v dobrém stavebním stavu má její vlastník (provozovatel) právo vstupovat na cizí pozemky nebo stavby, na nichž nebo pod nimiž se vodovod nachází.

chránička na vodovodu

Podmínky týkající se přípravy stavby – kolize s chráničkou na vodovodu případně kanalizací:

- Zařízení SmVaK Ostrava a.s. je opatřeno chráničkou. Upozorňujeme, že v tomto místě nelze umožnit napojení.

Vodovodní, příp. kanalizační přípojky

Podmínky týkající se přípravy stavby – kolize s vodovodní, příp. s kanalizační přípojkou:

- Při souběhu s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou, příp. s vnitřním vodovodem, s vnitřní kanalizací dodržet odstupovou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, v platném znění.
- Při křížení dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, v platném znění.
- V případě, že při souběhu vodovodní a kanalizační přípojky, případně vnitřního vodovodu, vnitřní kanalizace nelze dodržet § 12 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost min. 1,5 m (mezi okrajem potrubí přípojek, ev. vnitřních vodovodů, vnitřních kanalizací).
- Při kolizi s vodovodní přípojkou nutno respektovat ČSN 75 5411, při kolizi s kanalizační přípojkou nutno respektovat ČSN 75 6101.
- Přípojka je v majetku majitele připojované nemovitosti (pozemku, stavby). O přesnou polohu přípojky nutno požádat vlastníka přípojky.
- Pokud bude řešena demolice objektu je investor povinen zajistit odpojení všech případných přípojek (vody, případně kanalizace) před samotnou demolicí. Odpojení přípojky bude provedeno v místě napojení na hlavní řád. PD musí obsahovat způsob řešení odpojení přípojek.

Kanalizační stoky

Profil	Materiál	Etapa života	Provozní středisko	Ochranné pásmo
300	PolyEtylén	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	2,5
300	PolyVinylChlorid	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	2,5
300	Kamenina	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	2,5
300	Kamenina	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	1,5
250	Kamenina	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	1,5
400	Beton	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	1,5
400	PolyVinylChlorid	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	1,5
400	PolyVinylChlorid	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	2,5
300	Beton	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	1,5

Strana 4 z 9

Tel: 800 292 400

Fax: +420 596 624 205
E-mail: smvak@smvak.cz

DIČ: CZ45193665, IČ: 45193665
Společnost zapsána v obchodním rejstříku
Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347



Značka: 9773/VO14128/2021/AUTOMAT



500/750	Beton	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	2,5
2000	Beton	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	3,5
500/750	Beton	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	1,5
700/1050	Beton	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	3,5
400	Kamenina	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	2,5
1000	Beton	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	3,5
1000	Sklolaminát	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	3,5
1000	Sklolaminát	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	2,5
500	PolyVinylChlorid	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	1,5
300	Beton	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	2,5
300	PolyPropylén	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	1,5
800	Sklolaminát	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	3,5
300	PolyPropylén	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	2,5
250	PolyPropylén	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	2,5
900/1350	Beton	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	2,5
250	PolyVinylChlorid	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	2,5
400/600	Beton	V provozu	středisko kanalizačních sítí Opava	2,5

Podmínky týkající se přípravy stavby – kolize s kanalizací:

- Zákres dotčených zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační. Pokud z přiloženého zákresu vyplývá, že realizací výše uvedené stavby dojde k dotčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava

Tel: 800 292 400

Fax: +420 556 624 205
E-mail: smvak@smvak.cz

Strana 5 z 9

DIČ: CZ45193665, IČ: 45193665
Společnost zapsána v obchodním rejstříku
Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347



Značka: 9773/V014128/2021/AUTOMAT



- a.s., požadujeme před zahájením projekčních prací požádat o vytyčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. Vytyčení provede na základě objednávky příslušné středisko (viz níže).
- Na základě vytyčení požadujeme v PD stavby pevných nadzemních konstrukcí (včetně umístění HUP, pilíř el. rozvaděče, sloupky oplocení, šachty vodoměrné, kanalizační apod.), stejně jako výsadbu trvalých porostů umístit mimo ochranné pásmo kanalizačního potrubí, oplocení na šířku ochranného pásma požadujeme provést rozebíratelné a bez podezdívky. Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, viz výše uvedená tabulka.
 - Na základě vytyčení požadujeme v místech souběhu se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo kanalizačního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo.
 - V případě, že technicky není možné umístit předmětnou stavbu mimo výše definované ochranné pásmo, požadujeme v dalším stupni projektové dokumentace takovéto umístění zdůvodnit, vč. konkrétního rozsahu stavby (délka, šířka, technické provedení apod.) a okótování vzdálenosti mezi okrajem řešené stavby a okrajem zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. V navazujícím stanovisku pak bude takovéto umístění posouzeno a budou stanoveny podmínky akceptace dané stavby v ochranném pásmu, případně bude požadována přeložka zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
 - Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 - se snižováním vrstvy zeminy nad zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme. V případě nutnosti navýšit terén nad zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme v navazující projektové dokumentaci doložit zdůvodnění a doplnit předkládanou projektovou dokumentaci statickým posudkem obsahujícím jednoznačný závěr, že během realizace navýšování terénu a po jeho dokončení nebude dotčené zařízení v provozování ohroženo nebo dokonce poškozeno. Na základě takto doplněné projektové dokumentace budou sděleny podmínky akceptace navýšení terénu, případně bude vyžadována přeložka zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
 - U přípojek k liniovým stavbám v místě souběhu se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, viz výše.
 - U přípojek k liniovým stavbám v místech křížení dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
 - V PD požadujeme v místech křížení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat ČSN 73 6005. Vedení požadujeme uložit do PE chráničky (ochranné trubky) s přesahem 1,5m od okrajů potrubí v provozování SmVaK Ostrava a.s. oboustranně.
 - Křížení požadujeme v PD navrhnout kolmo, max. pod úhlem 45 stupňů. Křížení nebude prováděno ve vzdálenosti menší než 0,6 m od stávajících kanalizačních šachet.
 - V místě křížení budou přípočky uloženy do chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (viz výše).
 - V případě řešení inženýrských sítí nebo přípojek za pomoci protlaku požadujeme do projektové dokumentace uvést následující podmínku „Přesnou hloubku uložení kanalizace nutno ověřit ručně kopanou sondou za účasti zástupců SmVaK Ostrava a.s. (kontakty viz výše), které je nutné přizvat také ke kontrole zápchové jámy před zpětným zásepem, pokud došlo během těchto prací k obnažení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. O provedených kontrolách bude proveden písemný zápis do stavebního deníku předmětné stavby.“ Bez uvedených kontrol nebude vydáno stanovisko pro kolaudaci, případně pro uvedení stavby do trvalého provozu.
 - Obrubníky zpevněných ploch požadujeme (v místech souběhu obrubníků a zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.) osadit min. 0,5 m od líc stěny potrubí zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
 - Upozorňujeme investora stavby, že upravené zpevněné plochy a komunikace musí být konstrukčně provedené s dostatečnou únosností a šířkou pro pojezd čistících vozidel SmVaK Ostrava a.s., což jsou třínapravová nákladní vozidla s celkovou hmotností až 26 tun.
 - V případě, že se v zájmovém území nachází stávající výustní objekt, požadujeme jej zachovat v provozuschopném stavu.
 - Upozorňujeme, že po předložení konkrétního stavebního záměru nevylučujeme, že bude požadováno provedení přeložky zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., příp. bude požadováno řešení vzniklé kolize Dohodou o činnosti v ochranném pásmu vodního díla, a to před vydáním závazného stanoviska pro povolení stavby.
 - Upozorňujeme, že v případě řešení rekonstrukce mostní konstrukce, na které je umístěno zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., nevylučujeme možnost požadavku na přeložku této kanalizace.
 - Upozorňujeme, že případné odvedení dešťových vod požadujeme přednostně řešit mimo zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
 - V případě realizace záměru převodu (prodeje) pozemku, na kterém se nachází stávající zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme do smlouvy o převodu (prodeji) uvést informace o existenci našeho zařízení a informace o povinnostech z této existence plynoucích. Předávající informuje nabývajícího (prodávající informuje kupujícího), že uvedené zařízení umístěné na řešeném pozemku má ve smyslu § 23 odst. 3 písmeno z. č. 274/2001 Sb., stanoveno ochranné pásmo, ve kterém se činnosti vyjmenované v § 23

Tel: 800 292 400

Fax: +420 596 624 206
E-mail: smvak@smvak.cz

Strana 6 z 9

DIČ: CZ45193665, IČ: 45193665
Společnost zapsána v obchodním rejstříku
Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347



Ochranné pásmo dráhy dle § 8 zákona č. 266/1994 Sb. (dražní zákon)

- jedná se o prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou
- u celostátní dráhy 60 m od osy krajní koleje, nejméně však 30 m od hranice obvodu dráhy

Ochranné pásmo pozemních komunikací = prostor ohraničený svislými plochami do výšky 50 m

- u silnice I. třídy a ostatní místní komunikace I. třídy 50 m od osy vozovky
- 15 m od osy vozovky nebo od osy přilehlého jízdního pásu silnice II. třídy nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy

d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru

Dle **SŽ R14 Řád zabezpečení požární ochrany státní organizace Správa železnic** se povinnosti v něm obsažené vztahují v přiměřeném obsahu i na osoby, které nejsou v pracovně právním vztahu k SŽ, ale zdržují se na pracovištích, v objektech a prostorách SŽ.

S řádem musí být dotčené osoby prokazatelně seznámeny v rámci školení o požární ochraně.

Vedoucí zaměstnanec cizího právního subjektu (CPS) na základě uzavřené příslušné smlouvy:

- rozhodne o rozsahu znalostí Řádu pro osoby CPS, které se oprávněně mohou vyskytovat při provozovaných činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím na pracovištích SŽ, popř. jsou v pracovním poměru nebo obdobném pracovním vztahu k provozovatelům těchto činností v objektech a na zařízeních železnice.
- zabezpečí seznámení určených osob s příslušnými Články Řádu

Obecně - Zhotovitel má dány zákonem o požární ochraně tyto povinnosti:

- obstarávat a zabezpečovat v potřebném množství a druzích věcné prostředky požární ochrany a udržovat je v provozuschopném stavu
- vytvářet podmínky pro hašení požárů a pro záchranné práce, zejména udržovat volné příjezdové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku, únikové cesty, volný přístup k rozvodným zařízením el. energie, k věcným prostředkům požární ochrany
- dodržovat technické podmínky a návody vztahující se k požární bezpečnosti výrobků a nebo činností
- provádět školení pracovníků s požadavky a povinnostmi k zajištění PO
- označovat pracoviště a ostatní místa příslušnými bezpečnostními značkami, příkazy, zákazy a pokyny ve vztahu k požární ochraně, a to včetně míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany
- pravidelně kontrolovat prostřednictvím odborně způsobilé osoby, technika požární ochrany nebo preventisty požární ochrany dodržování předpisů o požární ochraně a neprodleně odstraňovat zjištěné závady
- umožnit orgánu státního požárního dozoru provedení kontroly plnění povinností na úseku požární ochrany
- bezodkladně oznamovat územně příslušnému operačnímu středisku hasičského záchranného sboru kraje každý požár vzniklý při činnostech, které provozují

V případě, že bude zhotovitel provádět práce se zvýšeným požárním nebezpečím (nebo v prostorech se zvýšeným požárním nebezpečím) je povinen dále plnit:

- stanovit organizaci zabezpečení požární ochrany s ohledem na požární nebezpečí provozované činnosti
- prokazatelným způsobem stanovit a dodržovat podmínky požární bezpečnosti provozovaných činností, případně technologických postupů a zařízení
- zajišťovat údržbu, kontroly a opravy technických a technologických zařízení způsobem a ve lhůtách stanovených podmínkami požární bezpečnosti nebo výrobcem zařízení
- stanovit z hlediska požární bezpečnosti požadavky na odbornou kvalifikaci osob pověřených obsluhou, kontrolou, údržbou a opravami technických a technologických zařízení a zabezpečit provádění prací, které by mohly vést ke vzniku požáru, pouze osobami s příslušnou kvalifikací
- mít k dispozici požárně technické charakteristiky vyráběných, používaných, zpracovávaných nebo skladovaných látek a materiálů

Svařování

- Oprávnění ke svařování, svářečský průkaz nebo průkaz svářečského dělníka – řezače s uvedením příslušného druhu a rozsahu oprávnění (ČSN 05 0705)
- Vyhodnocení práce se zvýšeným nebezpečím před začátkem činnosti, v případě zvýšeného nebezpečí – písemný příkaz
- Odstranění hořlavých látek z blízkosti pracoviště sváření
- Používání a kontrola OOPP
- Ochrana osob zástěnami
- Kontrola místa svařování v prostorách s nebezpečím požáru nebo výbuchu po dobu práce, při přerušení, po ukončení po nezbytně nutnou dobu (u nebezpečných prací min 8 hodin po ukončení práce)
- Volný přístup k lahvím (platí pro pouze osoby pověřené prací)
- Zajištění stability lahví, při dopravě lahví uzavřenými vozidly – před svařováním lahve vyložit, dodržovat požadavky pro připevňování hadic, jejich údržbu a ochranu, po skončení práce – lahve umístit na vyhrazené zabezpečené místo, výstražné tabulky
- Svářečské pracoviště zabezpečit proti vstupu nepovolaných fyzických osob a označit bezpečnostními značkami; při svařování elektrickým obloukem na přechodném pracovišti je nutno přijmout opatření k ochraně fyzických osob v jeho okolí před účinky záření oblouku.
- Při nutnosti použití OOPP proti pádu pro svářeče, musí tyto prostředky být chráněny proti propálení.

Svařování a nahřívání živice v tavných nádobách

- zajištění dodržování podmínek požární bezpečnosti dle vyhlášky č. 87/2000 Sb.
- práce budou provádět pouze pracovníci seznámení s technologickým postupem
- při natavování izolačních materiálů na povrchu nosných konstrukcí mostů – zajištění volných okrajů konstrukce proti pádu z výšky
- živice lze nahřívát pouze v tavných nádobách k tomu určených výrobcem
- nahřívanou živici nevystavovat přímému působení plamene
- tlakové lahve jako součást zařízení pro nahřívání živice ukládat v bezpečné vzdálenosti od vlastního tepelného zdroje a tavné nádoby
- dohled obsluhy tavné nádoby na místo zahřívání živice
- umístění nejméně dvou práškových hasicích přístrojů (5 kg) v blízkosti místa nahřívání živice
- zapálený hořák v úsporném režimu odkládat na volné místo bez hořlavých materiálů ve stabilizované poloze (hubice směřuje do volného prostoru)
- zabezpečení tavného zařízení po ukončení prací

e) zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení,

Staveništní komunikace stavby - tzn. vlastní těleso dráhy, silnice II/464. Nejvyšší povolená rychlost 30 km/h na silnici II/464 v blízkosti území stavby bude po dobu trvání stavby vyznačena dopravní značkou. Všechna blízká napojení na veřejnou silniční síť budou označena výstražným dopravním značením „Pozor provoz vozidel stavby“.

Elektrické vedení – podjíždění:

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA PŘEJEZDU P7806 BUDE MĚSTSKÝM DOPRAVNÍM PODNIKEM ODSTRANĚNO TROLEJOVÉ VEDENÍ TROLEJBUSOVÉ LINKY, PO DOKONČENÍ PŘESTAVBY PŘEJEZDU BUDE TOTO VEDENÍ PŘELOŽENO. TYTO PRÁCE NEJSOU SOUČÁSTÍ STAVBY „DOPLNĚNÍ ZÁVOR NA PŘEJEZDU P7806 ...“ A BUDOU PROVEDENY MĚSTSKÝM DOPRAVNÍM PODNIKEM OPAVA S.S.

Elektrické vedení – napojení staveniště:

Možnost napojení na stávající el. vedení - projednat se správcem vedení ČEZ a.s. nebo Správa železnic s.o. Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu; fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Návrh, provedení a volba dočasného zařízení pro rozvod energie a ochranných zařízení musí odpovídat druhu a výkonu rozváděné energie, podmínkám

vnějších vlivů a odborné způsobilosti fyzických osob, které mají přístup k součástem zařízení. Rozvody energie, existující před zřízením staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny. Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.



Pohyb v provozované železniční cestě:

V PROVOZOVANÉ ŽELEZNIČNÍ CESTĚ POUŽÍVAT SIGNALIZACI UVEDENOU V PŘEDPISU SŽ Bp1, PŘEDEVŠÍM JE NUTNÉ USTANOVIT BEZPEČNOSTNÍ HLÍDKY A SIGNALIZACI UVEDENOU V PŘEDPISU SŽDC D1 DOPRAVNÍ A NÁVĚSTNÍ PŘEDPIS.

g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu,

zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem - dle bodu a)

PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE KE STAVENIŠTI – SILNICE II/464 BUDE PO DOBU UZAVŘENÍ PŘESTAVOVANÉHO PŘEJEZDU OPATŘENA U KŘÍŽOVATKY S PRŮMYSLOVÝM AREÁLEM (STAVEBNINY JANÍK) DOPRAVNÍMI ZNAČKAMI - VÝJEZD ZE STAVBY, ZÁKAZ VJEZDU MIMO VOZIDEL STAVBY. STEJNÉ ZNAČENÍ BUDE INSTALOVÁNO U KŘÍŽOVATKY S ULICÍ U CIHELNY PRO VOZIDLA STAVBY BUDE NEJVYŠŠÍ POVOLENÁ RYCHLOST V TOMTO ÚSEKU PŘÍJEZDU K ŽELEZNIČNÍMU PŘEJEZDU P 7806 BUDE STANOVENA DOPRAVNÍMI ZNAČKAMI NA 30 KM/H.

V PŘÍPADĚ UZAVŘENÍ PŘEJEZDU (PŘERUŠENÍ MĚSTSKÉ CYKLOSTEZKY A CHODNÍKU) BUDE INSTALOVÁNO ZNAČENÍ ODKAZUJÍCÍ NA OBJÍŽDKU S OMLUVNOU TABULÍ.



PLOCHA ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ (ZS) UMÍSTĚNÁ V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ MĚSTA OPAVY BUDE OHRAZENA PLNÝM PLOTEM V=1,80 M. ZS BUDE OZNAČENO BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI A HLAVNÍ TABULÍ STAVBY. Viz kapitola a)

STAVENIŠTĚ REKONSTRUKCE SAMOTNÉHO PŘEJEZDU P 7806 BUDE PO DOBU UZAVŘENÍ VYMEZENO PLNÝM PLOTEM V=1,8M V ROZSAHU PŘESAHAJÍCÍM ŠÍŘI SILNIČNÍ KOMUNIKACE II/464 – BUDE OZNAČENO BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI, HLAVNÍ TABULÍ STAVBY A OMLUVNOU TABULÍ.



Skladování a manipulace s materiálem

- bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.
- materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození. Podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny nebo provázáním musí být zajištěny všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet.
- prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy podklady. Jako podkladů není dovoleno používat kulatinu ani vrstvené podklady tvořené dvěma nebo více prvky volně položenými na sebe.
- tekutý materiál musí být skladován v uzavřených nádobách tak, aby otvor pro plnění, popřípadě vyprazdňování byl nahore.
- nebezpečné chemické látky a chemické směsi musí být skladovány v obalech s označením druhu a způsobu skladování, který určuje výrobce, a označeny v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů.
- s odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými výrobcem a platnou legislativou (z.č. 185/2001 Sb.)

h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypaní osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody

SO 2301 – P7806, Přejezdová konstrukce

- Odstranění asfaltového krytu z přejezdu a z části přiléhající komunikace
- odstranění šterku železničního svršku z části přiléhající trati
- úprava zemní pláně po odstranění železničního svršku
- uložení šterkodrťových vrstev

PS 1301 – P7806, Výstavba PZS

- výkop pro založení reléového domku (RD) a přejezdového zabezpečovacího zařízení
- uložení podsypu šterkodrti

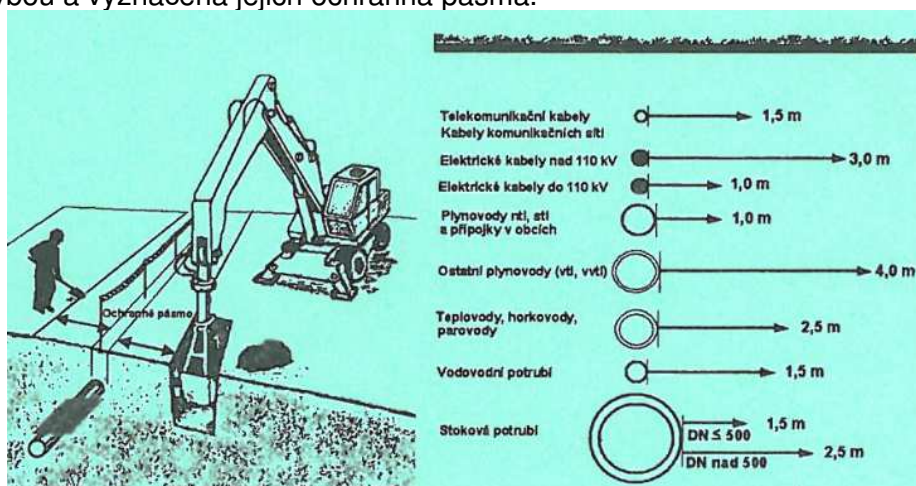
PS 1501 – P7806 Úprava DOK, TK

- výkop pro kabelizaci, kabelovou komoru

SO 2402 – P7806 Demolice stávajícího propustku v km 27,442

- výkop zeminy
- odstranění stávající konstrukce propustku (betonové trouby)
- zásyp výkopu zeminou

Na základě vyjádření správců inženýrských sítí musí být před zahájením stavby vytyčeny všechny IS v kontaktu se stavbou a vyznačena jejich ochranná pásma.

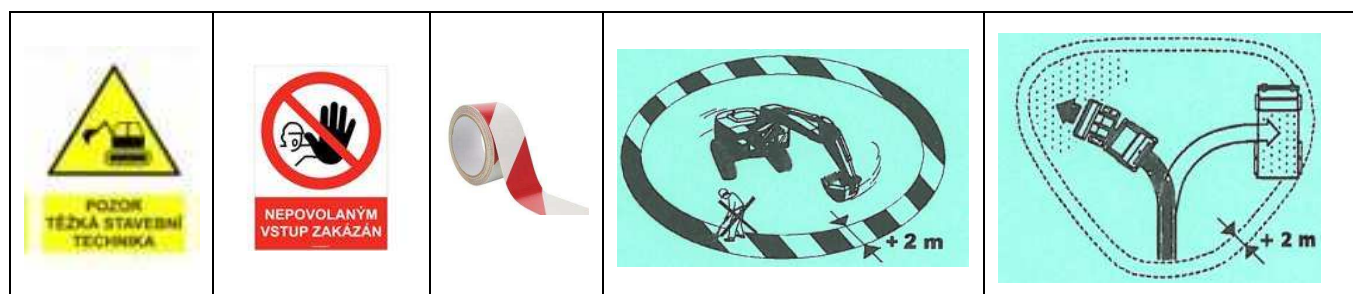


!! ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPŮ PROTI PÁDU !! - v místě je dostatečný prostor pro zajištění výkopů bezpečnostní páskou nebo ochrannou sítí – je nutné ji instalovat ve vzdálenosti 1,5 m od hrany výkopu. Tato zábrana nemusí mít pevnost zábradlí.

PRACOVNÍŠTĚ VÝKOPŮ BUDE OZNAČENO BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI. BUDE PROVÁDĚNA PRAVIDELNÁ KONTROLA A ÚDRŽBA TOHOTO ZNAČENÍ:



PŘI PROVOZU STROJŮ NA ZEMNÍ PRÁCE (provádění výkopových prací, ukládání zemin a hmot, nakládání na nákladní automobily) BUDE VYMEZEN OHROŽENÝ PROSTOR STROJE BEZPEČNOSTNÍ PÁSKOU A BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI. V TOMTO PROSTORU SE NESMÍ POHYBOVAT NEPOVOLANÉ OSOBY. V PŘÍPADĚ MOŽNOSTI POHYBUJÍCÍ SE VEŘEJNOSTI, BUDE URČEN PRACOVNÍK PRO DOZOR. V PŘÍPADĚ PŘESAHU PRACOVNÍ ČÁSTI STROJE DO PROVOZOVANÉ KOLEJE BUDE URČEN PRACOVNÍK PRO DOZOR – BEZPEČNOSTNÍ HLÍDKA. BUDE PROVÁDĚNA PRAVIDELNÁ KONTROLA A ÚDRŽBA BEZPEČNOSTNÍHO ZNAČENÍ.



Kabelová vedení rozvodů vn, nn osvětlení, kabelovody:

ZAJIŠTĚNÍ STĚN RUČNĚ KOPANÝCH VÝKOPŮ PAŽENÍM OD HL. 1,3 M V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ

!! ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPŮ PROTI PÁDU !! - v místě je dostatečný prostor pro zajištění výkopů bezpečnostní páskou nebo ochrannou sítí – je nutné ji instalovat ve vzdálenosti 1,5 m od hrany výkopu. Tato zábrana nemusí mít pevnost zábradlí.

V jiném případě:

!! ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPŮ PROTI PÁDU – ZÁBRADLÍ V = 1,1 M SPLŇUJÍCÍ PEVNOSTNÍ POŽADAVKY!!

Přechody výkopů na staveništi budou zabezpečeny můstky o šířce nejméně 0,75 m s pevným dvojtyčovým zábradlím o výšce 1,1m.

Přechod výkopů na veřejných prostranstvích, musí odpovídat kapacitě provozu osob v daném místě. Přechod bude splňovat náležitosti NV č. 591/2006 Sb. příloha č. 3, část III, bod 3. Současně musí splňovat požadavky pro pohyb osob s pohybovým i zrakovým postižením.

i) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením

V PŘÍPADĚ UZAVŘENÍ PŘEJEZDU (PŘERUŠENÍ MĚSTSKÉ CYKLOSTEZKY A CHODNÍKU) BUDE INSTALOVÁNO ZNAČENÍ ODKAZUJÍCÍ NA OBJÍŽDKU S OMLUVNOU TABULÍ..

l) postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace

PS 1301 – P7806, Výstavba PZS

- montáž prefabrikovaného reléového domku včetně prefabrikované základové konstrukce
- montáž sloupů přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně prefabrikovaných základů
- montáž závorové konstrukce

Detailní postupy provádění jednotlivých činností (Technologické předpisy pro provádění) a jejich návaznost předloží zhotovitel stavby k odsouhlasení investorovi před zahájením stavebních prací. **TECHNOLOGICKÝ POSTUP BUDE POSKYTNUT TAKÉ KOORDINÁTOROVI BOZP pro realizaci stavby!!**

OSAŽOVÁNÍ SVISLÝCH A VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ NEBO VELKÝCH TECHNOLOGICKÝCH ČÁSTÍ - AUTOMOBILOVÉ (DVOUCESTNÉ) JEŘÁBY - BUDE ZPRACOVÁN SYSTÉM BEZPEČNÉ PRÁCE DLE POŽADAVKŮ ČSN ISO 12480 JEŘÁBY, PODLE KTERÉHO BUDE ZHOTOVITEL PŘI VÝSTAVBĚ POSTUPOVAT !!

- V PŘÍPADĚ VYUŽITÍ VÍCE JEŘÁBŮ SOUČASNĚ NA RŮZNÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTECH BUDE KOORDINOVÁNA JEJICH ČINNOST.

- V PŘÍPADĚ, ŽE JEDNOTLIVÉ JEŘÁBY BUDOU MÍT RŮZNÉ PROVOZOVATELE BUDOU SE TITO NAVZÁJEM PÍSEMNĚ INFORMOVAT O RIZICÍCH VYPLÝVAJÍCÍCH Z ČINNOSTI JEJICH JEŘÁBŮ NA URČENÉM STAVEBNÍM OBJEKTU. BUDOU SVOJI ČINNOST NAVZÁJEM KOORDINOVAT. ZHOTOVITEL URČÍ ODPOVĚDNOU OSOBU ZA TUTO KOORDINACI.

- V PŘÍPADĚ VYUŽITÍ VÍCE JEŘÁBŮ JEDNOHO PROVOZOVATELE, BUDE MÍT TENTO PROVOZOVATEL URČENOU VLASTNÍ ODPOVĚDNOU OSOBU PRO KOORDINACI ČINNOSTI JEŘÁBŮ.

Obecně:

1. Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí.

2. Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu.
3. Zvolené vázací prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce.
4. Způsob a místo upevnění stejně jako seřízení vázacích prostředků musí být voleno tak, aby upevnění i uvolnění vázacích prostředků mohlo být provedeno bezpečně.
5. Pro přístup na montážní pracoviště stanoví technologický postup montáže.
6. Při odebrání dílců ze skládky nebo z dopravního prostředku musí být zajištěno bezpečné skladování zbývajících dílců.
7. Během zdvihání a přemisťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti. Teprve po ustálení dílce nad místem montáže mohou z bezpečné plošiny nebo podlahy provádět jeho osazení a zajištění proti vychýlení. Dílec se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění.
9. Svislé dílce se po osazení musí zajistit proti překlopení šrouby, montážními stolicemi, vzpěrami, zaklínováním v základové patce nebo jiným vhodným způsobem. Způsob uvolňování vázacích prostředků z osazovaných dílců, zejména svislých, stanoví technologický postup montáže tak, aby bezpečnost osob nebyla podmíněna stabilitou osazovaných dílců a aby stabilita dílců nebyla touto činností ohrožena.
10. Následující dílec se smí osazovat teprve tehdy, až je předcházející dílec bezpečně uložen a upevněn podle technologického postupu.
11. Montážní přípravky pro dočasné zajištění dílců smí být odstraňovány až po upevnění dílců.
12. Ocelové konstrukce musí být po dobu jejich montáže trvale uzemněny.

o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany

- Práce na ve výšce >1,5 m bude prováděna z plošiny zajištěné pevným zábradlím $v=1,1$ m.
- Pro drobné, krátkodobé, fyzicky nenáročné práce ve výšce lze využít žebřík, a to dle ustanovení NV č. 362/2005 Sb., přílohy, části III. V případě kovových žebříků – nebezpečí úrazu el. proudem !!
- práce na povrchu prefabrikované konstrukce železničního propustku budou zabezpečeny pevným zábradlím $v=1,1$ m proti pádu do výkopu, před dokončením (osazením ocelového zábradlí) bude římsa propustku zabezpečena provizorním pevným zábradlím $v=1,1$ m

p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů,

rozpracováno v bodech: h) l)

q) postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků,

Vzhledem k tomu, že se jedná o několik staveb, které jsou vzájemně provázané, je nutné harmonogram stavby tvořit společně s ostatními stavbami. Vzhledem k tomu je nadefinován následující harmonogram staveb definovaný dle týdnu v roce 2022.

Měsíc roku 2022																																															
3					4					5					6					7					8					11																	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	44	45	46	47	48																
1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		4																			

Stavba se provádí ve čtyřech základních postupech a těmi jsou:

- 1. Přípravné práce** - jedná se o zřízení jednotlivých deponií materiálů (kabelizace, žlaby, přejezdové konstrukce v místě zařízení staveniště). V rámci přípravných prací budou prováděny jednotlivé kabelové trasy, a to zřízení výkopů v podobě sond a dalších částí.
- 2. Výluky** – jedná se o části stavby, které je nutné realizovat v podobě výluky železniční a silniční dopravy. Z pohledu stavby dle počtu přidělených dnů výluky. Po tuto dobu dojde k demontáži přejezdových konstrukcí a osazení reléových domků a dalších částí, které mohou výrazně omezovat, či ohrožovat bezpečnost silničního a železničního provozu.
- 3. Aktivace** – jedná se o závěrečnou část stavby, kdy dochází k aktivaci nového zabezpečovacího zařízení, případně jedná se o dobu, pro kterou je toto zařízení připravováno k aktivaci.
- 4. Předání stavby** – jedná se již o dokončování jednotlivých činností, a to je plná kolaudace stavby a odstranění vad a nedodělků, a to včetně zajištění dokumentace skutečného provedení stavby. Zde je však nutné si uvědomit, že skutečné provedení je nutné předat jako celek v traťovém úseku včetně souvisejících staveb!

t) postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností

ZHOTOVITEL STAVBY SE BUDE ŘÍDIT PŘEDPISY:

- **SŽ Bp1** POKYNY PROVOZOVATELE DRÁHY K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A K OCHRANĚ ZDRAVÍ OSOB PŘI ČINNOSTECH A POHYBU V JEHO PROSTORÁCH A V PROSTORÁCH ŽELEZNIČNÍ DRÁHY PROVOZOVANÉ SPRÁVOU ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACÍ
- **SŽ Bp3** - BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ NA STAVBÁCH A PŘI STAVEBNÍCH ČINNOSTECH V PROSTORÁCH SPRÁVY ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACE, V AKTUÁLNÍM ZNĚNÍ

ZHOTOVITEL BUDE AKCEPTOVAT PODMÍNKY PRO BOZP UVEDENÉ VE STAVEBNÍCH POVOLENÍCH
ZHOTOVITEL BUDE AKCEPTOVAT PODMÍNKY UVEDENÉ VE VYJÁDRĚNÍCH SPRÁVCŮ DOTČENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

ZHOTOVITEL ZAJISTÍ ODBORNOU ZPŮSOBILOST SVÝCH PRACOVNÍKŮ DLE PŘEDPISU **SŽ Zam 1** – O ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI A ZNALOSTI OSOB PŘI PROVOZOVÁNÍ DRÁHY A DRÁŽNÍ DOPRAVY !!

- ČINNOST CIZÍHO PRÁVNÍHO SUBJEKTU V PROSTORÁCH SPRÁVY ŽELEZNIC NEBO NA DRÁZE PROVOZOVANÉ SPRÁVOU ŽELEZNIC

Činnost CPS (CPS = cizí právní subjekt) v prostorách SŽ musí být v souladu s právními a ostatními předpisy, včetně vnitřních předpisů SŽ.

CPS smějí vykonávat činnosti v prostorách SŽ pouze na základě písemně sjednané smlouvy mezi oběma zúčastněnými stranami (pokud tato činnost nevychází z obecně závazných právních předpisů či norem). Smlouva musí mimo jiné vždy obsahovat:

- konkrétní ujednání k zajištění BOZP
- vzájemnou oboustrannou informaci o všech rizicích možného ohrožení zdraví a života všech osob nebo alespoň odkaz na uvedená předaná rizika,
- závazek CPS, že všechny jeho osoby, jakož i osoby jeho subdodavatelů, které se budou podílet na jeho činnostech v prostorách SŽ, budou mít způsobilost vyžadovanou obecně závaznými právními předpisy,
- závazek CPS, že všechny jeho osoby, stejně jako osoby jeho subdodavatelů, které se budou podílet na jeho činnostech v prostorách SŽ, budou mít způsobilost vyžadovanou interními předpisy SŽ,
- jména kontaktních osob včetně kontaktních údajů

V případě smluv s dodavateli/zhotoviteli, kteří budou vykonávat práce na zařízení v provozované železniční dopravní cestě, je nutné nad rámec bodů uvedených v předešlém odstavci do smluv zapracovat i tyto údaje:

- povinnost dodavatelů/zhotovitelů zajistit, aby činnosti byly prováděny pod přímým vedením odborně a zdravotně způsobilé osoby, která je povinna se prokázat platnými doklady způsobilosti, a to všem

oprávněným zaměstnancům SŽ a zaměstnancům a příslušníkům státní správy České republiky, pokud je jimi vyzvána,

- stanovení vedoucích prací nebo alespoň závazek, že dodavatel/zhotovitel nahlásí odpovědnému zaměstnanci SŽ vedoucího prací nejpozději 24 hodin před započítáním prací,
- závazek, že dodavatel/zhotovitel před zahájením prací předá odpovědnému zaměstnanci SŽ jmenný seznam všech osob podílejících se na realizaci díla s platnými doklady o vstupu do dopravní cesty,
- závazek dodavatele/zhotovitele, že všechny fyzické nebo právnické osoby, které se budou podílet na realizaci díla a budou přitom provozovat drážní dopravu, budou mít s provozovatelem dráhy uzavřenou smlouvu o provozování drážní dopravy a budou splňovat i další povinnosti vyžadované s uvedenou činností,
- závazek dodavatele/zhotovitele, že před zahájením prací zajistí, že jeho osoby a osoby subdodavatelů, které se budou podílet na provádění díla, budou prokazatelně seznámeny s aktuálním zněním tohoto předpisu, a že budou tento předpis dodržovat,
- závazek dodavatele/zhotovitele, že všechny jeho osoby a osoby jeho subdodavatelů, které se budou s jeho vědomím pohybovat v provozované dopravní cestě, byly před zahájením prací seznámeny s podmínkami výkonu činnosti na pracovišti,
- závazek dodavatele/zhotovitele, že bude dodržovat příslušné ustanovení ZDD, která SŽ vymezí ve smlouvě,
- souhlas dodavatele/zhotovitele s oprávněním provozovatele dráhy provádět u všech osob, které dodavatel/zhotovitel používá při realizaci díla, kontrolu, zda tyto osoby nejsou pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek.

Součástí smluv musí být rovněž i řešení otázky kontroly a případných sankcí.

CPS zabezpečí stanovení a dodržování podmínek požární bezpečnosti při provozované činnosti ve smyslu § 15 vyhlášky 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (např. technologický postup prací prováděných CPS musí v případě použití řezání s využitím rozbrušovacích agregátů popř. otevřeného ohně či využití technologického spalování obsahovat způsob určení podmínek požární bezpečnosti při činnostech souvisejících s realizací prací tak, aby bylo eliminováno riziko případného vzniku požáru či šíření požáru do okolí).

Každý pracovní úraz CPS, ke kterému došlo v prostorách SŽ, musí být v souladu s příslušnou platnou legislativou nhlášen bez prodlení SŽ.

- ODBORNÁ ZPŮSOBILOST DLE PŘEDPISU **SŽ Zam 1** – O ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI A ZNALOSTI OSOB PŘI PROVOZOVÁNÍ DRÁHY A DRÁŽNÍ DOPRAVY

Dodavatel (podnikající fyzické nebo právnické osoby a jejich subdodavatelé, které nejsou se Správou železnic v pracovněprávním vztahu) musí zajistit, aby činnosti vykonávané na základě smluvního vztahu a uvedené v tomto předpise prováděly osoby odborně způsobilé a znalé dle tohoto předpisu.

Odborná způsobilost a znalost dle pracovních činností - Zaměstnanci vykonávající pracovní činnosti, při nichž mohou ovlivnit bezpečnost osob při provozování dráhy a drážní dopravy, plynulost a bezpečnost provozování dráhy a drážní dopravy a zaměstnanci, kteří jejich znalosti ověřují a zkouší a jejich činnosti bezprostředně řídí, organizují a kontrolují, musí prokázat znalost příslušných předpisů a technologií. Tuto znalost prokazují vykonáváním předepsané zkoušky.

Zkoušku musí vykonat každý zaměstnanec před zahájením samostatného výkonu pracovní činnosti, pro kterou je předepsána. Pracovní činnosti a k nim příslušející druhy zkoušek jsou uvedeny v Příloze D tohoto předpisu.

V příloze D se jedná o činnosti na:

- železničním spodku, svršku a přejezdech
- mostech a tunelech
- budovách
- v železniční geodézii
- sdělovacím zařízení
- zařízení zabezpečovací techniky

- v elektrotechnice a energetice

V příloze E se jedná o činnosti související s řízením provozu a organizování dráhy

V příloze F se jedná o činnosti při provozování drážní dopravy.

Odborná způsobilost a kvalifikace v elektrotechnice - Stupeň odborné způsobilosti a kvalifikace v elektrotechnice a rozsah odborných znalostí je určen pracovní činností zaměstnance, právními předpisy a normami, místními pracovními a bezpečnostními předpisy a specifickými požadavky kladenými na zaměstnance na elektrizovaných i neelektrizovaných tratích a provozováním jednotlivých typů elektrických zařízení.

Pro každou pracovní činnost je požadovaný stupeň odborné způsobilosti a kvalifikace v elektrotechnice dle příslušné vyhlášky stanoven přímo v Osnově odborné způsobilosti příslušného druhu zkoušky (viz přílohy D, E a F tohoto předpisu).

Pravidla pro získání a požadavky na proškolení, ověřování znalostí, zkoušky a udržování odborné způsobilosti a kvalifikace v elektrotechnice jsou dány vyhláškou č. 50/1978 Sb. a vyhláškou č. 100/1995 Sb. Pro potřeby Správy železnic jsou stanoveny v příloze C tohoto předpisu.

- Odborná způsobilost a kvalifikace (dále jen „odborná kvalifikace“) v elektrotechnice vychází z legislativy vyšší právní síly a je nedílnou součástí každé odborné způsobilosti požadované zákonem č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon č. 266/1994 Sb.“).

- V souladu se zákonem č. 266/1994 Sb., vyhláškou č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů (dále také „vyhláška č. 50/1978 Sb.“) a podle vyhlášky č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), ve znění pozdějších předpisů (dále také „vyhláška č. 100/1995 Sb.“), je příloha C koncipována jako samostatná část a upravuje elektrotechnickou kvalifikaci v podmínkách SŽ a dodavatelů.

- Školení a zkoušky pro získání kvalifikace v elektrotechnice nepodléhají požadavkům souvisejícím s oblastí školení a zkoušek dle předpisu SŽ Zam1.

- Vyhlášky č. 50/1978 Sb. a č. 100/1995 Sb., nejsou vzájemně zastupitelné a kvalifikace podle obou vyhlášek není vzájemně zaměnitelná. Zaměstnanec může získat a mít odbornou kvalifikaci ve smyslu obou výše uvedených vyhlášek.

- Odbornou kvalifikaci § 3, pracovník seznámený podle vyhlášky č. 50/1978 Sb. musí splňovat všichni zaměstnanci, kteří nemají stanoven vyšší stupeň odborné kvalifikace v elektrotechnice.

- Zaměstnanci, kteří podle zákona č. 266/1994 Sb. vykonávají činnost na určených technických zařízení elektrických (dále jen UTZ/E) a v jejich blízkosti, musí splňovat elektrotechnickou kvalifikaci nejméně osoba poučená podle vyhlášky č. 100/1995 Sb., přílohy 4.

- Zaměstnanci s vyšším stupněm elektrotechnické kvalifikace než osoba poučená, kteří vykonávají činnosti na UTZ/E a současně na vyhrazeném elektrickém zařízení (dále jen VTZ/E), které není klasifikováno jako UTZ/E, nebo zaměstnanci, kteří pracují pouze na VTZ/E, jsou rovněž školení a zkoušeni ve smyslu vyhlášky č. 50/1978 Sb.

- U zaměstnanců provádějících pracovní činnosti na UTZ/E nebo práce v blízkosti elektrických zařízení, je nutno provést seznámení s konkrétními riziky pracoviště, MPBP a místních poměrů (práce v blízkosti trakčního vedení, obsluha EO, NZEE).

Pracovní činnosti musí být prováděny v souladu s požadavky TNŽ 34 3109. Seznámení zajišťuje územně příslušná OJ SŽ.

Pro dodavatele/zhotovitele v rámci údržby stavby „Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec n. Moravicí“ je určeno Vstupní školení.

Vstupní školení (dále jen VŠ) dle tohoto předpisu je způsob získání základní odborné způsobilosti a znalosti zaměstnance, která je u SŽ požadována:

- a) před vydáním povolení ke vstupu do prostor SŽ dle předpisu SŽDC Ob1;
- b) před zahájením samostatné pracovní činnosti.

Tento předpis rozlišuje:

- a) VŠ pro činnosti nevyžadující základní odbornou způsobilost a znalost zaměstnance související s pohybem po provozované dopravní cestě;

b) VŠ pro činnosti vyžadující základní odbornou způsobilost a znalost zaměstnance související s pohybem po provozované dopravní cestě.

- **PRŮKAZ KE VSTUPU DO OBJEKTŮ A PROVOZOVANÉ ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY SPRÁVY ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACE**

Vzhled průkazu – viz příloha 1 předpisu SŽDC Ob1 díl II – (plastiková kartička)

Pro osoby, které nejsou zaměstnanci SŽ, mimo zaměstnanců zajišťujících drážní dopravu dle příslušné licence Drážního úřadu České republiky



CPS – cizí právní subjekt - fyzická osoba, podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba, která není součástí ani zaměstnancem SŽ a která vykonává nebo má vykonávat činnosti v místech SŽ, na železniční dráze provozované SŽ nebo svojí činností může ovlivnit provozování dráhy na železniční dopravní cestě provozovatele SŽ.

Místa veřejnosti nepřístupná

Místem veřejnosti nepřístupným se rozumí dle §4 odst. 2 zákona 266/1994 Sb. všechna místa na dráze a v obvodu dráhy s výjimkou

Dráhy a jejího obvodu, pokud je dráha vedena po pozemní komunikaci

Dráhy a jejího obvodu v místě křížení dráhy s pozemní komunikací

Prostor určený pro veřejnost, nástupiště a přístupových cest k nim a prostor v budovách nacházejících se v obvodu dráhy, pokud jsou v nich poskytovány služby související s drážní dopravou

Veřejně přístupných účelových komunikací v obvodu dráhy

Volných ploch vzdálených nejméně 2,5 m od osy krajní koleje dráhy

Průkaz pro CPS

Průkaz vydá odbor vnitřní správy Generálního ředitelství (dále jen „O4“). Kontaktní elektronická adresa pro podání žádosti o vydání průkazu nebo pro oznamování změn či ztrát je prukazy@szdc.cz.

Osoby jsou povinny být po dobu pobytu v místech, objektech a zařízeních SŽ vybaveny Průkazem pro CPS.

Žádost o vydání je předkládána v elektronické podobě formulář, který je k dispozici ke stažení na webových stránkách SŽ.

Druhy průkazů:

CPS s právem vstupu do celé sítě provozované železniční dopravní cesty

CPS s právem vstupu do provozované železniční dopravní cesty s omezením

CPS bez práva vstupu do provozované železniční dopravní cesty

Podmínky pro vydání průkazu pro CPS se smluvním vztahem se SŽ:

- řádně vyplněnou „Žádost“ v elektronické podobě, tabulka ve formátu *.xlsx;
- Čestné prohlášení, podepsané statutárním zástupcem, nebo jinou osobou s plnou mocí k podepsání takového prohlášení, které nahradí Posudek o zdravotní způsobilosti k práci vydaného v souladu s Vyhláškou č. 101/1995 Sb., § 2 písmeno b) bod 1/
- Výkaz o zkouškách z Předpisu SŽ Bp1, v elektronické podobě, ve formátu *.pdf, ke stažení je umístěno na webových stránkách SŽ
- smluvní vztah k SŽ v elektronické podobě, ve formátu *.pdf;

Doba platnosti průkazu:

Průkazy pro CPS mohou být vydány podle platnosti Posudku o zdravotní způsobilosti k práci vydaného v souladu s Vyhláškou č. 101/1995 Sb., § 2 písmeno b) bod 1/ a Potvrzení o absolvování Školení z Předpisu SŽ Bp1 a smluvním vztahem se Správou železnic, státní organizace maximálně na dobu 4 roků.

u) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů,

- Zhotovitel stavby se bude řídit předpisy:

SŽ Bp1 - Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací

SŽ Bp3 - Bezpečnost a ochrana zdraví na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace, v aktuálním znění

- Zhotovitel bude akceptovat podmínky pro BOZP uvedené ve stavebních povoleních

SEZNAM PODKLADŮ PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU BOZP

Projektová dokumentace (Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí, SUDOP Praha a.s., 2021)
Přehled právních a jiných požadavků na str.53,54 tohoto plánu
Předpisy Správy železnic státní organizace – viz přehled platných právních předpisů na str.54 tohoto plánu
Soubor vzorů pracovních rizik – stavebnictví (1.díl) ROVS – Rožnovský vzdělávací servis s.r.o.
Soubor vzorů pracovních rizik – stavebnictví (2.díl) ROVS – Rožnovský vzdělávací servis s.r.o.
Bezpečnost a ochrana zdraví při provádění zemních prací, Karel Novotný, ROVS – Rožnovský vzdělávací servis s.r.o.
Bezpečná práce ve výškách a nad volnou hladinou, Tomáš Říha, 2009
Dočasné stavební konstrukce – požadavky na zábradlí (MPSV, VÚBP, 2010)
Dočasné stavební konstrukce – jak přebírat a kontrolovat zábradlí (MPSV, VÚBP, 2010)
Bezpečnost skladovacích zařízení sypkých hmot a bezpečnost jejich provozu (VÚBP, 2004)
Bezpečná práce na stavbách (AUVA)
Manipulace s materiálem (MPSV, SÚIP, 2010)
Bezpečnost práce při provozu mechanizovaného nářadí (Karel Novotný, ROVS – Rožnovský vzdělávací servis s.r.o.)
Prevence a řízení rizik při provozování dopravy dopravními prostředky (Jan Šosták, ROVS)
www.csnonlinefirmy.unmz.cz
Profesní informační systém ČKAIT (Profesis) – metodické pomůcky
Stavebnictví: Prevencí proti úrazům (VÚBP, 2010)
Příručka pro hodnocení rizik v malých a středních podnicích – 2 Rizika při práci na strojích a jiném výrobním zařízení (Identifikace a hodnocení rizik, navrhovaná opatření)
Příručka pro hodnocení rizik v malých a středních podnicích – 4 Uklouznutí a pády z výšky (Identifikace a hodnocení rizik, navrhovaná opatření)
Lexikon BOZP – pro provádění kontrolní činnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle právních předpisů a norem (Karel Novotný, SATES 2012)
Lexikon BOZP – stavebnictví, pro provádění kontrolní činnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (Karel Novotný, SATES 2012)
Zdvihací zařízení, zásady bezpečného provozu jeřábů, výtahů, stavebních výtahů a dalších zdvihacích zařízení v souladu s platnými předpisy, Jiří Holinka (ROVS, leden 2010)
Elektrická zařízení, zásady bezpečnosti z pohledu podnikatele, provozovatele a uživatele zařízení (Ing. František. Grossmann (ROVS) –aktualizované vydání

PŘEHLED PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ:

Zákon číslo	
262/2006 Sb.	Zákoník práce (v platném znění)
309/2006 Sb.	kterým se upravují další požadavky BOZP v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek BOZP) (v platném znění)
251/2005 Sb.	o inspekci práce (v platném znění)
258/2000 Sb.	o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů (v platném znění)
22/1997 Sb.	o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů (v platném znění)
183/2006 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) (v platném znění)
174/1968 Sb.	o státním odborném dozoru nad bezpečností práce (v úplném znění) (v platném znění)
133/1985 Sb.	o požární ochraně (v platném znění)
458/2000 Sb.	o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) (v platném znění)
151/2000 Sb.	o telekomunikacích (v platném znění)
274/2001 Sb.	o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (v platném znění)
13/1997 Sb.	o pozemních komunikacích (v platném znění)
361/2000 Sb.	o provozu na pozemních komunikacích (v platném znění);
185/2001 Sb.	o odpadech a o změně některých dalších zákonů (v platném znění)
17/1992 Sb.	o životním prostředí (v platném znění)
254/2001 Sb.	o vodách a o změně některých zákonů (v platném znění)
114/1992 Sb.	o ochraně přírody a krajiny (v platném znění)
350/2011 Sb.	o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (v platném znění)
266/1994 Sb.	o drahách

Vyhláška číslo	
501/2006 Sb.	o obecných požadavcích na využívání území (v platném znění)
268/2009 Sb.	o technických požadavcích na stavby
146/2008 Sb.	o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb
499/2006 Sb.,	o dokumentaci staveb
50/1978 Sb.	o odborné způsobilosti v elektrotechnice (v platném znění)
85/1978 Sb.	o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení (v platném znění)
18/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
19/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
21/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
48/1982 Sb.	kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
73/2010 Sb.	o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
104/1997 Sb.	kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích (v platném znění)
428/2001 Sb.	kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích (v platném znění)
87/2000 Sb.	kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahlívání živců v tavných nádobách
432/2003 Sb.	kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
398/2001 Sb.	o stanovení poplatků za činnosti organizací státního odborného dozoru při provádění dozoru nad bezpečností vyhrazených technických zařízení
26/1989 Sb.	o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu, ve znění pozdějších předpisů
51/2006 Sb.	o podmínkách připojení k elektrizační soustavě
17/2003 Sb.	technické požadavky ne el. zařízení nízkého napětí
501/2006 Sb.	o obecných požadavcích na využívání území (v platném znění)
268/2009 Sb.	o technických požadavcích na stavby
288/2003 Sb.	kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání
100/1995 Sb.	Vyhláška Ministerstva dopravy, kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení)

177/1995 Sb.	Vyhláška Ministerstva dopravy, kterou se vydává stavební a technický řád drah
101/1995 Sb.	Vyhláška, kterou se vydává Řád pro zdravotní způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy

NV číslo	
378/2001 Sb.	kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
201/2010 Sb.	o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
495/2001 Sb.	kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků
375/2017 Sb.	o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a zavedení signálů (v platném znění)
28/2002 Sb.	NV č. 339/2017 Sb. o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru
168/2002 Sb.	kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
406/2004 Sb.	o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
362/2005 Sb.	o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
272/2011 Sb.	o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
591/2006 Sb.	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
21/2003 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
176/2008 Sb.	O technických požadavcích strojní zařízení
291/2015 Sb.	O ochraně zdraví před neionizujícím zářením

Jiné požadavky

SŽ Bp1 - Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací
SŽ Bp2 – Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci zaměstnanců Správy železnic, státní organizace, v aktuálním znění (určeno jen pro zaměstnance SŽ)
SŽ Bp3 - Bezpečnost a ochrana zdraví na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace, v aktuálním znění
SŽ Zam 1 – Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy
SŽDC Ob1 díl II - Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt. v aktuálním znění
SŽDC D1- Dopravní a návěstní předpis, v aktuálním znění
SŽDC D3 - Předpis pro zjednodušené řízení drážní dopravy, v aktuálním znění
SŽDC D4 - Předpis pro organizování drážní dopravy na tratích vybavených radioblokem, v aktuálním znění
SŽDC D7/2 – Organizování výlukových činností, v aktuálním znění
SŽDC E7 – Předpis pro provoz elektrických pevných napájecích zařízení drážních kolejových vozidel, v aktuálním znění
SŽDC E 500 - Předpis pro stanovení rozsahu údržby elektrických zařízení
SŽ S8 - Provoz, údržba a opravy speciálních vozidel, v aktuálním znění
SŽDC (ČD) S8/3 - Předpis pro provoz speciálních vozidel podle typů, v aktuálním znění
SŽDC T1 – Telefonní provoz, v aktuálním znění
SŽDC T7 – Rádiový provoz, v aktuálním znění
SŽDC (ČD) Z11 - Předpis pro obsluhu rádiových zařízení, v aktuálním znění
SŽ R14 Řád zabezpečení požární ochrany státní organizace Správa železnic
SŽ PO-09/2021-GR Pokyn generálního ředitele stanovující podmínky pro přístupy osob v prostoru stavby

REGISTR DOPLŇKŮ A ZMĚN

[illegible]

NESOULADY PŘI ŘEŠENÍ PROBLEMATIKY BOZP

[illegible]

SEZNAM PŘÍLOH

E.2.6.1. Formulář oznámení dle §15 zákona č. 309/2006 Sb.

E.2.6.2. Předpis SŽ Bp1

E.2.6.3. Bezpečnostní značky dle přílohy NV č. 375/2017 Sb.

E.2.6.4. Návěsti dle předpisu SŽDC D1

E.2.6.5. Harmonogram prací – souběh nebezpečných činností

E.2.6.6. Manuál údržby z hlediska BOZP

Název akce	Plán BOZP na staveništi – Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 Opava východ – Hradec nad Moravicí	
Název části PD	Plán BOZP na staveništi	E.2.6.
Počet listů		

Oznámení o zahájení prací dle §15 zákona č. 309/2006 Sb.

V dne20.....

Naše zn:	
Vyřizuje:	
Tel/ Mobil:	
e-mail:	

1. Zadavatel stavby

Název	Správa železnic, státní organizace
IČ	
Sídlo	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

2. Stavba

Stavba: Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí	
podle stav. povolení čj. / /20..../	ze dne

3. Přesná adresa - popis umístění staveniště

dopravní stavba	Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí
katastrální území	Opava - Předměstí
obec	Opava
ORP	Opava
kraj	Moravskoslezský

4. Stavba

Druh	Dopravní stavba
Stručný popis	Rekonstrukce železničního přejezdu včetně nového zabezpečovacího zařízení.
Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví - dle přílohy č. 5 NV 591/2006 Sb.	6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě technického vybavení 11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb

5. Zhotovitel(é) stavby

Název	
IČ	
Sídlo	
Název	
IČ	
Sídlo	
Název	
IČ	
Sídlo	

5.1. Fyzické osoby zabezpečující odborné vedení provádění stavby (popř. stavební dozor)

Jméno a příjmení	
Obor autorizace	
Č. autorizace	
IČ	
Sídlo	
Jméno a příjmení	
Obor autorizace	
Č. autorizace	
IČ	
Sídlo	

6. Koordinátor(ři) při přípravě stavby

Název	SUDOP Praha a.s., Ing. Radmila Šmeráková
IČ	IČO: 2579334, DIČ: CZ 25793349
Sídlo	Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
Č. platného osvědčení	VUBP/117/KOO/2017

7. Koordinátor(ři) při realizaci stavby

Název	
IČ	
Sídlo	
Číslo platného osvědčení	

8.

Staveniště předáno zhotoviteli dne	
Plánované ukončení prací dne	

9.

Odhadovaný maximální počet fyzických osob na staveništi	
---	--

10.

Plánovaný počet zhotovitelů (subdodavatelů zhotovitele stavby) na staveništi	
---	--

11. Identifikační údaje o zhotovitelích na staveništi

Název (jméno a příjmení)	Identifikační číslo

12. Zadavatel stavby - stavebník (resp. fyzická osoba oprávněná jednat jeho jménem)

Název	
Jméno a příjmení	
Podpis	

Změny proti předchozímu vydání:

V novém vydání tohoto předpisu byly mimo formálních jazykových, stylistických a grafických úprav provedeny následující obsahové a věcné změny:

- Předpis je nově koncipován jako pokyny provozovatele dráhy v souladu s ustanovením zákona č. 266/1994 Sb., zákon o dráhách, ve znění pozdějších předpisů.
- S vydáním tohoto předpisu jsou vydány další dva nové předpisy (SŽ Bp2 a SŽ Bp3), které vycházejí z jiných právních dokumentů.
- Předpis nově částečně upravuje rovněž problematiku bezpečnosti cestujících a osob zajišťující činnosti, které souvisí s provozováním drážní dopravy.
- Zjednodušuje technologii při pracích na zařízení.
- Reaguje na změny ve vztazích předpisů SŽ, a to především v oblasti vymezení základních pojmů a řízení a organizace drážní dopravy.
- Zohledňuje použití nových technologií.

SŽ Bp1

Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací

Účinnost od 1. ledna 2021

Nahrazení předchozích vnitřních předpisů

Tímto předpisem se nahrazuje předpis SŽDC Bp1 vydaný v roce 2013

Schváleno pod čj.: 62585/2020-SŽ-GŘ-O10

dne 13. října 2020

Bc. Jiří Svoboda, MBA v. r.
generální ředitel

SŽ Bp1

Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací

Gestorský útvar: Správa železnic, státní organizace
Generální ředitelství
Odbor personální
spravazeleznic.cz

Rok vydání: 2020

Náklad: 4 000 ks A5

© Správa železnic, státní organizace, rok 2020

Tento dokument je duševním vlastnictvím státní organizace Správa železnic, na které se vztahuje zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Státní organizace Správa železnic je v uvedené souvislosti rovněž vykonavatelem majetkových práv. Tento dokument smí fyzická osoba použít pouze pro svou osobní potřebu, právnická osoba pro svou vlastní vnitřní potřebu. Poskytování tohoto dokumentu nebo jeho části v jakémkoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem třetí osobě je bez svolení státní organizace Správa železnic zakázáno.

2

ZÁZNAMY O OPRAVÁCH A ZMĚNÁCH

Držitel listinné podoby tohoto dokumentu je odpovědný za včasné a správné zapracování účinných oprav a změn a za provedení příslušného záznamu.

Oprava/změna a její pořadové číslo	Číslo jednací	Účinnost od	Opravu/změnu zapracoval

PŘEDMLUVA

Evropská legislativa v oblasti železniční dopravy vychází z principů dodržování požadavků na bezpečnost. Tyto požadavky kladou důraz na řádný systém zajišťování bezpečnosti každého železničního podniku.

Každý provozovatel dráhy musí vlastnit Osvědčení o bezpečnosti provozovatele dráhy, které vydává Drážní úřad. Toto osvědčení dokládá, že provozovatel má mimo jiné vytvořen systém zajišťování bezpečnosti provozování dráhy. Jedním ze základních kamenů tohoto systému je soubor opatření, mající za úkol určit organizaci a technologii činností pro zajištění bezpečnosti provozování dráhy.

Součástí uvedeného souboru v prostředí SŽ je i tento předpis. Jeho účelem je stanovení základních pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví osob, případně způsoby bezpečné organizace činností v prostorách provozovatele dráhy SŽ nebo na železniční dráze provozované SŽ.

OBSAH

STRANA		
ROZSAH ZNALOSTI	7	
ZKRATKY A ZNAČKY	9	
ČÁST PRVNÍ	ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ	10
Článek 1	Úvodní ustanovení.....	10
Článek 2	Vymezení základních pojmů	10
ČÁST DRUHÁ	ZÁKLADNÍ PRINCIPY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI ČINNOSTECH, POHYBU A POBYTU V PROSTORÁCH SŽ NEBO NA DRAŽE PROVOZOVANÉ SPRÁVY ŽELEZNIC	18
Článek 3	Základní ustanovení	18
Článek 4	Činnost cizího právního subjektu v prostorách Správy železnic nebo na dráze provozované Správou železnic	19
Článek 5	Zajišťování bezpečnosti veřejnosti, cestujících a přepravců v prostorách Správy železnic, případně na dráze provozované Správou železnic	20
ČÁST TŘETÍ	BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI ČINNOSTECH V PROVOZOVANÉ ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTĚ PROVOZOVATELE DRÁHY SPRÁVY ŽELEZNIC.....	22
Článek 6	Základní podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví	22
Článek 7	Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví osob při vykonávání činností za snížené viditelnosti a na nepřehledných úsecích.....	26
Článek 8	Činnosti v úsecích provozované nevyloučené dopravní cesty, kde není dodržován volný schůdný a manipulační prostor, na mostech, v tunelech a v místech se zvýšeným nebezpečím	27
Článek 9	Základní podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví osob při činnostech cizího právního subjektu v provozované dopravní cestě	28
ČÁST ČTVRTÁ	PRÁCE NA ZAŘÍZENÍ V PROVOZOVANÉ ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTĚ PROVOZOVATELE DRÁHY SPRÁVY ŽELEZNIC	30
Článek 10	Práce na zařízení.....	30
Článek 11	Sjednání podmínek práce na zařízení	31
Článek 12	Zajišťování bezpečnosti pracovního místa.....	34
Článek 13	Zajišťování bezpečnosti osob na pracovním místě.....	37
Článek 14	Odhlášení práce na zařízení	39
Článek 15	Vizuální kontrola	41
ČÁST PÁTÁ	BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI SPECIFICKÝCH ČINNOSTECH NEBO ČINNOSTECH VYKONÁVANÝCH ZA SPECIFICKÝCH PODMÍNEK.....	43
Článek 16	Odlíštnosti v zajišťování bezpečnosti zaměstnanců vykonávajících práce na zařízení v provozované nevyloučené dopravní cestě na tratích s dálkově ovládaným zabezpečovacím zařízením	43
Článek 17	Zajišťování bezpečnosti osob při použití lehkých kolejových prostředků.....	44
Článek 18	Práce na zařízení v provozované vyloučené dopravní cestě.....	44
Článek 19	Činnosti se stroji v provozované dopravní cestě při údržbě a stavbě zařízení železniční infrastruktury	45
Článek 20	Činnosti v oblasti sdělovací a zabezpečovací techniky, elektrotechniky a energetiky a v oblasti traťového hospodářství	47
ČÁST ŠESTÁ	ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ OSOB PŘI PROVOZOVÁNÍ DRAŽNÍ DOPRAVY	48

Článek 21	Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví osob vykonávajících činnosti při provozování drážní dopravy	48
Článek 22	Přeprava osob v kabině strojvedoucího hnacího drážního vozidla dopravce SŽ ..	48
Článek 23	Přeprava osob v posunovém dílu dopravce Správy železnic.....	49
Článek 24	Přeprava osob v posunu mezi dopravkami dopravce Správy železnic	49
Článek 25	Přeprava osob ve vlaku dopravce Správy železnic.....	49
Článek 26	Zásady bezpečné práce při posunu	50
ČÁST SEDMÁ	BEZPEČNOST OSOB PŘI POUŽÍVÁNÍ TELEKOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ	53
Článek 27	Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví osob vykonávajících činnosti při používání telekomunikačního zařízení.....	53
ČÁST OSMÁ	KOORDINACE PRACÍ.....	54
Článek 28	Základní bezpečnostní pravidla při současné práci na jednom pracovním místě ..	54
ČÁST DEVÁTÁ	ČINNOST OSOB PŘI MANIPULACI S VOZÍKY A ZVEDACÍMI PLOŠINAMI NEBO JÍZDĚ SE SILNIČNÍMI VOZIDLY V PROSTORÁCH ŽELEZNIČNÍCH STANIC	55
Článek 29	Pokyny pro bezpečnou manipulaci s vozíky, zvedacími plošinami a silničními vozidly v prostorách železniční stanice	55
ČÁST DESÁTÁ	BEZPEČNÁ ČINNOST PŘI PROVOZU, OBSLUZE A ÚDRŽBĚ ELEKTRICKÝCH PEVNÝCH NAPÁJECÍCH ZAŘÍZENÍ DRAŽNÍCH KOLEJOVÝCH VOZIDEL SPRÁVCE ZAŘÍZENÍ SPRÁVY ŽELEZNIC.....	56
Článek 30	Provoz elektrických pevných napájecích zařízení drážních kolejových vozidel správce Správy železnic	56
Článek 31	Obsluha elektrických pevných napájecích zařízení drážních kolejových vozidel ..	56
Článek 32	Práce na elektrických pevných napájecích zařízeních drážních kolejových vozidel ..	57
ČÁST JEDENÁCTÁ	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	58
Článek 33	Zmochovací a závěrečná ustanovení	58
SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY.....		59
PŘÍLOHA A (NORMATIVNÍ)		60

ROZSAH ZNALOSTI

Níže uvedená tabulka stanovuje rozsah znalosti tohoto dokumentu pro pracovní zařazení (funkci) nebo činnost, přičemž:

- informativní znalosti se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec má povědomí o tomto dokumentu, zná předmět jeho úpravy a při náhledu do příslušného ustanovení je schopen se podle takového ustanovení samostatně řídit nebo podle něj samostatně konat;
- úplnou znalosti se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec má povědomí o tomto dokumentu, zná předmět jeho úpravy a bez náhledu do příslušného ustanovení je schopen se podle takového ustanovení samostatně řídit nebo podle něj samostatně konat;
- doslovnou znalosti se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec zná text, který je v příslušném ustanovení napsán v uvozovkách kurzivou, přesně a je schopen jej bez náhledu do příslušného ustanovení samostatně reprodukovat.

Není-li rozsah znalosti pro pracovní zařazení (funkci) nebo činnost stanoven, stanoví rozsah znalosti, pokud je tak třeba učinit, příslušný vedoucí zaměstnanec.

V případě CPS může rovněž stanovit odchylný rozsah znalosti pro jeho osoby příslušná smlouva nebo ujednání se SŽ nebo, v případě CPS vykonávajícího činnosti v prostorách provozovatele dráhy SŽ na základě legislativy, nařízení kompetentního orgánu státní správy nebo rozhodnutí daného orgánu.

Pracovní činnost nebo zařazení (funkce)	Znalost ustanovení
vedoucí zaměstnanci SŽ se vstupem do provozované dopravní cesty na všech úrovních řízení, zaměstnanci OZO BOZP SŽ, zaměstnanci SŽ, kteří provádějí školení BOZP a odborné zkoušky dle předpisu SŽ Zam1, zaměstnanci SŽ, kteří se podílejí na tvorbě předpisových dokumentů, zaměstnanci SŽ podílející se na vyšetřování mimořádných událostí a pracovních úrazů	Úplná: celý předpis
vedoucí zaměstnanci SŽ bez vstupu do provozované dopravní cesty na všech úrovních řízení, zaměstnanci SŽ zpracovávající smlouvy s CPS, ostatní zaměstnanci SŽ bez vstupu do provozované dopravní cesty	Úplná: část první, druhá, šestá – čl. 22, 23, 24 a 25, osmá – čl. 28, devátá a jedenáctá
dopravní zaměstnanci (dle definice dané tímto předpisem)	Úplná: část první, druhá, třetí, čtvrtá – čl. 10., 11., 12., 14. a 15, pátá – čl. 16, 17 a 18, šestá, sedmá, osmá, devátá, desátá, jedenáctá a Příloha A
zaměstnanci SŽ vykonávající práci na zařízení	Úplná: část první, druhá, třetí – čl. 6., 7. a 8., čtvrtá, pátá, šestá, sedmá, osmá, jedenáctá a Příloha A.
ostatní zaměstnanci SŽ se vstupem do provozované dopravní cesty	Úplná: část první, druhá, třetí Informativní: část šestá, sedmá, osmá

zaměstnanci HZS SŽ, kteří řídí a obsluhují dvoucestné vozidlo HZS SŽ v poloze na koleji za účelem vyřešení a odstranění následků MU	Úplná: část první, druhá, třetí a šestá
dodavatel/zhotovitel se vstupem do provozované dopravní cesty	Úplná: část první, druhá, třetí, čtvrtá, pátá, šestá, sedmá, osmá, jedenáctá
dodavatel/zhotovitel bez vstupu do provozované dopravní cesty	Úplná: část první, druhá, třetí, pátá – čl. 19 a 20., sedmá, osmá
dopravce	Úplná: část první, druhá, třetí, šestá, devátá, desátá, jedenáctá Informativní: část čtvrtá, pátá, sedmá a osmá
ostatní CPS vykonávající činnosti v prostorách provozovatele dráhy SŽ na základě smluvního ujednání	Úplná: část první, druhá (další případná znalost je dána smluvním vztahem)
ostatní CPS vykonávající činnosti v prostorách provozovatele dráhy SŽ na základě legislativy nebo nařízení kompetentního orgánu státní správy	Není tímto předpisem stanovena.
pověření externí školitelé CPS, kteří provádějí školení dle předpisu SŽ Zam1	Úplná: celý předpis

ZKRATKY A ZNAČKY

Níže uvedený seznam obsahuje zkratky a značky použité v tomto dokumentu. V seznamu se neuvádějí legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známe, zavedené právními předpisy, uvedené v obrázcích, příkladech nebo tabulkách.

BOZP.....	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
CDP.....	centrální dispečerské pracoviště
CPS.....	cizí právní subjekt
ČSN.....	česká technická norma
EPZ.....	elektrické pevné napájecí zařízení drážních kolejových vozidel
DOZ.....	dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení
GSM-R.....	železniční mobilní telefonní síť (Global System for Mobile Communication – Railway)
IZS.....	integrováný záchranný systém
JOP.....	jednotné obslužné pracoviště
LKP.....	lehký kolejový prostředek
MPBP.....	místní provozní bezpečnostní předpis
NV.....	nařízení vlády
OOPP.....	osobní ochranné pracovní prostředky
OS.....	organizační složka SŽ
OZO BOZP.....	odborně způsobilá osoba v oblasti prevence rizik
PMD.....	posun mezi dopravnami
PR.....	provozní řád
RB.....	radioblok
SŽ.....	Správa železnic, státní organizace
TTP.....	tabulky traťových poměrů
VSMP.....	volný schůdný a manipulační prostor
ZAV.....	zařízení automatického varování
ZDD.....	základní dopravní dokumentace

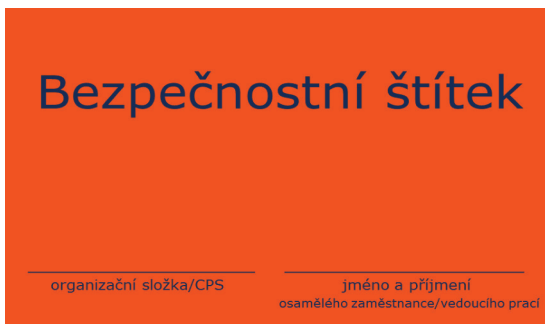
ČÁST PRVNÍ
ZÁKLADNÍ USTANOVENÍČlánek 1
Úvodní ustanovení

- (1) Tento předpis vydává Správa železnic, státní organizace (dále jen „SŽ“) po projednání s odborovými organizacemi působícími při SŽ na základě ustanovení zákona č. 266/1994 Sb., zákon o dráhách, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Předpis upravuje základní pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví osob, případně způsoby bezpečné organizace činnosti v prostorách provozovatele dráhy SŽ nebo na železniční dráze provozované SŽ. Tato pravidla mohou být v pohraničních stanicích a na pohraničních tratích upravena místními pohraničními ujednáními.
- (3) Tento předpis neupravuje pravidla stanovená právními předpisy, technickými předpisy, technickými normami či jinými předpisy, jejichž znalost je požadována v souvislosti s povahou prováděného pohybu, činnosti či pracovního zařízení.
- (4) Předpis rovněž neupravuje základní pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví osob na stavbách v prostorách SŽ, která řeší předpis SŽ Bp3 Bezpečnost a ochrana zdraví na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace (dále jen „předpis SŽ Bp3“).
- (5) Tento předpis je ve stanoveném rozsahu závazný pro každého zaměstnance SŽ, který vykonává nebo má vykonávat činnosti v prostorách SŽ nebo na železniční dráze provozované SŽ.
- (6) Předpis je dále ve stanoveném rozsahu závazný:
 - pro všechny právnické a fyzické osoby, které na základě smluvního vztahu se SŽ využívají ji provozovanou dopravní cestu k provozování drážní dopravy a tímto smluvním vztahem jsou k tomu vázány (dopravci),
 - pro všechny právnické a fyzické osoby, které na základě smluvního vztahu vykonávají pro SŽ práce nebo jinou činnost, v důsledku které dochází nebo by mohlo docházet k ovlivňování provozování dráhy a drážní dopravy, a tímto smluvním vztahem jsou k tomu samy nebo prostřednictvím svého zaměstnavatele vázány (dodavatelé/zhotovitelé),
 - pro všechny fyzické osoby, podnikající fyzické osoby nebo právnické osoby, odlišné od SŽ, které vykonávají nebo mají vykonávat činnosti na základě smluvního vztahu (pokud jejich činnost nevyplývá z ustanovení právního předpisu, technického předpisu nebo technické normy, popř. z nařízení správního nebo jiného kompetentního orgánu) v prostorách SŽ nebo na železniční dráze provozované SŽ (ostatní cizí právní subjekty).
- (7) Pokud jsou v tomto předpise uvedeny odkazy na jiné dokumenty (právní předpisy, technické předpisy a normy, vnitřní předpisy SŽ apod.), rozumí se tímto odkaz na příslušný dokument v platném znění.

Článek 2
Vymezení základních pojmů

- (1) Pro správnou součinnost všech osob vykonávajících činnosti v prostorách SŽ a na dráze provozované SŽ je bezpodmínečně nutné zamezit omylům a nedorozuměním. Proto jsou v jednotlivých ustanoveních tohoto předpisu používány odborné pojmy, které se musí důsledně dodržovat. Záměna určeného významu těchto pojmů není v souvislosti s výkonem činnosti dovolena.

- (2) Většina základních pojmů obsažených v jednotlivých článcích tohoto předpisu je převzata z platných právních předpisů, technických norem a vnitřních předpisů SŽ. V případě, že je zapotřebí definovat nový pojem nebo je nutné definici danou výše uvedenými dokumenty pro potřeby tohoto předpisu upravit, je vymezení pojmu uvedeno textem „pro účely tohoto předpisu“.
- (3) **Bezpečnostní hlídka** – jedna nebo více osob určených ke střežení ostatních osob pracujících v provozované dopravní cestě.
- (4) **Bezpečnostní štítek** – upamatovávací pomůcka, která upozorňuje dopravního zaměstnance v daných případech na přítomnost osamělého zaměstnance nebo pracovní skupiny v provozované železniční dopravní cestě. Bezpečnostní štítek je oranžové nebo červené barvy rozměru 105 x 155 mm (± 5 mm), s nápisem „Bezpečnostní štítek“ a uvedením organizační složky nebo názvu cizího právního subjektu (dále i „CPS“) a jména a příjmení osoby. Viz obrázek 1.

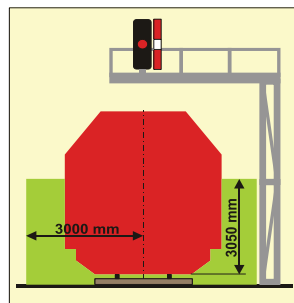


Obr. 1: Vzor bezpečnostního štítku

- (5) **Cizí právní subjekt** – pro účely tohoto předpisu je to souhrnný název pro fyzickou osobu, podnikající fyzickou osobu nebo právnickou osobu, odlišnou od SŽ nebo jejího zaměstnance, která vykonává nebo má vykonávat činnosti v prostorách SŽ, na železniční dráze provozované SŽ nebo případně svojí činností může ovlivnit činnost SŽ, včetně provozování dráhy na železniční dráze provozované SŽ. Tento souhrnný pojem zahrnuje:
 - dodavatele/zhotovitele,
 - dopravce (mimo dopravce SŽ),
 - ostatní CPS.
- (6) **Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení** (dále jen „DOZ“) – druh obsluhy zabezpečovacího zařízení, které umožňuje dálkové ovládání obsluhu z určeného pracoviště.

- (7) **Dirigující dispečer** – zaměstnanec s odbornou způsobilostí k organizování a řízení drážní dopravy na jemu přidělené trati D3.
- (8) **Dispečer radiobloku** – zaměstnanec s odbornou způsobilostí k organizování a řízení drážní dopravy na jemu přidělené trati vybavené radioblokem, který provádí obsluhu radioblokové centrály.
- (9) **Dodavatel/zhotovitel** – pro účely tohoto předpisu je to CPS, který na dráze provozované SŽ provádí pro SŽ práce a služby, a to na základě smluvního ujednání.
- (10) **Dopravce** (mimo dopravce SŽ) – pro účely tohoto předpisu je to CPS, který na základě licence a Smlouvy o provozování drážní dopravy provozuje na dráze, kterou provozuje SŽ, drážní dopravu.
- (11) **Dopravna** – místo na dráze, které slouží k řízení jízdy vlaků, posunu a posunu mezi dopravnami. Dopravny mohou být s kolejovým rozvětvením nebo bez kolejového rozvětvení.
- (12) **Dopravna D3** – je dopravna s kolejovým rozvětvením na trati D3, určená k řízení jízdy vlaků, posunu a PMD, která není obsazena výpravčím, výhybkářem ani strážníkem oddílu.
- (13) **Dopravna RB** – je dopravna s kolejovým rozvětvením na trati RB, určená k řízení jízdy vlaků, posunu a PMD, která není obsazena výpravčím, výhybkářem ani strážníkem oddílu.
- (14) **Dopravna s kolejovým rozvětvením, kde je fyzicky přítomen dopravní zaměstnanec** – je dopravna, ve které je fyzicky přítomen dopravní zaměstnanec, který v dané dopravně řídí a organizuje drážní dopravu.
- (15) **Dopravní zaměstnanec** – zaměstnanec segmentu řízení provozu SŽ nebo příslušný zaměstnanec SŽ, který je zodpovědný za organizování nebo řízení drážní dopravy. Pro účely tohoto předpisu pojem dopravní zaměstnanec zahrnuje pouze tyto funkce: výpravčí, traťový dispečer, dirigující dispečer, dispečer radiobloku a výhybkář (případně jiný zaměstnanec SŽ) s přiděleným obvodem odpovědnosti pro zjišťování volnosti vlakové cesty, popř. posunovacím obvodem.
- (16) **Dorozumivací prostředky** – zařízení, která slouží k předávání slyšitelných nebo viditelných pokynů, včetně telekomunikačního zařízení.
- (17) **Dráha** – cesta určená k pohybu drážních vozidel včetně pevných zařízení potřebných pro zajištění bezpečnosti a plynulosti drážní dopravy.
- (18) **Drážní vozidlo** (dále jen „vozidlo“) – dopravní prostředek závislý při svém pohybu na stanovené součásti dráhy – koleji. Společný název pro hnací vozidla, speciální hnací vozidla, tažená vozidla, speciální tažená vozidla, dvoucестná vozidla v poloze na koleji a řidičí vozy. Drážním vozidlem není vozidlo pro technologickou obsluhu výroby provozované na zvlášť k tomu vyhrazených kolejích vlečky, jakož i lehký dopravní prostředek, který není konstruktivně uzpůsoben pro spojení s drážními vozidly a při svém pohybu je závislý na lidské síle.
- (19) **Lehké kolejové prostředky** (dále jen „LKP“) – přenosné stroje a vozíky nebo jiná zařízení pro přepravu materiálu, nářadí a/nebo různého zařízení po trati pohybující se na kolech nebo pojezdových kladkách a provozované lidskou silou, které pro jejich konstrukci (hmotnost, jednoduchý pojezd apod.) nelze zařadit mezi speciální vozidla. Lehké kolejové prostředky musí být vždy uzpůsobeny tak, že jej lze nasazovat na kolej a z koleje odstraňovat ručně. Na základě konstrukčních vlastností dělíme lehké kolejové prostředky na:
 - lehké kolejové prostředky snadno odstranitelné z průjezdného průřezu koleje,

- lehké kolejové prostředky obtížně odstranitelné z průjezdného průřezu koleje.
- (20) **Lehké kolejové prostředky snadno odstranitelné z průjezdného průřezu koleje** musí splňovat všechny tyto podmínky:
- musí být vybaveny dráždíky pro zvedání, která musí být umístěna tak, aby bylo zajištěno rovnoměrné rozložení hmotnosti, příp. musí být tyto prostředky konstruovány tak, aby je bylo možné pohodlně uchytit a zvednout, přičemž by bylo zajištěno rovnoměrné rozložení hmotnosti,
 - musí být k dispozici tolik osob ke zvedání lehkého kolejového prostředku, aby byla splněna podmínka maximálního povoleného zatížení jednotlivé osoby,
 - maximální povolené zatížení jedné osoby činí 20 kg; při lehkém kolejovém prostředku uzpůsobeného pro manipulaci jednou osobou 25 kg,
 - doba potřebná pro odstranění z koleje nesmí být delší než 15 s.
- Do hmotnosti lehkého kolejového prostředku je vždy nutné počítat i hmotnost případného nákladu.
- (21) **Lehké kolejové prostředky obtížně odstranitelné z průjezdného průřezu koleje** jsou všechny lehké kolejové prostředky, které nesplňují podmínky pro zařazení mezi LKP snadno odstranitelné z průjezdného průřezu koleje.
- (22) **Mimořádná událost** – nehoda nebo incident, ke kterým došlo v souvislosti s provozováním drážní dopravy nebo pohybem drážního vozidla na dráze nebo v obvodu dráhy a které ohrozily nebo narušily:
- a) bezpečnost drážní dopravy,
 - b) bezpečnost osob,
 - c) bezpečnou funkci staveb nebo zařízení, nebo
 - d) životní prostředí.
- (23) **Osamělý zaměstnanec** – osoba, která provádí práce na zařízení sama v provozované železniční dopravní cestě.
- (24) **Posun** – každá úmyslná a organizovaná prováděná jízda vozidel, nejde-li o jízdu vlaku nebo posun mezi dopravními.
- (25) **Práce na zařízení** – pro účely tohoto předpisu, je to činnost osob v provozované železniční dopravní cestě, při které je prováděna oprava, úprava, modernizace, montáž, demontáž, údržba, kontrola nebo měření součástí staveb dráhy. Za práci na zařízení se rovněž považuje práce s lehkými kolejovými prostředky. Naopak za práci na zařízení není považována běžná a standardní obsluha zařízení železniční infrastruktury.
- (26) **Pracovní skupina** – dvě nebo více osob, které provádějí společně práci v provozované železniční dopravní cestě, přičemž jedna z osob musí být vedoucím prací.
- (27) **Prostory SŽ** – budovy a pozemky, k nimž má SŽ právo hospodaření.
- (28) **Průjezdný průřez** – obrys obrazce v rovině kolmé k ose koleje, který vymezuje vzdálenost vně ležících staveb, zařízení a předmětů od osy koleje (viz obrázek číslo 2).



Průjezdný průřez **Volný schůdný a manipulační prostor**

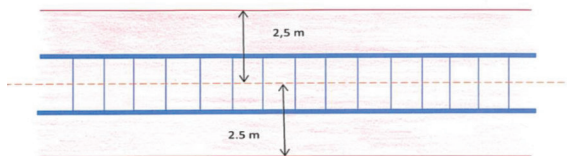
Obr. 2: Zjednodušené grafické vyznačení průjezdného průřezu a volného schůdného a manipulačního prostoru, platné pro koleje s rozchodem 1435 mm v železniční stanici.

- (29) **Převrácení** – fyzická nebo právnická osoba, která je odesílatelem nebo příjemcem vozové zásilky.
- (30) **Snížená viditelnost** – viditelnost, při níž nejsou nejméně na vzdálenost 100 m zřetelně viditelné předměty a osoby (v době od soumraku do svítání, za mlhy, sněžení, silného deště a v uzavřených neosvětlených prostorech).
- (31) **Speciální vozidlo** – vozidlo konstruované pro stavbu, údržbu, opravy a rekonstrukce dráhy nebo pro kontrolu stavu dráhy a odstraňování následků mimořádných událostí.
- (32) **Stavba dráhy** – stavba cesty určené k pohybu drážních vozidel a stavba, která rozšiřuje, doplňuje, mění nebo zabezpečuje dráhu bez ohledu, zda je v obvodu dráhy či nikoliv.
- (33) **Stejnokroj SŽ** – oděv používaný při výkonu práce za účelem reprezentace SŽ na veřejnosti dle vnitřního předpisu SŽ.
- (34) **Stezka** – část pláně tělesa železničního spodku nebo povrchu zapuštěného kolejového lože, která slouží k pohybu osob v železniční dopravní cestě.
- (35) **Strojvedoucí** (osoba řídící drážní vozidlo) – pro účely tohoto předpisu společný název pro osoby s odbornou způsobilostí k řízení (speciálního) hnacího vozidla bez zřetele na jeho typ.
- (36) **Širá trať** – úsek trati, ohraničený na každé straně buď stanicí, dopravnou D3, dopravnou RB nebo koncem dráhy (zakončením tratě např. na zastávce, na nákladisti). Hranicí mezi širou tratí a stanicí je vjezdové návěstidlo; u traťové koleje bez vjezdového návěstidla je to úroveň vjezdového návěstidla u správné koleje. Hranicí mezi širou tratí a dopravnou D3 nebo dopravnou RB je lichoběžníková tabulka.
- (37) **Telefonní zápisník** – tiskopis, do kterého zaměstnanci zapisují údaje o vedených telefonních hovorech a jejich obsah, popř. i další zápisy nařízené předpisy SŽ.

- (38) **Telekomunikačním zařízením** se rozumí:
- a) drážní telefon (včetně bezdrátového telefonu veřejného operátora GSM),
 - b) rádiové zařízení (včetně mobilního telefonu GSM-R),
 - c) fax,
 - d) výpočetní technika s příslušným vybavením,
 - e) staniční rozhlas v obvodu dopravní s kolejovým rozvětvením. Staniční rozhlas lze použít k udělení pokynů, u kterých je nutná oboustranná komunikace, jen pokud je vybaven zpětným dotazem.
- Rozhlas se zpětným dotazem je takové telekomunikační zařízení, které dovoluje oboustrannou komunikaci, ale pouze v režimu simplex.
- (39) **Trať** – vymezená část dráhy, určená pro jízdu vlaku nebo posunového dílu a/nebo PMD, rozdělená na úseky trati mezi dopravními s kolejovým rozvětvením a na koleje v dopravních.
- (40) **Trať D3** – trať se zjednodušeným řízením drážní dopravy, na které se vykonává dopravní služba podle předpisu SŽDC D3.
- (41) **Trať RB** – trať vybavená radioblokem, na které se vykonává dopravní služba podle předpisu SŽDC D4.
- (42) **Traťový dispečer** – zaměstnanec SŽ s odbornou způsobilostí k organizování a řízení drážní dopravy, který na určených traťových úsecích dálkově řídí řízenou oblast nebo její část.
- (43) **Upamatovací pomůcka** – pomůcka určená k podpoře paměti, případně pomůcka, při jejímž použití dojde k znemožnění obsluhy ovládacího prvku zabezpečovacího zařízení nebo k zabránění postavení jízdní cesty samočinnou činností zabezpečovacího zařízení.
- (44) **Vedoucí prací** – zaměstnanec určený vedoucím zaměstnancem, který řídí činnost pracovní skupiny osob, popř. vedoucím zaměstnancem sám.
- (45) **Vedoucí zaměstnanec** – zaměstnanec, který je na jednotlivých stupních řízení zaměstnavatele oprávněn stanovit a ukládat podřízeným zaměstnancům pracovní úkoly, organizovat, řídit a kontrolovat jejich práci a dávat jim k tomu účelu závazné pokyny.
- (46) **Vizuální kontrola** – práce na zařízení vykonávaná osamělým zaměstnancem, při které je prováděna kontrola součástí staveb dráhy pouze pohledem. Za vizuální kontrolu se nepovažuje pravidelná prohlídka výhybek, kolejových křižovatek a výkolejek obsluhujícím zaměstnancem a zaměstnancem provádějícím čištění a mazání těchto zařízení.
- (47) **Volný schůdný a manipulační prostor** (dále jen „VSMF“) – prostor mezi stavbami, pevnými zařízeními nebo jinými překážkami a průjezdným průřezem, který je stanoven pro přilehlou kolej, a který musí být zachován pro bezpečný pohyb osob a manipulaci s materiálem (viz obrázek číslo 2). Bližší požadavky na volný schůdný a manipulační prostor včetně ustanovení, jaké překážky do něho mohou zasahovat, obsahuje technická norma ČSN 73 6320 Prostorová průchodnost na dráze celostátní, drahách regionálních a místních a vlečkách normálního rozchodu – Národní požadavky

a předpis SŽDC S3 Železniční svršek, díl XVI doplňující technické podmínky pro geometrické a prostorové uspořádání kolejí¹.

- (48) **Výhybkář** – pro účely tohoto předpisu je to společný název pro všechny zaměstnance SŽ, určené k obsluze výhybek.
- (49) **Vyloučená kolej** – kolej v dopravně nebo v traťovém úseku, na které bylo dočasně vyloučeno pravidelné provozování drážní dopravy.
- (50) **Výpravčí** – zaměstnanec SŽ s odbornou způsobilostí k organizování a řízení drážní dopravy pouze v jedné stanici (výhybně nebo odbočce), ve které organizuje a řídí drážní dopravu.
- (51) **Základní dopravní dokumentace** (dále jen „ZDD“) – souhrnný název pro staniční řády, obsluhovací řády, prováděcí nařízení, přípojové provozní řády a provozní řády vleček včetně jejich příloh.
- (52) **Zaměstnanec SŽ** – fyzická osoba, která je se SŽ v pracovněprávním vztahu.
- (53) **Železniční dopravní cesta** (dále jen „dopravní cesta“) – pro účely tohoto předpisu je to část dráhy, která je určena k pohybu drážních vozidel. Je v horizontálním směru vymezena hranicemi 2,5 m od osy koleje (viz obr. 3).



Obr. 3: Zjednodušené grafické vyznačení hranic železniční dopravní cesty v případě koleje

V dopravně s kolejovým rozvětvením je dopravní cesta vymezena vnější hranicí 2,5 m od osy krajních kolejí v případě, že mezi kolejemi nejsou prostory, které patří jiným subjektům. Pokud tam takové prostory jsou, je dopravní cesta ohraničena vnější hranicí 2,5 m od osy kolejí sousedících s uvedenými prostory (viz obr. 4).

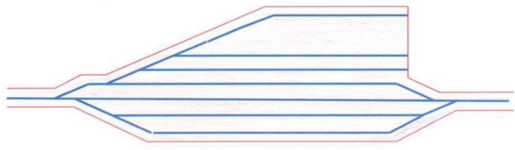
Ve všech případech je to včetně prostor veřejně přístupných, pokud v nich dochází k práci na zařízení nebo k práci s možností vzájemného ohrožení bezpečnosti zaměstnanců a železničního provozu.

Případné odlišnosti hranic železniční dopravní cesty v dopravně s kolejovým rozvětvením v případě ostrovních nástupišť nebo objektů SŽ v prostorách mezi hranicemi 2,5 m od osy sousedních kolejí a v případě kolejíšť

¹ Dle uvedených dokumentů směřjí do VSMF zasahovat: nástupiště, boční rampy, koutové výztuhy na mostních objektech a pojistné úhelníky, zábradlí stávajících železničních mostních objektů, tunely, stožárová, trpasličí a ostatní návěstidla, stožáry osvětlení a staničního rozhlasu, podpěry trakčního vedení, konstrukční součásti výhybek a kolejových brzd, výměnníky a výměnová návěstidla výhybek, přestavňovací, stykové transformátory, snímače polohy jazyků a pohyblivých hrotů srdcovek. Případné ostatní stavby a zařízení zasahující do VSMF musí být uvedeny v příslušné ZDD nebo Tabulkách traťových poměrů (dále jen „TTP“).

skladových areálů a vleček SŽ s minimálním železničním provozem, může odchýlně stanovit schvalovatel ZDD nebo MPBP.

Provozovaná dopravní cesta je dopravní cesta, na které je provozována dráha, tj. provádí se činnosti, kterými se zabezpečuje a obsluhuje dráha a organizuje drážní doprava. Ta je buď nevyloučená, nebo vyloučená (omezené provozování dráhy).



Obr. 4: Zjednodušené grafické vyznačení hranic železniční dopravní cesty v případě dopravní s kolejovým rozvětvením

- (54) **Železniční stanice** (dále jen „stanice“) – dopravní s kolejovým rozvětvením umožňující křižování a předjíždění vlaků a se stanoveným rozsahem poskytovaných přepravních služeb.

17

ČÁST DRUHÁ ZÁKLADNÍ PRINCIPY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI ČINNOSTECH, POHYBU A POBYTU V PROSTORÁCH SPRÁVY ŽELEZNIC NEBO NA DRÁZE PROVOZOVANÉ SPRÁVOU ŽELEZNIC

Článek 3 Základní ustanovení

- (1) Všechny osoby oprávněné vykonávat činnosti v prostorách SŽ a na dráze provozované SŽ musí splňovat podmínky předepsané zdravotní a odborné způsobilosti.
- (2) Vstup do míst veřejnosti nepřístupných je povolen jen na základě vydaného Průkazu zaměstnance SŽ nebo Průkazu pro cizí právní subjekt, příp. dokladů vydávaných jednotlivými dopravci na základě dohody se SŽ.
- (3) Zaměstnanci SŽ, příslušníci Policie České republiky, strážníci obecních policií a případně i jiné subjekty, které jsou k tomu oprávněny dle právních předpisů, mají právo vyzvat všechny osoby, které se pohybují v prostorách SŽ veřejnosti nepřístupných k předložení dokladů, opravňujících je ke vstupu do těchto míst.
- (4) Problematiku povolování vstupu do prostor SŽ řeší předpis SŽDC Ob1 (díl I a II), Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných.
- (5) V případě, že na jednom pracovišti plní úkoly osoby dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“). Každý ze zaměstnavatelů je přitom povinen:
 - a) zajistit, aby jeho činnosti byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byly chráněny všechny osoby,
 - b) spolupracovat při zajištění bezpečného, nezávadného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí pro všechny osoby na pracovišti.
- (6) Všechny osoby v prostorách SŽ a na dráze provozované SŽ jsou povinny podle svých možností dbát o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví fyzických osob, kterých se bezprostředně dotýká jejich jednání.
- (7) Je zakázáno svévolné zasahování do jakéhokoli zařízení SŽ, poškozovat jeho kryty, označení, a zavěšovat nebo jinak upevňovat a umísťovat na zařízení jakékoli neschválené předměty.
- (8) Není dovoleno přibližovat se a dotýkat se přetřesených a poškozených vodičů elektrického vedení a jiných poškozených elektrických zařízení.
- (9) V případě zjištění jakýchkoliv poruch na elektrických zařízeních nebo přetřetí elektrického odpadu jsou osoby povinny zajistit přiměřené opatření k zamezení nebezpečí po dobu trvání poruchy. Tyto osoby jsou zároveň povinny zabezpečit urychlené oznámení o poruše či závadě příslušnému vedoucímu zaměstnanci nebo odpovědné osobě provozovatele elektrického zařízení.
- (10) Při nálezů injekční jehly, injekční stříkačky, případně jiného nebezpečného infekčního odpadu je nutné neprodleně kontaktovat Policii ČR nebo obecní policii, která zabezpečí jejich bezpečnou likvidaci vyškolenou osobou, případně poskytne informace, jak s nebezpečným infekčním odpadem dále nakládat.
- (11) Je-li nutné z bezpečnostních důvodů s nebezpečným infekčním odpadem manipulovat bez zbytečného prodlužení, tak pouze za pomoci vhodného nástroje a s použitím vhodných osobních ochranných pracovních prostředků (dále jen

18

„OOPP“). Nebezpečný infekční odpad je nutné následně uložit do uzavíratelného pevného obalu - např. PET lahev a následně nechat zlikvidovat jako nebezpečný infekční odpad.

- (12) V jakékoli situaci, kdy dojde ke zranění osob, jsou osoby, které byly svědky tohoto zranění, případně se o zranění dozvěděly, povinny zajistit bezodkladně poskytnutí první pomoci a případ ohlásit nadřízenému zaměstnanci, případně nadřízenému zaměstnanci postiženého zaměstnance.

Článek 4

Činnost cizího právního subjektu v prostorách Správy železnic nebo na dráze provozované Správou železnic

- (1) Činnost CPS v prostorách SŽ musí být v souladu s právními a ostatními předpisy, včetně vnitřních předpisů SŽ.
- (2) CPS smíjí vykonávat činnosti v prostorách SŽ pouze na základě písemně sjednané smlouvy mezi oběma zúčastněnými stranami (pokud tato činnost nevyhází z obecně závazných právních předpisů či norem). Smlouva musí mimo jiné vždy obsahovat:
 - konkrétní ujednání k zajištění BOZP,
 - vzájemnou oboustrannou informaci o všech rizicích možného ohrožení zdraví a života všech osob nebo alespoň odkaz na uvedená předaná rizika²,
 - závazek CPS, že všechny jeho osoby, jakož i osoby jeho subdodavatelů, které se budou podílet na jeho činnostech v prostorách SŽ, budou mít způsobilost vyžadovanou obecně závaznými právními předpisy,
 - závazek CPS, že všechny jeho osoby, stejně jako osoby jeho subdodavatelů, které se budou podílet na jeho činnostech v prostorách SŽ, budou mít způsobilost vyžadovanou interními předpisy SŽ,
 - jména kontaktních osob včetně kontaktních údajů.
- (3) V případě smluv s dodavatel/zhotoviteli, kteří budou vykonávat práce na zařízení v provozované železniční dopravní cestě, je nutné nad rámec bodů uvedených v předěšlém odstavci do smluv zapracovat i tyto údaje:
 - povinnost dodavatelů/zhotovitelů zajistit, aby činnosti byly prováděny pod přímým vedením odborně a zdravotně způsobilé osoby, která je povinna se prokázat platnými doklady způsobilosti, a to všem oprávněným zaměstnancům SŽ a zaměstnancům a příslušníkům státní správy České republiky, pokud je jimi vyzvána,
 - stanovení vedoucích prací nebo alespoň závazek, že dodavatel/zhotovitel nahlásí odpovědnému zaměstnanci SŽ vedoucího prací nejpozději 24 hodin před započatím prací,
 - závazek, že dodavatel/zhotovitel před zahájením prací předá odpovědnému zaměstnanci SŽ jmenový seznam všech osob podléhajících se na realizaci díla s platnými doklady o vstupu do dopravní cesty,
 - závazek dodavatele/zhotovitele, že všechny fyzické nebo právnické osoby, které se budou podílet na realizaci díla a budou přitom provozovat drážní dopravu, budou mít s provozovatelem dráhy uzavřenou smlouvu o provozování drážní dopravy a budou splňovat i další povinnosti vyžadované s uvedenou činností,

² Předávají se pouze rizika, která vznikají při činnostech jednotlivých subjektů na společném pracovišti, a která jsou riziky pro obě zúčastněné strany.

19

- závazek dodavatele/zhotovitele, že před zahájením prací zajistí, že jeho osoby a osoby subdodavatelů, které se budou podílet na provádění díla, budou prokazatelně seznámeny s aktuálním zněním tohoto předpisu, a že budou tento předpis dodržovat,
 - závazek dodavatele/zhotovitele, že všechny jeho osoby a osoby jeho subdodavatelů, které se budou s jeho vědomím pohybovat v provozované dopravní cestě, byly před zahájením prací seznámeny s podmínkami výkonu činnosti na pracovišti,
 - závazek dodavatele/zhotovitele, že bude dodržovat příslušné ustanovení ZDD, která SŽ vymezí ve smlouvě,
 - souhlas dodavatele/zhotovitele s oprávněním provozovatele dráhy provádět u všech osob, které dodavatel/zhotovitel používá při realizaci díla, kontrolu, zda tyto osoby nejsou pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek.
- (4) Součástí smluv musí být rovněž i řešení otázky kontroly a případných sankcí.
 - (5) CPS zabezpečí stanovení a dodržování podmínek požární bezpečnosti při provozované činnosti ve smyslu § 15 vyhlášky 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (např. technologický postup prací prováděných CPS, osoby v případě použití fezání s využitím rozbrušovačích agregátů popř. otevřeného ohně či využití technologického spalování obsahovat způsob určení podmínek požární bezpečnosti při činnostech souvisejících s realizací prací tak, aby bylo eliminováno riziko případného vzniku požáru či šíření požáru do okolí).
 - (6) Každý pracovní úraz CPS, ke kterému došlo v prostorách SŽ, musí být v souladu s příslušnou platnou legislativou nahlášen bez prodlení SŽ³.

Článek 5

Zajišťování bezpečnosti veřejnosti, cestujících a přepravek v prostorách Správy železnic, případně na dráze provozované Správou železnic

- (1) Pobyt a pohyb cestujících je dovolen pouze v těch částech prostor SŽ, které jsou veřejně přístupné, a to za podmínek daných platnými právními předpisy a vnitřními předpisy SŽ.
- (2) Pro zajištění bezpečnosti osob a udržení pořádku ve vyhrazených prostorách SŽ musí být vypracovány pro každý veřejně přístupný prostor SŽ závazné pokyny k pobytu v prostoru SŽ.
- (3) Součástí těchto pokynů musí mimo jiné být i konkrétní vymezení veřejně přístupných prostor.
- (4) Závazné pokyny k pobytu v prostoru SŽ musí být vyvěšeny na vhodném viditelném místě. Za tato místa se považují především vstupy a vchody do prostor SŽ, místa, kde dochází k informování osob apod. Odpovědnost za zpracování a zveřejnění pokynu má příslušná (správcovská) OS.
- (5) Ke zprostředkování pokynů, které vedou k zajištění bezpečnosti cestujících ve veřejně přístupných prostorách při mimořádnostech, je vhodné využít, pokud je to možné, informačních systémů pro cestující.
- (6) I základní činnosti přepravek musí probíhat zpravidla v prostorách SŽ, které jsou veřejně přístupné.
- (7) Je-li z povahy činnosti přepravek nutné vstoupit i do ostatních prostor SŽ, včetně provozované železniční dopravní cesty (např. v souvislosti se

³ CPS hlásí tento úraz zaměstnancům SŽ, který je ve smlouvě o dílu uveden jako kontaktní osoba. Kontaktní osoba předává tuto informaci neprodleně příslušné OZO BOZP SŽ. Pp. je možné hlásit přímo OZO BOZP SŽ.

20

- zajišťováním nákladu na železničním vozidle), je nutné, aby tyto osoby dodržovaly veškerá ustanovení tohoto předpisu, která se jejich činnosti týkají.
- (8) Prokazatelné seznámení s příslušnými ustanoveními tohoto předpisu (dle předchozího ustanovení) je povinen zajistit dopravce, který pro přepravce přepravu zajišťuje. Zároveň je příslušný dopravce odpovědný za písemné informování přepravce (případně i jiných jeho partnerů) o všech rizicích možného ohrožení zdraví a života v uvedených prostorách (včetně rizik SŽ).
- (9) Dojde-li v prostorách SŽ k úrazu osob včetně cestujících, případně osoby přepravce, a to v souvislosti s provozováním drážní dopravy nebo v souvislosti s pohybem drážního vozidla na dráze nebo v obvodu dráhy (mimořádná událost), je nutné postupovat v souladu s předpisem SŽ D1 Dopravní a návěstní předpis (dále jen „předpis SŽ D1“)⁴.
- (10) V případě úrazu osob včetně cestujících a osob přepravce, který se stal v prostorách SŽ mimo případy uvedené v předešlém odstavci, se další postup zraněného řídí dle obecných zákonných ustanovení, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Případný požadavek na náhradu škody vzniklé v souvislosti s tímto úrazem, uplatňují tyto osoby přímo na adrese příslušného odboru Generálního ředitelství SŽ.
- (11) Přesná adresa tohoto odboru musí být uvedena ve zveřejněných Závazných pokynech k pobytu v prostorách SŽ.

⁴ Do doby účinnosti předpisu SŽ D1 Dopravní a návěstní předpis je odkazem na uvedený předpis (v celém předpise) myšlen předpis SŽDC D1 Dopravní a návěstní předpis.

ČÁST TŘETÍ BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI ČINNOSTECH V PROVOZOVANÉ ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTĚ PROVOZOVATELE DRÁHY SPRÁVY ŽELEZNIC

Článek 6

Základní podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví

- (1) Za činnost v provozované železniční dopravní cestě (dle definice v čl. 2 odst. 53 tohoto předpisu) se nepovažuje činnost vykonávaná v železničních vozidlech nebo uvnitř obrysu železničního vozidla.
- (2) Chůze v provozované dopravní cestě smí být konána mimo kolej – zpravidla po stezce. Výjimky určuje následující odstavec. Koleje je dovoleno přecházet pouze kolmo k ose koleje.
- (3) Chůze přímo v koleji je povolena pouze osobám vykonávajícím kontrolu stavu kolejí a zařízení (práce na zařízeních), je-li tato kontrola součástí jejich pracovních povinností, a ostatním osobám při přímém plnění pracovních povinností nebo při práci, která přímo vyplývá ze smlouvy uzavřené mezi provozovatelem dráhy SŽ a CPS nebo z ustanovení právních předpisů, technických předpisů a norem. Osoby musí vždy předpokládat jízdu vozidel.
- (4) Při pohybu v provozované železniční dopravní cestě je vždy nutno věnovat zvýšenou pozornost stožárům elektrického osvětlení, návěstidlům, výměňovým stojanům, stojanům na zarážky, plotům a dalším stavbám dráhy umístěným v dopravní cestě.
- (5) Při chůzi v provozované dopravní cestě musí osoby při zhoršených povětrnostních podmínkách, kdy je snížena slyšitelnost a viditelnost, přizpůsobit svoji činnost těmto podmínkám.
- (6) Při chůzi na dvoukolejné trati je nutno jít podél koleje proti předpokládané jízdě vozidel, na vícekolejné trati a při souběžně vedených traťových kolejích vždy na vnější straně kolejí.
- (7) Musí-li pracovní skupina použít dopravní cestu jako cestu na pracoviště nebo odchodu z něho, musí nastoupit cestu celá pracovní skupina společně pod dozorem vedoucího prací. Osoby musí jít všechny po jedné vnější straně dopravní cesty v bezpečné vzdálenosti od koleje, a to v zástupu za sebou. V čele musí jít určená osoba, která upozorňuje ostatní na vyskytující se překážky. Vedoucí prací jde poslední a za chůze střeží skupinu ze zadu. Pomocné nářadí, brašnu apod. musí osoby nésti na straně odvrácené od předpokládané jízdy vozidel.
- (8) Před očekávaným průjezdem drážních vozidel musí osoby zaujmout takové postavení, při kterém nebude ohrožena jejich bezpečnost.
- (9) Osoby nesmějí při jízdě vozidel pobývat ani v sousední koleji a tuto kolej používat pro další chůzi.
- (10) Všechna zařízení, pracovní pomůcky, stroje, nářadí a ostatní materiál musí být při jízdě drážního vozidla uloženy vždy tak, aby nezasahovaly do průjezdného průřezu. Do schůdného a manipulačního prostoru (s přihlédnutím k podmínkám daným předpisem SŽ D1) je možné ukládat uvedené předměty jen ve výjimečných případech.
- (11) Za včasné a řádné odklizení výše uvedených předmětů z průjezdného průřezu koleje před jedoucím vozidlem odpovídá nejen vedoucí prací, ale i ten, který s nářadím pracoval, případně uvedené předměty používá.

- (12) S ohledem na bezpečnost osob v provozované dopravní cestě musí být pro udělování pokynů, případně k jejich varování, využívány schválené dostupné dorozumivací prostředky.
- (13) Jízda na kole, motocyklu či na jiném silničním dopravním prostředku v provozované dopravní cestě je povolena jen v případě splnění podmínek daných následujícím odstavcem.
- (14) O možnosti použití a druhu silničních dopravních prostředků v provozované dopravní cestě rozhoduje územně příslušný vedoucí OS. Schválit jejich použití lze pouze v odůvodněných a zcela výjimečných případech tam, kde je to zapotřebí pro výkon dopravní služby či činnosti, a to za těchto podmínek:
- a) cesta, která se bude používat, musí být tak široká, aby byla zajištěna bezpečná jízda. Cesta musí být vedena volným schůdným a manipulačním prostorem bez jakýchkoli překážek, nesmí zasahovat do průjezdného průřezu koleje (kromě přejezdu) a nesmí křížovat žádnou kolej bez přejezdové úpravy,
 - b) za snížené viditelnosti musí být cesta řádně osvětlena,
 - c) cesta nesmí sousedit přímo se srázem bez zábrany,
 - d) určené dopravní prostředky musí být v řádném technickém stavu,
 - e) souhlas musí být zapracován do ZDD nebo PR nebo MPBP, případně do smlouvy sjednané mezi SŽ a CPS.
- (15) Při činnostech v provozované dopravní cestě je zakázáno:
- a) vstupovat do provozované dopravní cesty bez soustředění se na provoz, zdržovat se v provozované dopravní cestě bez důvodu přímo souvisejícího s pracovními povinnostmi osob a přecházet koleje bez rozhlédnutí se na obě strany,
 - b) stoupat a sedat na hlavu kolejnic, na výhybky a její části, kryty přestavníků, kryty závořníků, kryty drátovodů a kabelovodů (pokud nejsou součástí stezky), na námezny, koncovníky a hraničníky,
 - c) podlézat vozidla,
 - d) přecházet koleje za stojícími vozidly ve vzdálenosti menší než 5 m,
 - e) procházet mezerami mezi vozidly, je-li vzdálenost mezi nimi menší než 10 m, pokud není jistota, že vozidla nebudou uvedena do pohybu,
 - f) přecházet těsně před nebo za jedoucimi vozidly,
 - g) přecházet po náraznících, šroubovkách nebo samočinných spřáhlech vozidel (nejsou-li k přecházení přizpůsobeny), stát nebo sedět na nich,
 - h) sedat na obvodové stěny nákladních vozů, stupačky a schůdky vozidel, zavěšovat se na vozidla v pohybu, zdržovat se na jakýchkoli místech vozidel mimo místa určená k jejich doprovodu, stát na podélnících a obsluhovat z nich pořádací brzdu,
 - i) vstupovat do prostoru mezi rampu a vozidla, zdržovat se v tomto prostoru, jakož i zdržovat se tam, kde není dodržen volný schůdný a manipulační prostor,
 - j) naskakovat na vozidla a seskakovat z vozidel, pokud jsou v pohybu. Naskakování a vyskakování z vozidel za pohybu je dovoleno jen osobám určeným k provádění posunu, ale jen tehdy, odpovídá-li rychlost drážního vozidla rychlosti jejich chůze. Za nepříznivého počasí (děšť, sněžení, hustá mlha, námraza apod.) je naskakování a seskakování za pohybu vozidel zakázáno,

- k) stát za jízdy vozidel na boční stupače mimo jednoho člena posunové čety, který z ní nesmí obsluhovat pořádací brzdu,
 - l) vystupovat, sestupovat, stát na brzdové plošině, schůdkách, boční stupače vozu za pohybu i za klidu, pokud není možno držet se pevně madla vozu,
 - m) tlačit a táhnout osobou vozidla za nárazníky, případně šroubovky,
 - n) prostředky k zajištění vozidel proti ujetí používat v rozporu s předpisem SŽ D1. Zarážku ke zmírnění rychlosti vozidel nebo jeho zastavení je nutno položit na kolejnici tak včas před jedoucím vozidlem, aby mohla být správně položena bez ohrožení bezpečnosti. Přitom je nutno přihlížet ke sklonu koleje, počasí, rychlosti, hmotnosti a počtu vozidel, která se mají zastavit, a při pokládání zarážky musí být osoba vždy čelem k blížícímu se vozidlu. Je rovněž zakázáno odstraňovat zarážku z koleje těsně před jedoucím vozidlem nebo z pod vozidla, u kterého je předpoklad jeho uvedení do pohybu nebo na které najíždějí jiná vozidla nebo lze najetí vozidel předpokládat,
 - o) odevzdávat a přejímat písemné rozkazy, průvodní listiny nebo jiné předměty za jízdy vozidel s výjimkou použití speciálních zařízení pro tento účel zřízených,
 - p) odbrzdňovat vozidla táhlem odbrzdňovače, jsou-li v pohybu,
 - q) čistit vozidla a mechanizační prostředky nebo upravovat náklady na vozidlech za pohybu. Opravovat mechanizační prostředky za chodu a bez jejich zabezpečení proti samovolnému uvedení do pohybu,
 - r) zdržovat se s otevřeným ohněm nebo kouřit v prostorách, kde jsou umístěny snadno zápalné, hořlavé a výbušné látky, včetně uzavíracích otvorů speciálních vozů, sudů a nádob s těmito látkami. Při stažení hořlavých nebo výbušných látek z vozidel je nutné dodržovat bezpečnostní vzdálenost dle příslušné normy,
 - s) (pokud je to možné), používat jiné cesty než veřejně přístupné, popř. určené ZDD, PR či MPBP. Je-li z provozních nebo jiných důvodů nezbytné, např. při mimořádné události, aby osoby, které nemají povolen vstup do provozované dopravní cesty, pracovaly nebo se pohybovaly v provozované dopravní cestě, musí být před vstupem do tohoto prostoru řádně a prokazatelně poučeny ve smyslu tohoto předpisu. Pracovat v provozované dopravní cestě mohou jen pod přímým dozorem zaměstnance osoby zdravotně a odborně způsobilé a odpovědné za jejich bezpečnost,
 - t) stoupat nebo sedat na elektrická zařízení,
 - u) vystupovat na vozidla výše jak 1,5 m od země bez použití k tomu určených pevných součástí vozidel nebo žebříků odpovídajících bezpečnostním požadavkům (při výstupu je zaměstnanec povinen dodržovat obecně platné právní předpisy, návody k obsluze a MPBP).
- (16) Podlézat vozidla v prostoru nárazníků je povoleno pouze za účelem svislého nebo rozvážení vozidel a jen pokud jsou vozidla v klidu.
- (17) Při posunu, obsluze strojů a zařízení v provozované dopravní cestě, kdy hrozí zachycení osob nebo jejich osobních věcí, musí mít osoby nohavice a rukávy na koncích upnuté, hlavu a vlasy si musí chránit předepsanými OOPP.
- (18) Všechny osoby v provozované dopravní cestě při výkonu práce a při pohybu souvisejícím s přímým výkonem pracovních povinností jsou povinny používat, a to minimálně na horní polovinu těla, pracovní oděv výstražné barvy nebo

- výstražnou vestu⁵. Ty nesmějí být nadměrně znečištěné, promaštěné či nasáklé hoflavinou. Oděv výstražné barvy i výstražná vesta musí být zapnuté.
- (19) Pro zajištění veškerých funkčních vlastností výstražných oděvů a výstražných vest je zakázáno zakrývání těchto oděvů jinými součástmi nevýstražných barev (jiné oděvy, batohy, deštníky apod.).
- (20) Výjimku z ustanovení předchozího odstavce tohoto předpisu mají pouze dopravní zaměstnanci ve stejnokrtoji SŽ a zaměstnanci SŽ s trvalým pracovištěm v kolejistých skladových areálech a vleček SŽ s minimálním železničním provozem, a to za podmínek daných následujícími odstavci.
- (21) Dopravní zaměstnanci ve stejnokrtoji SŽ nemusí používat výstražnou vestu v provozované dopravní cestě v případě práce (mimo práci na zařízení) a pohybu ve veřejně přístupných prostorách (nástupiště, přechody apod.), na služebních přechodech spojujících tyto veřejné prostory mezi sebou a dále při pracích, které přímo souvisí s jízdou vlaků, při kterých nemůže dojít k ohrožení bezpečnosti dopravního zaměstnance jedoucím vozidlem.
- (22) Nepoužívání výstražných oděvů a výstražných vest zaměstnanci SŽ při práci v kolejistých skladových areálech a vleček SŽ musí povolovat MPBP. Součástí uvedeného MPBP musí být i opatření k takovéto práci v případě jízdy vozidel a ustanovení nařizující použití výstražných oděvů a vest při provádění posunu na těchto kolejistých.
- (23) Povinnost nošení pracovního oděvu výstražné barvy nebo výstražné vesty v provozované železniční dopravní cestě nemusí být rovněž dodržena v případě, že použití těchto OOPP může vyvolat další vysoké riziko ohrožení zdraví a života osoby při konkrétní činnosti (např. při sváření).
- (24) V těchto případech musí být vždy vhodně zajištěna bezpečnost osob jiným spolehlivým způsobem nad rámec ustanovení tohoto předpisu.
- (25) Povinnosti osob vykonávající činnosti v provozované dopravní cestě:
- a) nosit přidělené OOPP a pracovní obuv nebo případně jinou vhodnou uzavřenou a pevnou obuv s nízkým podpatkem,
 - b) zaujmout takové postavení před jízdou vozidel, aby nebyly zachyceny uvolněným nákladem, kladkami, řetězy, provazy, otevřenými dveřmi nebo jinými částmi vozidel; je-li to možné, jsou povinny stát čelem k předpokládané jízdě a po dobu průjezdu sledovat projíždějící vozidla,
 - c) postavit se po přestavení ručně přestavovaných výhybek nebo výkolejek čelem k předpokládané jízdě vozidel.
- (26) Povinnosti osob při čištění a mazání výhybek a údržbě venkovních osvětlovacích těles:
- a) upozornit osoby obsluhující ústředně přestavované výhybky o zamýšlené práci na zařízení a počítat s možným přestavením výhybky. Vložit před čištěním ústředně přestavované výhybky mezi odlehlý jazyk a oporní klín, aby náhlým přestavením výhybky nebyly zraněny,
 - b) v případě práce na zařízení na nevyločených kolejích při své činnosti dodržovat ustanovení řešící tuto činnost,
 - c) postupovat při manipulaci s venkovními osvětlovacími tělesy v nevyločených kolejích s opatrností s ohledem na charakter

⁵ Za pracovní obleky výstražných barev se považují postroje nebo oděvy vyrobené z fluorescenčního materiálu dle ČSN EN ISO 20471. V uvedeném normě jsou rovněž uvedeny návrhy znázorňující uspořádání retroreflexních materiálů, ergonomické faktory například padnutí/velikost, pohodlí a rovněž další podmínky nošení výstražných oděvů.

- osvětlovacího tělesa. Pozornost je nutno věnovat této činnosti v prostoru, kde se nachází trakční vedení⁶.
- (27) Bezpečná práce osob pracujících při opravách a čištění vozidel má být zajištěna, pokud možno uzamykatelnou kolejovou zábranou, výkolejkou, případně odvratnou výhybkou. Pokud toto není možné, musí se zajistit bezpečnost pracoviště v souladu s ustanovením předpisu SŽ D1 (krytí vozidel). Odpovědnost za krytí vozidla má osoba, která na vozidle pracuje. Pokud na tato stojící vozidla krytá příslušným návěstídem jsou odstavována další vozidla, zajistí krytí všech vozidel ten, který další vozidla odstavuje.
- (28) Při výkonu práce v blízkosti trakčního vedení musí osoba dodržet minimální vzdálenost 1,5 m od živých částí trakčního vedení, a to jak částmi těla, tak nářadím nebo předměty, se kterými pracuje.
- (29) Je zakázáno stříkání vodou tam, kde je nebezpečí postřiku částí trakčního vedení pod napětím. Postřikování nástupišť a kolejí na elektrizovaných tratích je dovoleno jen kropičmi konvemi nebo kropičmi mechanizmy, které mají spodní vývod trysek.
- (30) Na elektrizované trati je zakázáno vystupovat na střechy vozidel, na vyvýšené brzdové plošiny, na kapoty hnacích vozidel, na nádržkové vozy, na náklady vozů za jakýmkoli účelem (opravy střechy, úpravy plachet, zavírání vík, střech a poklopů, utáhnout ruční brzdy apod.) bez vypnutí a zajištění trakčního vedení.
- (31) Ubytovací, dílenské a podobné vozy se odstavují na elektrizovaných tratích na koleje bez trakčního vedení. Je-li nutno odstavit vozy na koleje s trakčním vedením, musí být o tom všichni zúčastnění vyrozuměni a prokazatelně poučeni svým vedoucím zaměstnancem. Používání antén všech druhů je za jízdy, jakož i v době odstavení na koleji s trakčním vedením zakázáno. Výjimkou může být speciální anténa pro použití na elektrizovaných tratích.
- (32) Dlouhé vodivé předměty (např. kovové žebříky apod.) se nesmějí nosit vztýčené proti trakčnímu vedení. Na elektrizovaných tratích, na kolejích s kolejovými obvody železničního zabezpečovacího zařízení a v kolejích s provozem souprav s ústředním zásobováním vozů elektrickou energií z motorových lokomotiv nebo v kolejích s pohybem souprav při elektrickém předtápění se rovněž nesmějí používat kovové šablony na měření průřezného průřezu, ocelová pásma apod.

Článek 7 Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví osob při vykonávání činnosti za snížené viditelnosti a na nepřehledných úsecích

- (1) Vykonávání činnosti v provozované železniční dopravní cestě za snížené viditelnosti (mimo práce na zařízení v době od soumraku do svítání) a na nepřehledných úsecích⁷ v provozované nevyločené dopravní cestě, se může provádět jen z nutných provozních důvodů. Za nutné provozní důvody lze považovat pouze činnosti:
- vedoucí k odstranění bezprostředního ohrožení bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy,

⁶ Přesné podmínky dané pro opravu a čištění zdrojů venkovního osvětlení železničních prostranství na elektrizovaných tratích jsou stanoveny v době schválení tohoto předpisu v předpise SŽDC E500 a TNZ 34 3109.

⁷ Za nepřehledné úseky se musí považovat ty úseky, které jsou určeny v ZDD jako nepřehledné vzhledem k jízdě PHD za vlákem a ty, o kterých příslušný vedoucí zaměstnanec rozhodne, že svoji stavebně-provozní charakteristikou nemožňují při daných podmínkách bezpečné zajištění činnosti s ohledem na omezenou viditelnost, popř. slyšitelnost.

- konané na základě legislativy, které mají za úkol zajistit bezpečnost provozování dráhy a drážní dopravy (např. vykonávání prohlídek a/nebo měření podle Vyhlášky Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah),
 - přímo související s provozováním drážní dopravy,
 - přímo související s výkonem dopravní služby.
- (2) V případě práce na zařízení je nutné vždy zajišťovat bezpečnost pracovního místa na základě informace o jízdě vozidel přes pracovní místo od příslušného dopravního zaměstnance.
- (3) Za snížené viditelnosti musí být v případě práce na zařízení zajištěno osvětlení pracovního místa⁸.
- (4) Jakákoli práce na zařízení v době od soumraku do svítání je povolena za předpokladu učinění stejných opatření jako v předěších dvou odstavcích této kapitoly.

Článek 8 Činnosti v úsecích provozované nevyločené dopravní cesty, kde není dodržen volný schůdný a manipulační prostor, na mostech, v tunelech a v místech se zvýšeným nebezpečím

- (1) Činnosti (včetně práce na zařízení) v místech, kde není trvale dodržen volný schůdný a manipulační prostor, na mostech, v tunelech, v místech se zvýšeným nebezpečím (např. nepřehledné zářezy, u pevných staveb a zařízení v blízkosti dráhy) a na místech, kde osoby nemají možnost okamžitě ustoupit do bezpečné vzdálenosti od jedoucích vozidel, se mohou provádět jen z nutných provozních důvodů. Za nutné provozní důvody lze považovat pouze činnosti:
- vedoucí k odstranění bezprostředního ohrožení bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy,
 - konané na základě legislativy, které mají za úkol zajistit bezpečnost provozování dráhy a drážní dopravy (např. vykonávání prohlídek a/nebo měření podle vyhlášky Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah),
 - přímo související s provozováním drážní dopravy,
 - přímo související s výkonem dopravní služby.
- (2) Tato místa, kde není trvale dodržen volný schůdný a manipulační prostor, musí být řádně označena v souladu s příslušnými normami a předpisy SŽ. Odpovědnost za vyhledávání a označení těchto míst má vedoucí zaměstnanec příslušné OS ve své působnosti.
- (3) Pro pravidelnou činnost (odpovídající činnosti vyjmenované v odst. 1 tohoto článku) v místech, kde není dodržen volný schůdný a manipulační prostor, musí být stanoveny podmínky této činnosti v MPBP. Odpovědnost za zajištění vydání uvedeného MPBP má vedoucí zaměstnanec příslušné OS.
- (4) V případě práce na zařízení je nutné vždy zajišťovat bezpečnost pracovního místa na základě informace o jízdě vozidel přes pracovní místo od příslušného dopravního zaměstnance. Při stanovení času potřebného pro vyklizení pracovního místa je nutné zohlednit dobu potřebnou pro dosažení bezpečného

⁸ Dle předpisu SŽDC E11 pro osvětlení venkovních železničních prostor SŽDC a ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 12464-2; při odstraňování poruch a řešení dalších mimořádností nemusí být dodrženy hodnoty stanovené v uvedeném předpise a normách. V těchto případech se zajistí osvětlení odpovídající dané situaci a možnostem.

- místa, výstupku na mostech, příp. nízkých protihlukových clonách a výklenku nebo únikové štolý v tunelech.
- (5) Pro lepší orientaci při vyklizení pracovního místa v tunelech musí být tunelové výklenky vždy na hraně opatřeny bílým nátěrem o šíři 20 cm. Mezi tunelovými výklenky jsou zřizovány od středu směrem k výklenkům (k portálu tunelu) bílé sestupné pruhy.
- (6) K dosažení bezpečného místa lze využít i bezpečnostního značení v tunelu – značení a symboly informující o vzdálenosti k portálu či k únikové štolě, o směru k tomuto místu apod.
- (7) Zastihne-li vozidlo zaměstnance ve výše uvedených úsecích mimo bezpečné místo, musí vyčkat projetí vozidla vleže na zemi v maximálně možné vzdálenosti od koleje vždy hlavou proti příjíždějícímu vozidlu.
- (8) Prohlídky, údržbu a opravy technických zařízení umístěných v tunelovém tubusu se zřízenou dopravnou portál je dovoleno konat pouze v době zavedení předpokládané nebo nepředpokládané výluky příslušné traťové koleje.
- (9) Prohlídky, údržbu a opravy technických zařízení souvisejících s provozuschopností tunelu se zřízenou dopravnou portál, které jsou umístěny v propojovacích chodbách a na ně navazujících prostorách, je dovoleno konat bez zahájení předpokládané nebo nepředpokládané výluky pouze za dodržení podmínek daných předpisem SŽ D1.
- (10) Udržující zaměstnanec je plně odpovědný, že si pro vstup do příslušného tunelového tubusu vyžádá zajištění dopravních opatření, která zajistí jeho bezpečnost při pohybu v příslušném tunelovém tubusu se zřízenou dopravnou portál.

Článek 9 Základní podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví osob při činnostech cizího právního subjektu v provozované dopravní cestě

- (1) CPS je při vykonávání činnosti v provozované nevyločené dopravní cestě dále nad rámec výše uvedených ustanovení této části předpisu povinen:
- a) pokud se nejedná o pravidelnou činnost dopravce, vždy ohlásit tuto svoji činnost příslušnému dopravnímu zaměstnanci,
 - b) dodržovat ustanovení předpisů SŽ (pokud jsou pro něj závazná), právních předpisů, technických předpisů, technických norem a smluvních ujednání a tím zajistit bezpečnost a ochranu svého zdraví i zdraví jiných osob,
 - c) vždy uposlechnout vyzvy zaměstnance SŽ,
 - d) pohybovat se jen v prostorách, ke kterým má oprávnění dané průkazem pro CPS nebo průkazem vydaným dopravcem,
 - e) vykonávat pouze činnosti, které přímo souvisí s jeho působením, a na jehož základě byl vstup do provozované dopravní cesty povolen.
- (2) Při každé mimořádnosti, mající vliv na plynulost a bezpečnost železniční dopravy i na bezpečnost všech osob, musí CPS konzultovat svůj postup s příslušným dopravním zaměstnancem.
- (3) Výše uvedená ustanovení tohoto článku neplatí pro:
- a) příslušníky a zaměstnance Integrovaného záchranného systému (dále jen „IZS“);
 - b) příslušníky Policie České republiky a strážníky obecní policie při výkonu služby,

⁹ Složky IZS: Policie České republiky, požární a záchranné sbory a jednotky, lékaři a zdravotnický personál.

- c) příslušníky Celní správy při výkonu služby,
- d) příslušníky Vojenské policie, příslušníky Armády České republiky při výkonu funkce velitele převozu, vojenského vlaku a doprovodné stráže transportu,
- e) státní zástupce při výkonu funkce,
- f) zaměstnance Ministerstva dopravy zajišťující činnosti ve vztahu k železnici,
- g) osoby s platným průkazem zaměstnance Drážního úřadu,
- h) osoby s platným průkazem zaměstnance Drážní inspekce České republiky,
- i) osoby pověřené k výkonu státního dozoru na dráhách.
- (4) Osoby subjektů uvedených v předešlém odstavci se navíc mohou pohybovat na základě právních předpisů v obvodu provozované dopravní cesty bez vědomí provozovatele dráhy SŽ. Musí se ovšem v uvedeném prostoru chovat tak, aby nedošlo k újmě na zdraví a životě jejich či jiných osob¹⁰.

¹⁰ V konkrétních případech, dovozuje-li to situace, je ovšem vhodné a někdy i nutné, aby i tyto subjekty informovaly o své práci provozovatele dráhy. Zda a kdy je ovšem na uvažení těchto subjektů a nelze toto stanovit jako obecnou bezvýjimečnou povinnost.

ČÁST ČTVRTÁ PRÁCE NA ZAŘÍZENÍ V PROVOZOVANÉ ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTĚ PROVOZOVATELE DRÁHY SPRÁVY ŽELEZNIC

Článek 10 Práce na zařízení

- (1) Práce na zařízení (dle definice v čl. 2 odst. 25 tohoto předpisu) v provozované železniční dopravní cestě s sebou přináší vyšší riziko možného ohrožení života nebo zdraví osob. Proto jsou pro tuto činnost stanoveny z pohledu zajišťování bezpečnosti osob přísnější podmínky činnosti.
- (2) Zásady bezpečné činnosti uvedené v ostatních kapitolách tohoto předpisu jsou ovšem v nezměněné podobě (pokud není výslovně uvedeno jinak) platné i pro práce na zařízení.
- (3) Práce na zařízení (pokud je to možné) se musí provádět v době, kdy v co nejmenší míře narušuje plynulost a pravidelnost železniční dopravy (např. ve vlakových přestávkách, v sedlech provozního zatížení nebo v noční době).
- (4) Každá práce na zařízení (v nevyloučené dopravní cestě) musí probíhat z pohledu zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v těchto základních rovinách:
- sjednání podmínek práce na zařízení,
 - zajišťování bezpečnosti pracovního místa,
 - zajišťování bezpečnosti osob na pracovním místě,
 - odhlášení práce na zařízení.
- (5) Pro zajištění celkové bezpečnosti se v daných případech při práci na zařízení používá bezpečnostní štítek. Jeho odevzdání osobou, která bude vykonávat práci na zařízení, příslušnému dopravnímu zaměstnanci, má zajistit upozornění dopravnímu zaměstnanci na přítomnost osamělého zaměstnance nebo pracovní skupiny v provozované železniční dopravní cestě.
- (6) Předáním bezpečnostního štítku se osamělý zaměstnanec/vedoucí prací ovšem nezabavují odpovědnosti za bezpečnost svou, případně bezpečnost svých spoluzaměstnanců, případně odpovědnosti za zajištění bezpečnosti osob na pracovním místě.
- (7) Ve stanicích, případně i jiných dopravních s kolejovým rozvětvením, kde je fyzicky přítomen dopravní zaměstnanec, se staničním zabezpečovacím zařízením, které je ovládáno z jednotného obslužného pracoviště (dále jen „JOP“), se bezpečnostní štítek neodevzdává. Ten je nahrazen varovným štítkem v systému počítače JOP (dále v textu používaný pojem bezpečnostní štítek se rozumí i varovný štítek). Proto v případě, že je provedeno sjednání podmínek prací na zařízení, je příslušný dopravní zaměstnanec povinen nastavit varovný štítek na kolejový úsek, případně výhybku nebo jinou součást zabezpečovacího zařízení zobrazeného v obrazu kolejisti, kde budou práce na zařízení konány. Dopravní zaměstnanec zapisuje do systému JOP do příslušného varovného štítku číslo z telefonního zápisníku, pod kterým je sjednání práce na zařízení zaznamenáno.
- (8) Odchylný postup dokumentace a přesný postup vzhledem k místním podmínkám musí být stanoven v ZDD.
- (9) Práce na zařízení v provozované nevyloučené dopravní cestě a její zabezpečení musí probíhat přesně ve smyslu jednotlivých ustanovení tohoto předpisu. Při nesplnění daného postupu nesmí dojít k zahájení práce na zařízení nebo započatí práce na zařízení musí být okamžitě ukončeny. To

- platí jak v případě práce na zařízení vykonávané osamělým zaměstnancem, tak i v případě pracovní skupiny.
- (10) Zabezpečení práce na zařízení dle níže uvedených ustanovení se nemusí provádět pouze v případě, že je bezpečnost práce na zařízení zajištěna jinými vhodnými opatřeními, která beze zbytku odstraňují všechna nebezpečí související se střetem, sražením a přejetím osob drážním vozidlem. Uvedené postupy se tak nemusí použít například v případě prací na zařízení na nevyloučené koleji, kdy práce na zařízení je vykonávána pomocí železničních vozidel, jejichž použití na provozované koleji vylučuje možnost jízdy jiného kolejového vozidla přes pracovní místo.
- (11) Osamělému zaměstnanci je zakázáno vykonávat práce na zařízení v těchto případech:
- konkrétní práce na zařízení vykonávána osamělým zaměstnancem je zakázána právními a ostatními předpisy, popř. vnitřními předpisy SŽ (např. těžba dřeva),
 - povaha práce na zařízení vylučuje možnost zajištění bezpečnosti osoby ve smyslu jednotlivých ustanovení tohoto předpisu (např. provádění defektoskopie nebo hluchné práce),
 - stanovená technologie práce na zařízení nedovoluje přesné dodržování ustanovení tohoto předpisu ve vztahu k zajišťování bezpečnosti osoby,
 - použití strojů, technických zařízení, přístrojů, nářadí nedovoluje plnohodnotné zajištění bezpečnosti osoby dle ustanovení tohoto předpisu (např. práce s některými LKP),
 - povinné použití OOPP omezuje či znemožňuje plnění povinností dané čl. 6 odst. 18 tohoto předpisu (např. svařování),
 - pokud se jedná o práci ve výškách nebo nad volnou hloubkou, při které je použit OOPP, který nedovoluje zachycené osobě neprodleně a bezpečně vyproštění ze systému zachycení pádu.
- (12) Na nevyloučené koleji nesmí být během práce na zařízení prováděny takové činnosti, které by mohly způsobovat její nesjízdnost.

Článek 11 Sjednání podmínek práce na zařízení

- (1) Základní podmínkou veškeré práce na zařízení je povinnost sjednání podmínek práce na zařízení mezi osamělým zaměstnancem nebo vedoucím prací a dopravním zaměstnancem. Tento akt obsahuje:
- oznámení potřeby vykonávat práci na zařízení osamělým zaměstnancem nebo vedoucím prací dopravnímu zaměstnanci (dopravním zaměstnancům v případě práce na zařízení na širé trati), v jehož stanoveném obvodu pro zjišťování volnosti vlakové cesty (v případě kolejí určených pro jízdu vlaků) nebo stanoveném posunovacím obvodu (na kolejích, které nejsou určeny pro jízdu vlaků)¹¹ nebo příslušném traťovém úseku, práci na zařízení požaduje,
 - sdělení názvu OS nebo CPS osamělého zaměstnance/vedoucího prací,
 - sdělení druhu práce, místa práce na zařízení, případný vliv práce na zařízení na organizování dopravy a standardní obsluhu železničního infrastrukturního zařízení, času potřebného k vyklizení pracovního místa a způsobu zajišťování bezpečnosti pracovního místa,

¹¹ V případě posunovacího obvodu přiděleného posunovací četě je zodpovědným dopravním zaměstnancem vždy ten, kdo je určen ZDD jako zaměstnanec, s jehož svolením se může v daném obvodu posunovat.

- souhlas dopravního zaměstnance s požadovanou prací na zařízení dle dohodnutých podmínek,
 - provedení zápisu dopravním zaměstnancem o souhlasu a sjednání podmínek práce na zařízení do telefonního zápisníku (včetně podpisu dopravního zaměstnance a v určených případech i osamělého zaměstnance/vedoucího prací dle podmínek daných předpisem SŽCD T1 Telefonní provoz),
 - předání bezpečnostního štítku (zavedení varovného štítku) nebo umístění upamatovací pomůcky, pokud ZDD nebo příslušný obecný postup zajišťování bezpečnosti zaměstnanců při práci na zařízení nestanoví jinak.
- (2) Sjednání podmínek probíhá zpravidla v případě požadavku práce na zařízení osamělým zaměstnancem v obvodu dopravní s kolejovým rozvětvením, kde je fyzicky přítomen dopravní zaměstnanec nebo pracovní skupinou v dopravní s kolejovým rozvětvením, kde je fyzicky přítomen dopravní zaměstnanec, osobně.
- (3) V ostatních případech nebo v případech, kdy to tak stanoví ZDD (nebo ustanovení tohoto předpisu), může sjednání podmínek prací na zařízení proběhnout i pomocí telekomunikačního zařízení.
- (4) Dopravní zaměstnanec smí sjednat podmínky práce na zařízení jen pro obvod ve své působnosti. Pokud dopravní zaměstnanec předává obvod ve své působnosti jinému dopravnímu zaměstnanci (např. předání pomocného stavědla na místní obsluhu nebo i z jiných důvodů, při kterých nedochází k písemné odevzdávce služby) a ZDD není stanoveno jinak, je nutné tuto práci odhlásit, a provést nové sjednání podmínek práce na zařízení s dopravním zaměstnancem, který bude v tomto obvodu organizovat jízdu drážních vozidel. Osamělý zaměstnanec/pracovní skupina bez sjednání nových podmínek k zajištění bezpečnosti práce na zařízení nesmí v daném obvodu provádět práci na zařízení.
- (5) Dopravní zaměstnanec nepovolí práci na zařízení požadovanou CPS v případě, že v počítačové aplikaci na Portálu SŽ není tato práce zaznamenána nebo v případě, že informace zapsané v počítačové aplikaci nesouhlasí s údaji poskytnutými CPS při sjednávání podmínek práce na zařízení. Jestliže CPS bude trvat na provádění práce na zařízení, je povinen si sám nesoulad projednat (přímo nebo prostřednictvím jiné kompetentní osoby) se zaměstnancem příslušné OS, která měla zajistit zápis o plánované práci na zařízení vykonávané prostřednictvím CPS do počítačové aplikace.
- (6) Je-li pracovní místo na širé trati, je nutné sjednat podmínky práce na zařízení s dopravními zaměstnanci (výpravčími) obou sousedních dopraven (v případě dopraven s kolejovým rozvětvením, které nejsou obsazeny dopravním zaměstnancem, s dopravním zaměstnancem, který v dané dopravě je zodpovědný za organizování nebo řízení drážní dopravy).
- (7) Pracovní místo musí být vždy vymezeno tak, aby nemohlo dojít k jeho záměně nebo k jinému nedorozumění. Vymezení může být provedeno jak určením čísla koleje, výhybky či návěstidla, kilometrickou polohou nebo přesně stanoveným určitým obvodem dopravní, tak i případně obvodem celé dopravní (pokud tvoří jeden obvod pro zjišťování volnosti vlakové cesty nebo jsou jednotlivé obvody pro zjišťování volnosti vlakové cesty přiděleny jednomu zaměstnanci) nebo celým traťovým úsekem.
- (8) Za pracovní místo je nutné považovat vedle samotného místa výkonu práce na zařízení i všechny prostory, kterými je tato činnost dotčena. Při sjednávání konkrétního místa práce na zařízení je tak povinností definovat pracovní místo včetně prostor, ve kterých při uvažované činnosti dochází například k ohrožení bezpečnosti všech osob jízdu drážních vozidel po sousedních kolejích (a to

- včetně kolejí, přes které se případně vyklízí pracovní místo) nebo k ohrožení provozování drážní dopravy (např. stroj při své činnosti může zasáhnout do průjezdného průřezu sousedních kolejí).
- (9) Čas potřebný k vyklizení pracovního místa musí být stanoven tak, aby zohlednil nejen opuštění pracovního místa osobami, resp. jejich zaujmutím bezpečného místa vzhledem k jízdě vozidla, ale i vyklizení pracovního místa případným náhadím, stroji a dalšími pracovními pomůckami a zajištění bezpečné jízdy vozidla přes pracovní místo.
- (10) Při každém sjednání práce na zařízení musí být jasně stanoven i způsob zajištění bezpečnosti pracovního místa.
- (11) Zajištění bezpečnosti pracovního místa je možné následujícími způsoby:
- na základě signalizace zařízení automatického varování (dále jen „ZAV“),
 - na základě informací o plánované jízdě vozidel přes pracovní místo od dopravního zaměstnance,
 - na základě informací od bezpečnostní hlídky (včetně předsunuté bezpečnostní hlídky) o jízdě vozidel,
 - na základě smyslů vedoucího prací (vizuálně).
- (12) V případě práce na zařízení, kdy je sjednáno zajištění bezpečnosti pracovního místa na základě informací o jízdě vozidel přes pracovní místo od dopravního zaměstnance, je nutné sjednat i způsob dorozumívání a v případě použití telefonního spojení i určení konkrétního telefonního čísla.
- (13) Souhlas s prací na zařízení na základě sjednaných podmínek zapisuje příslušný dopravní zaměstnanec (dopravní zaměstnanci v případě požadované práce na zařízení na širé trati) do telefonního zápisníku. Do zápisu je nutné uvést nejen samotný souhlas, ale rovněž i všechny podmínky, na základě kterých byla práce na zařízení povolena (vzory zápisů jsou uvedeny v Příloze A tohoto předpisu).
- (14) Zápis podepíše nejen dopravní zaměstnanec, ale v případě, že sjednání bylo provedeno za osobní účasti, i osamělý zaměstnanec/vedoucí prací.
- (15) V případě, že sjednání podmínek pro práci na zařízení bylo provedeno prostřednictvím telekomunikačního zařízení, podepíše zápis o souhlasu a podmínkách práce na zařízení pouze dopravní zaměstnanec/dopravní zaměstnanci. Osamělý zaměstnanec/vedoucí prací pak ve služební knížce (pracovní knížce, záznamníku poruch na sdělovacím a zabezpečovacím zařízení, bezpečnostním deníku, osobním zápisníku zaměstnance organizace udržující zabezpečovací zařízení nebo případně telefonním zápisníku) musí zaznamenat příjemní dopravního zaměstnance/dopravních zaměstnanců, se kterým sjednal podmínky práce na zařízení, datum, čas, místo práce a způsob zajišťování bezpečnosti pracovního místa. Rovněž do stejného dokumentu musí uvést číslo/čísla záznamu/záznamů z telefonního zápisníku/telefonních zápisníků, pod kterým jsou uvedené sjednané podmínky u příslušného dopravního zaměstnance zaznamenány. Tato čísla zápisů jsou dopravní zaměstnanci v těchto případech povinni osamělému zaměstnanci/vedoucímu prací nahlásit.
- (16) Pokud nedojde k sjednání podmínek práce na zařízení z důvodu nesouhlasu dopravního zaměstnance (objektivní příčiny, nemožnost bezpečného zajištění pracovního místa informováním z důvodu zaneprázdnění apod.), je povinností dopravního zaměstnance učinit o provedeném nesouhlasu a jeho důvodu zápis do telefonního zápisníku. I v tomto případě je povinností osamělého zaměstnance/vedoucího prací zápis v telefonním zápisníku spolupodepsat. V případě sjednávání podmínek práce na zařízení pomocí telekomunikačního zařízení musí dopravní zaměstnanec osamělému zaměstnanci/vedoucímu

- prací číslo zápisu z telefonního zápisníku, pod kterým je nesouhlas dopravního zaměstnance s prací na zařízení zaznamenán, oznámí.
- (17) ZDD může povolovat používání speciálních telefonních zápisníků pro účely zapisování sjednávání (a odhlašování) prací na zařízení. Tento tiskopis musí být upraven nebo předtiskěn tak, aby v něm mohly být zaznamenávány všechny možnosti, které při sjednávání (a odhlašování) prací na zařízení mohou nastat a byla možnost dodržet všechny podmínky dané pro zaznamenávání sjednávání (a odhlašování) prací na zařízení tímto předpisem.
- (18) Zápis o sjednání (i odhlášení) práce na zařízení do telefonního zápisníku mohou být rovněž nahrazeny zápisem v příslušné počítačové aplikaci. Přesný postup v tomto případě musí být stanoven v dokumentu, který bude vydán k zahájení používání počítačové aplikace.
- (19) Dověšením aktu sjednání podmínek pro práci na zařízení, které je provedeno osobně, je předání bezpečnostního štítku a jeho umístění dopravním zaměstnancem na místo dané příslušnou ZDD nebo zavedení varovného štítku do příslušného systému JOP. Případné odlišnosti řeší ZDD.
- (20) Při sjednání podmínek pro práci na zařízení prostřednictvím telekomunikačního zařízení je povinen dopravní zaměstnanec umístit si v daných případech upamatovací pomůcku na místo stanovené ZDD.

Článek 12 Zajišťování bezpečnosti pracovního místa

- (1) Zajišťování bezpečnosti pracovního místa je myšlen proces, který stanoví pravidla pro zajišťování bezpečnosti směrem k provozování drážní dopravy a nastaví podmínky pro řádné zajišťování bezpečnosti všech osob na pracovním místě.
- (2) Jednotlivé způsoby zajišťování bezpečnosti pracovního místa jsou uvedeny v čl. 11 odst. 11 tohoto předpisu.
- (3) Pro zajištění bezpečnosti pracovního místa se použije vždy ten způsob, u kterého jsou splněny veškeré podmínky požadované tímto předpisem, a je v pořadí čl. 11 odst. 11 umístěn nejvýše. Pokud veškeré podmínky nebrání tomu, aby byla tato priorita porušena, musí být dodržena.
- (4) Základní podmínkou použití ZAV k zajišťování bezpečnosti pracovního místa je jeho použití a provozování podle návodu k obsluze.
- (5) ZAV musí být schváleno pro použití na provozované dopravní cestě SŽ.
- (6) Správná činnost ZAV musí být pod trvalým dozorem určené osoby prokazatelně seznámené s funkcí zařízení (pokud není ve schválení pro použití na provozované dopravní cestě SŽ stanoveno jinak) a návodem výrobce. V případě nesprávné činnosti ZAV je tato osoba povinna bezodkladně vyrozumět vedoucího prací a ten je povinen neprodleně nechat vyklidit pracovní místo a domluvit se na dalším postupu s dopravním zaměstnancem (dopravními zaměstnanci), se kterým sjednal podmínky práce na zařízení.
- (7) Zajištění bezpečnosti pracovního místa na základě informací o plánovaných jízdách drážních vozidel přes pracovní místo od dopravního zaměstnance je povinné v případě vykonávaní prací na zařízení osamělým zaměstnancem nebo také pracovní skupinou v dopravně s kolejovým rozvětvením, kde je fyzicky přítomen dopravní zaměstnanec.
- (8) Povinností použít informování o plánovaných jízdách přes pracovní místo od dopravního zaměstnance jako způsobu zajištění pracovního místa je i v případě, je-li na pracovním místě nebo ve střeženém úseku, případně jeho

- části, traťová rychlost vyšší než 120 km/hod (a není-li v tomto místě přechodné omezení traťové rychlosti do 120 km/hod včetně).
- (9) Pokud osamělý zaměstnanec nebo pracovní skupina, která chce provádět práci na zařízení v dopravně s kolejovým rozvětvením, kde je fyzicky přítomen dopravní zaměstnanec, nemohou být o pohybu vozidel informováni dopravním zaměstnancem telekomunikačním zařízením, případně jiným spolehlivým způsobem (osobně), nesmí práci na zařízení v nevyloučené provozované dopravní cestě vykonávat.
- (10) V případě, kdy je sjednáno zajištění bezpečnosti pracovního místa na základě informování o jízdách vozidel přes pracovní místo, dopravní zaměstnanec může dovolit jízdu vozidla přes pracovní místo pouze v případě, že bude osamělý zaměstnanec/vedoucí prací včas informován o jízdě vozidla a příjem této informace bude jím potvrzena. V okamžiku, kdy nedojde k potvrzení přijetí informace o plánované jízdě vozidla, nesmí být jízda přes toto pracovní místo dovolena. Viz však odst. 13 a 14 tohoto článku.
- (11) Za včasné informování je považováno takové oznámení jízdy vozidel, kdy mezi potvrzením o jeho přijetí a dovolením jízdy (postavením vlakové/posunové cesty) vozidla do úseku s pracovním místem, uplyne minimálně čas, který je sjednán jako doba pro vyklizení pracoviště.
- (12) Dopravní zaměstnanec může v rámci jedné informace předat zprávu o plánovaných jízdách přes pracovní místo více železničních vozidel (vlaků, posunových dílů apod.). Podmínkou ovšem je, že mezi předpokládaným časem dovolením jízdy do úseku s pracovním místem nesmí být prodleva mezi první a poslední jízdou uvedené v dané informaci více než 5 minut.
- (13) Dopravní zaměstnanec může rovněž povolit jízdu vozidla přes pracovní místo v případě, že osamělý zaměstnanec/vedoucí prací (nebo jím pověřený zaměstnanec) ohlásí dopravnímu zaměstnanci, že je pracovní místo vyklizené před časem sjednaným jako doba pro vyklizení pracoviště.
- (14) V případě, že bude dovolena jízda vozidla do úseku s pracovním místem na základě ohlášení o vyklizení pracovního místa (před časem sjednaným jako doba pro vyklizení pracoviště), musí být toto ohlášení zapsáno v telefonním zápisníku. Pokud tato zpráva je prováděna na sjednaném spojení, které je vybaveno záznamovým zařízením, údaje o tomto hlášení se zapisovat nemusí.
- (15) Pokud během práce na zařízení, kde je sjednáno zajištění bezpečnosti pracovního místa na základě informace od dopravního zaměstnance, zjistí osamělý zaměstnanec/vedoucí prací ztrátu spojení s dopravním zaměstnancem sjednaným způsobem, musí pracovní místo neprodleně vyklidit a pokusit se co nejdříve informovat dopravního zaměstnance o ztrátě spojení. Pokračování v práci na zařízení je možné až po opětovném navázání spojení, případně po sjednání nových podmínek práce na zařízení.
- (16) Včasnou informaci o pohybu vozidel přes pracovní místo předává vždy ten dopravní zaměstnanec (výpravčí), z jehož dopravní je pohyb vozidel uskutečňován nebo ten, který o pohyb vozidel požádal (v případě trati D3 vždy dirigující dispečer, na tratích RB dispečer radiobloku).
- (17) Jestliže nemůže vedoucí prací zajistit bezpečnost pracovního místa na základě informace ZAV nebo na základě informací o jízdě vozidel od dopravního zaměstnance, určí jednoho nebo více zaměstnanců jako bezpečnostní hlídku, případně předsunout bezpečnostní hlídku.
- (18) Hlavním smyslem bezpečnostní hlídky (předsunuté bezpečnostní hlídky) je sledovat úsek tratě před začátkem střeženého úseku pracovním místem, zjišťovat, zda se k pracovnímu místu neblíží drážní vozidlo a zajistit včasné předání této informace směrem k pracovnímu místu.

- (19) V ojedinělých případech, dovolují-li to především rozhledové podmínky a případná vhodná činnost vedoucího prací, je možné zajistit bezpečnost pracovního místa na základě střežení samotného vedoucího prací.
- (20) Ve všech případech, kdy je střežení pracovního místa pracovních skupin prováděno na základě informací od bezpečnostních hlídek, na základě smyslů vedoucího prací nebo na základě informací ZAV, musí být dána informace o jízdě vozidel tak včas, aby odpovědný zaměstnanec mohl dát pokyn k vyklizení pracovního místa dříve, než vozidlo projede kolem bodu vzdáleného od pracovního místa dle níže uvedené tabulky.
- (21) Úsek trati, který začíná v určené vzdálenosti a končí pracovním místem, se nazývá střežený úsek. Délka střeženého úseku se zjistí výpočtem daným vzorcem uvedeným v odst. 22 tohoto článku. V případě, že ve střeženém úseku je stanoveno více hodnot rychlostí, musí být použita nejvyšší hodnota rychlosti.

Tabulka 1: Minimální vzdálenost začátku střeženého úseku od začátku pracovního místa v závislosti na traťové rychlosti a době potřebné k vyklizení pracovního místa

Rychlost [v km/h]	Doba potřebná k vyklizení pracovního místa [v sekundách]									
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
	Minimální vzdálenost začátku střeženého úseku od začátku pracovního místa [v metrech]									
20	390	420	440	470	500	530	550	580	610	640
30	430	470	510	550	600	640	680	720	760	800
40	470	530	580	640	690	750	800	860	920	970
50	510	580	650	720	790	860	930	1 000	1 070	1 140
60	550	640	720	800	890	970	1 050	1 140	1 220	1 300
70	800	890	990	1 090	1 190	1 280	1 380	1 480	1 570	1 670
80	840	950	1 060	1 170	1 280	1 390	1 500	1 620	1 730	1 840
90	880	1 000	1 130	1 250	1 380	1 500	1 630	1 750	1 880	2 000
100	920	1 060	1 200	1 340	1 480	1 620	1 750	1 890	2 030	2 170
110	960	1 120	1 270	1 420	1 570	1 730	1 880	2 030	2 190	2 340
120	1 000	1 170	1 340	1 500	1 670	1 840	2 000	2 170	2 340	2 500

- (22) V případě jiných rychlostí či jiné doby potřebné k vyklizení pracoviště se použije pro matematický výpočet tento vzorec:

$$l = \frac{t}{3.6} * v + z$$

- l je minimální vzdálenost začátku střeženého úseku od začátku pracovního místa [v metrech];
t je doba potřebná k vyklizení pracoviště [s];
v je nejvyšší rychlost ve střeženém úseku [km.hod-1];

- z je vzdálenost [m] rovna:
při nejvyšší rychlosti ve střeženém úseku do 60 km/hod včetně: 300;
při nejvyšší rychlosti ve střeženém úseku nad 60 km/hod: 500.

Článek 13

Zajišťování bezpečnosti osob na pracovním místě

- (1) Osamělý zaměstnanec musí být při práci na zařízení vždy informován od dopravního zaměstnance o jízdě vozidel přes pracovní místo. Na základě této informace a vyhodnocení situace musí splnit ustanovení čl. 6 odst. 8-10 tohoto předpisu.
- (2) V případě práce na zařízení vykonávané osamělým zaměstnancem v místech, kde je umístěn výstražný kolík s dočasnou platností pro pracovní místa, je osamělý zaměstnanec, nad rámec povinností dané předchozím článkem, vždy povinen při sjednávání podmínek práce na zařízení požádat dopravního zaměstnance o zpravování strojvedoucího (zaměstnance v čele sunutého vlaku nebo posunového dílu) o pracovním místě.
- (3) Za zajištění bezpečnosti členů pracovní skupiny na pracovním místě odpovídá vždy vedoucí prací. Vedoucí prací je při pracích na zařízení vykonávaných pracovními skupinami povinen:
- a) být znalý poměrů na pracovním místě a v jeho blízkosti, být prokazatelně seznámen s příslušnými ustanoveními ZDD a zároveň musí splňovat podmínky stanovené dokumenty pro práci v provozované dopravní cestě,
 - b) vydávat vždy samostatně pokyn k zahájení práce na zařízení i po jakémkoliv případném přerušení,
 - c) v případě blízkého se vozidla k pracovnímu místu zajistit plnění podmínek ustanovení čl. 6 odst. 8-10 tohoto předpisu,
 - d) zajistit prověřování funkčnosti rádiového spojení, je-li použito k zabezpečení pracovního místa nebo stanovit konkrétním členům pracovní skupiny (včetně bezpečnostní a předsunuté bezpečnostní hlídky) povinnost prověřovat tuto funkčnost,
 - e) pokud zajišťuje bezpečnost osob na pracovním místě na základě informací od bezpečnostní hlídky (včetně předsunuté bezpečnostní hlídky):
 - určit jejím členům místa tak, aby mohli zajistit bezpečnost osob na pracovním místě a bezpečnost provozu a zároveň měli ze stanoveného místa bezpečný výhled na úsek tratě, který střeží,
 - zakázat předávání informací směrem k pracovnímu místu o pohybu vozidel (předsunutou) bezpečnostní hlídkou mobilním telefonem,
 - sdělit všem osobám na pracovním místě způsob vyhlášení pokynu k bezpečnému vyklizení pracovního místa, určit způsob odklizení a místo pro uložení techniky a pracovních nástrojů.
- (4) Vedoucí prací dále zajistí:
- a) určení bezpečného místa, kam mají zúčastnění zaměstnanci na širé trati i v dopravně s kolejovým rozvětvením vystoupit před blízkými se vozidly,
 - b) zapisování důležitých okolností zajišťujících bezpečnost zúčastněných osob do služební knížky, příp. jiného dokumentu (např. poučení zaměstnanců před započatím práce o mimořádnostech, zabezpečení pracoviště, určení bezpečného místa k výstupu apod.),
 - c) v případě potřeby informování se před začátkem práce na zařízení nebo i v jejím průběhu na aktuální dopravní situaci. Sledování vlaků nebo

37

- vozidel jedoucích z obou stran k pracovnímu místu a včasné přijetí všech opatření k zajištění bezpečnosti osob,
- d) bezpečnost zaměstnanců tak, že blíží-li se vozidlo, dá vedoucí prací (bezpečnostní hlídka) včas navštívit dané předpisem SŽ D1 k vyklizení pracoviště a přesvědčí se, zda je zachován průjezdný průřez pro jízdu vozidla. Vedoucí prací dá pokyn ke vstupu do provozované koleje, až když se přesvědčí, že celé vozidlo projelo a že za ním nejede další vozidlo. Na víceokolejně trati, na souběžně vedených tratích a ve stanicích musí vedoucí prací pozorovat i sousední koleje na obě strany.
- Všemi povinnostmi vedoucího prací danými odst. 3 b) – e) a odst. 4 tohoto článku může vedoucí prací pověřit v nutných případech jiného člena pracovní skupiny, a to vždy na základě písemného záznamu ve služební knížce (pracovní knížce, osobním zápisníku zaměstnance organizace udržující zabezpečovací zařízení, bezpečnostním deníku apod.) a podpisu zaměstnance, na kterého byly povinnosti přeneseny. Ani tento úkon nezabývá vedoucího prací odpovědností za bezpečnost na pracovním místě povinností varovat ostatní zaměstnance.
- (5) Vedoucí prací (nebo jím pověřený člen pracovní skupiny) je povinen označit pracovní místo na širé trati varovnými návěstidly dle předpisu SŽ D1 (pokud není pracovní místo kryto výstražným kolíkem s omezenou platností pro pracovní místa). Umístění varovných návěstidel nezabývá vedoucího prací odpovědností za bezpečnost na pracovním místě povinností varovat ostatní zaměstnance.
- (6) Samotné označení pracovního místa varovnými návěstidly nelze považovat za dostatečný způsob zajištění bezpečnosti osob na pracovním místě.
- (7) Varovná návěstidla se nestaví, jde-li o ucelenou pracovní skupinu nejvýše pěti zaměstnanců (včetně vedoucího prací a případné bezpečnostní hlídky) a tato pracovní skupina se během pracovní směny soustavně přesunuje. Navíc přitom musí být splněny tyto podmínky (včetně dalších podmínek pro zajištění bezpečnosti pracovní skupiny dané tímto předpisem):
- na obě strany je viditelnost nejméně na vzdálenost danou tabulkou u odst. 21 předešlého článku tohoto předpisu,
 - nepracuje se s mechanizačními prostředky těžko odstranitelnými z průjezdného průřezu.
- (8) V případě práce na zařízení v místech, kde je umístěn výstražný kolík s dočasnou platností pro pracovní místa, je vedoucí prací vždy povinen při sjednávání podmínek práce na zařízení požádat dopravního zaměstnance o zpravování strojvedoucího (zaměstnance v čele sunutého vlaku nebo posunového dílu) o pracovním místě.
- (9) Bezpečnostní hlídka a předsunutá bezpečnostní hlídka střežící zaměstnance při pracích na zařízení v nevyloučených kolejkách je povinna:
- a) mít oděv výstražné barvy nebo výstražnou vestu (i mimo provozovanou železniční dopravní cestu),
 - b) neustále sledovat pohyb vozidel v provozované dopravní cestě; při střežení je zakázáno se zabývat jinou činností,
 - c) varovat včas a spolehlivě střežené zaměstnance,
 - d) dodržovat další úkoly stanovené tímto předpisem.
- (10) Dalšími podmínkami správné činnosti bezpečnostních hlídek a předsunutých bezpečnostních hlídek jsou:
- a) vedoucí prací použít zaměstnance pověřené funkcí bezpečnostní hlídky o jejich povinnostech a nechá si od nich převzetí funkce písemně potvrdit,

38

- b) předsunuté hlídky musí být rozmístěny tak, aby na sebe vzájemně viděly a návěsti byly slyšitelné a viditelné,
 - c) bezpečnostní hlídky musí zaujmout své místo dříve, než pracovní skupina zahájí práci na zařízení. Pokud práce na zařízení nebyla přerušena nebo skončena a kolej vyklizena, nesmějí bezpečnostní hlídky svá stanoviště opustit,
 - d) vedoucí prací a bezpečnostní hlídky musí mít u sebe a na svém stanovišti návěstidla určená vedoucím zaměstnancem v souladu s předpisem SŽ D1. Vedoucí prací si vyžádá před zahájením prací od dopravního zaměstnance podrobné informace o dopravní situaci,
 - e) každá bezpečnostní hlídka i vedoucí prací musí potvrdit příjem varovné návěsti dohodnutým způsobem a musí navést opakovat další hlídce nebo pracovní skupině. Zjistí-li bezpečnostní hlídka, že návěst nebyla pozorována nebo jí nebylo uposlechnuto, dá návěst dle předpisu SŽ D1 „Urychleně vyklidte pracovní místo“,
 - f) v případech, kdy se jedná o dlouhodobé práce na zařízení (např. rekonstrukce mostů, tunelů apod.), lze zřídit trvalé stanoviště bezpečnostní hlídky,
 - g) je-li bezpečnostní hlídka vybavena rádiovým zařízením, které umožňuje rádiovou komunikaci v základním rádiovém spojení vlakového rádiového zařízení, platí při jeho obsluze předpis SŽDC (ČD) Z11 Předpis pro obsluhu rádiových sítí, případně Doplňující ustanovení k předpisu SŽDC (ČD) Z11 a příslušný Provozní řád.
- (11) V případě, že kdokoliv zjistí, že se k pracovnímu místu blíží vozidlo a bezpečnostní hlídka (předsunutá bezpečnostní hlídka) tuto skutečnost nenávěští nebo tuto skutečnost navěští, ale dává návěst, včetně návěští „Urychleně vyklidte pracovní místo“ nebyla pozorována, případně hrozí-li jakékoli nebezpečí z prodlení při jízdě vozidel k pracovnímu místu, je povinen okamžitě se postarat o zajištění informování osob na pracovním místě o potřebě vyklizení pracovního místa nebo se musí pokusit zastavit vozidlo všemi prostředky.

Článek 14

Odhlášení práce na zařízení

- (1) Ukončení práce na zařízení musí být dopravnímu zaměstnanci ohlášeno. Na základě uvedeného musí dojít k odhlášení práce na zařízení. Odhlášení obsahuje tyto úkony:
- provedení zápisu dopravního zaměstnance o ukončení práce na zařízení na základě oznámení o ukončení prací na zařízení do telefonního zápisníku,
 - odstranění (odebrání) bezpečnostního štítku nebo dané upamatovávací pomůcky v případě, kdy byl(a) předán(a) nebo nastaven(a).
- (2) V případě, že je ohlášení ukončení práce na zařízení provedeno osobně (vždy když bylo provedeno osobně i sjednání podmínek), musí zápis o odhlášení práce na zařízení spolupodepsat osamělý zaměstnanec/vedoucí prací.
- (3) V případě ohlášení ukončení práce na zařízení pomocí telekomunikačního zařízení provede osamělý zaměstnanec/vedoucí prací ve služební knížce (příp. pracovní knížce, záznamníku poruch na sdělovacím a zabezpečovacím zařízení, bezpečnostním deníku, osobním zápisníku zaměstnance organizace udržující zabezpečovací zařízení, případně jiném telefonním zápisníku) záznam o času odhlášení práce na zařízení a příměti dopravního zaměstnance, kterému ukončení prací na zařízení oznámil. Číslo záznamu z telefonního záznamníku dopravního zaměstnance/dopravních zaměstnanců o ukončení

39

- prací na zařízení zapisovat nemusí (povinnost hlásit toto číslo není dopravnímu zaměstnanci dána), pokud je toto ohlášení práce na zařízení prováděné telekomunikačním zařízením zaznamenáváno záznamovým zařízením.
- (4) Ohlášení ukončení práce na zařízení může nařídít příslušný dopravní zaměstnanec, se kterým byla práce na zařízení sjednána. Je povinností zaměstnance, který provádí práci na zařízení a byl vyzván dopravním zaměstnancem k ukončení práce na zařízení, tuto práci bezprostředně ukončit a provést odhlášení práce na zařízení.
- (5) Příslušný dopravní zaměstnanec, se kterým byla práce na zařízení sjednána, může rovněž nařídít přerušení práce (tzn. vyklizení pracoviště, ovšem sjednané podmínky práce na zařízení zůstávají v platnosti), a to nejpozději v čase odpovídajícímu času potřebnému pro vyklizení pracoviště před časem, kdy je nutné, aby pracovní místo bylo vyklizené. Po pomnutí důvodu, pro který byla práce přerušena, musí příslušný dopravní zaměstnanec práci na zařízení opět povolit. V případě, že tyto (obě) informace jsou zprostředkovány sjednaným způsobem pomocí telekomunikačního zařízení, které není vybaveno záznamovým zařízením, musí dopravní zaměstnanec učinit o těchto informacích záznam do telefonního zápisníku. Je povinností dopravního zaměstnance v tomto případě nahlásit číslo fonogramu z telefonního zápisníku, pod kterým je předání uvedených informací zapsáno, osamělému zaměstnanci/vedoucímu prací. Ten si uvedené číslo rovněž запиše do své služební knížky.

40

Tabulka 2: souhrnné vyjádření základních podmínek práce na zařízení v závislosti na umístění pracovního místa a v závislosti na tom, kým je práce na zařízení vykonávána

		Bezpečnostní štítek	Zajištění bezpečnosti prac. místa	Označení prac. místa varovnými návěstidly
Osamělý zaměstnanec	Dopravná s kolejovým rozvětvením, kde je fyzicky přítomen dopravní zaměstnanec	Pokud je sjednání provedeno osobně ANO*	na základě informací o plánované jízdě drážního vozidla přes prac. místo od dopr. zaměstnance	neprovádí se
	Šířá trať a dopravná s kolejovým rozvětvením, kde není fyzicky přítomen dopravní zaměstnanec	Pokud je sjednání provedeno osobně ANO*	na základě informací o plánované jízdě drážního vozidla přes prac. místo od dopr. zaměstnance	neprovádí se
Pracovní skupina	Dopravná s kolejovým rozvětvením, kde je fyzicky přítomen dopravní zaměstnanec	Pokud je sjednání provedeno osobně ANO*	na základě informací o plánované jízdě drážního vozidla přes prac. místo od dopr. zaměstnance	neprovádí se
	Šířá trať a dopravná s kolejovým rozvětvením, kde není fyzicky přítomen dopravní zaměstnanec	Pokud je sjednání provedeno osobně ANO*	volba ze všech možností (nutnost dodržení případných omezení)	provádí se**

* pokud není v tomto předpise nebo v ZDD určeno jinak
** výjimku určuje čl. 13 odst. 7 tohoto předpisu, přesné podmínky stanoví předpis SŽ D1

Článek 15 Vizuální kontrola

- V případě práce na zařízení, při které osamělý zaměstnanec provádí kontrolu součástí staveb dráhy pouze pohledem a zajišťování bezpečnosti pracovního místa informováním o plánovaném pohybu vozidla přes pracovní místo by přinášelo s sebou i zvýšené riziko možného ohrožení jeho života a zdraví (častá komunikace, prověřování funkčnosti telekomunikačního zařízení apod.) je možné využít režimu vizuální kontroly.
- Uvedená vizuální kontrola je povolena jen v místech, kde není povolena rychlost jízdy vozidel vyšší než 120 km/hod. V místech, která neodpovídají této podmínce, se musí kontrola součástí staveb dráhy pouze pohledem zajišťovat v souladu s podmínkami práce na zařízení stanovenými v předešlých článcích této části předpisu.
- Zajišťování bezpečnosti osamělého zaměstnance vykonávajícího pouze vizuální kontrolu zařízení v provozované dopravní cestě musí probíhat dle těchto zásad:
 - nesjednávají se podmínky pro práci na zařízení ani odhlášení,

41

- zaměstnanec musí vždy jen osobně nebo prostřednictvím telekomunikačního zařízení informovat příslušného dopravního zaměstnance, v jehož obvodu bude vizuální kontrolu provádět (v případě širé tratě nebo dopravní s kolejovým rozvětvením, kde není fyzicky přítomen dopravní zaměstnanec, oba dopravní zaměstnanci), o zamýšlené činnosti,
 - osamělý zaměstnanec musí vždy uvést místo nebo úsek, v němž bude vizuální kontrolu provádět a předpokládanou dobu této činnosti,
 - dopravní zaměstnanec je povinen seznámit tohoto zaměstnance s aktuální dopravní situací.
- V případě, že při vykonávání práce na zařízení v režimu vizuální kontroly dojde k potřebě provést práci na zařízení, která nespadá do tohoto režimu, musí se postupovat v souladu s ustanoveními tohoto předpisu řešícími základní podmínky práce na zařízení (sjednání podmínek, zajištění bezpečnosti pracovního místa, zajištění bezpečnosti na pracovním místě a odhlášení práce na zařízení).
 - Podle základních podmínek práce na zařízení se musí osamělý zaměstnanec řídit i v případě, že při vykonávání práce na zařízení v režimu vizuální kontroly může dojít k případnému omezení jeho schopnosti sledovat pohybující se vozidla.
 - O možnosti využití režimu vizuální kontroly rozhodne příslušný vedoucí zaměstnanec osoby, která uvedenou činnost má vykonávat.

42

ČÁST PÁTÁ BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI SPECIFICKÝCH ČINNOSTECH NEBO ČINNOSTECH VYKONÁVANÝCH ZA SPECIFICKÝCH PODMÍNEK

Článek 16

Odlíšnosti v zajišťování bezpečnosti zaměstnanců vykonávajících práce na zařízení v provozované vyloučené dopravní cestě na tratích s dálkově ovládaným zabezpečovacím zařízením

- Základní podmínkou při zajišťování bezpečnosti při pracích na zařízení v provozované vyloučené dopravní cestě na tratích s dálkově ovládaným zabezpečovacím zařízením (DOZ) je, že všechny osoby, které provádějí práci na zařízení, musí být vybaveny telekomunikačním zařízením umožňujícím spojení s traťovým dispečerem pověřeným řízením dopravy na příslušné trati DOZ. Pracuje-li v provozované dopravní cestě pracovní skupina, může být ve spojení s traťovým dispečerem jen vedoucí prací nebo jím pověřený zaměstnanec.
- Podmínky zajišťování bezpečnosti:
 - před zahájením práce na zařízení osamělý zaměstnanec nebo vedoucí prací oznámí z požadovaného pracovního místa požadavek práce na zařízení, konkrétní místo pracoviště, způsob zajištění bezpečnosti pracovního místa (v případě zajištění na základě informací od dopravního zaměstnance i použití mobilního telefonu nebo telefonu GSM-R, včetně telefonního čísla) a podmínky včetně času potřebného k bezpečnému vyklizení pracovního místa zápise traťový dispečer do telefonního zápisníku,
 - traťový dispečer smí povolit ve svém obvodu jen tolik pracovních míst (ať již v obvodu jednotlivých řízených stanic nebo v traťových kolejkách) se sjednaným zajištěním bezpečnosti pracovního místa na základě informací o jízdě vozidel od dopravního zaměstnance, v kolika je vzhledem k provozní situaci schopen zajistit informování zaměstnanců pohybujících se v provozované dopravní cestě o jízdách železničních vozidel,
 - pokud traťový dispečer nesouhlasí s prací na zařízení osamělého zaměstnance nebo pracovní skupiny, zápise čas odmítnutí a jeho důvod do telefonního zápisníku,
 - po sjednání podmínek a souhlasu s prací na zařízení se zajištěním bezpečnosti pracovního místa na základě informací od dopravního zaměstnance zavede traťový dispečer do systému JOP DOZ varovný štítek, ve kterém uvede číslo z telefonního zápisníku, pod kterým je sjednání zaevidováno. U zařízení bez JOP umístí bezpečnostní štítek nebo jinou upamatovávací pomůcku na místo určené ZDD. Od tohoto okamžiku lze stavět jízdní cesty, které se týkají sjednaného pracovního místa, až po včasné informování osamělého zaměstnance nebo vedoucího prací o jízdě vozidla, které dotýkní potvrdí,
 - po ukončení práce na zařízení osamělý zaměstnanec nebo vedoucí prací provede ohlášení práce na zařízení příslušnému traťovému dispečerovi. Ten o tom učiní zápis do telefonního zápisníku a zruší varovný štítek v systému JOP DOZ nebo odstraní bezpečnostní štítek nebo upamatovávací pomůcku z určeného místa.
- V případě zajištění bezpečnosti práce v traťovém úseku sousedícím s dopravnou mimo oblast pro dálkové ovládání (případně s dopravnou dálkově

43

- řízenou z pracoviště pohotovostního výpravčího) musí být provedeno sjednání podmínek práce na zařízení i s dopravním zaměstnancem dopravní (pracoviště pohotovostního výpravčího) mimo oblast pro dálkové ovládání.
- Jestliže za již sjednaných podmínek zajištění bezpečnosti při práci na zařízení v provozované vyloučené dopravní cestě bude stanice v řízené oblasti, v jejímž obvodu osamělý zaměstnanec nebo pracovní skupina pracuje, předávána z dálkového řízení na místní řízení nebo opačně (případně na pracoviště pohotovostního výpravčího), musí být práce na zařízení ukončeny a odhlášeny. Nové podmínky zajištění bezpečnosti práce na zařízení v provozované dopravní cestě musí být sjednány dle příslušného ustanovení tohoto předpisu se zaměstnancem řídícím drážní dopravu v dotčeném úseku (dopravně).
 - Ve výjimečných případech (nemožnost dorozumívání vedoucího prací z důvodu chybějícího signálu v místě plánovaného pracoviště nebo nutná práce na zařízení při objektivním zaneprázdnění traťového dispečera) lze zajišťovat bezpečnost pracovních skupin pomocí (předsunutých) bezpečnostních hlídek nebo ZAV. I v tomto případě je však nutné dodržet podmínku, že to lze uskutečnit jen v úsecích, kde je traťová rychlost do 120 km/h včetně.
 - Osamělý zaměstnanec, pokud nemůže být o plánovaném pohybu vozidel přes pracovní místo informován dopravním zaměstnancem telekomunikačním zařízením, nesmí práci na zařízení vykonávat, pokud si nezajistí výluku koleje.
 - Případné upřesnění zásad zajišťování bezpečnosti zaměstnanců vykonávajících práce na zařízení v provozované dopravní cestě na tratích DOZ vycházejících z místních podmínek se uvede v ZDD.

Článek 17

Zajišťování bezpečnosti osob při použití lehkých kolejových prostředků

- Použití lehkých kolejových prostředků snadno odstranitelných z průjezdného průřezu koleje na provozované (nevyloučené) dopravní cestě je možné za těchto podmínek:
 - použití tohoto prostředku musí být oznámeno dopravnímu zaměstnanci při sjednávání podmínek pro práci na zařízení,
 - doba potřebná k odstranění lehkého kolejového prostředku musí být zohledněna při stanovení doby potřebné k vyklizení pracovního místa, případně musí být dopravnímu zaměstnanci ohlášeno vyklizení pracovního místa,
 - podmínky na pracovním místě musí dovolovat snadné odstranění lehkého kolejového vozidla z průjezdného průřezu koleje,
 - není snižena viditelnost.
- Použití lehkých kolejových prostředků obtížně odstranitelných z průjezdného průřezu koleje je dovoleno pouze v případě vyloučené koleje.

Článek 18

Práce na zařízení v provozované vyloučené dopravní cestě

- Pro práci na zařízení v provozované vyloučené dopravní cestě se zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle předchozích článků této části tohoto předpisu (např. sjednávání podmínek práce na zařízení, zajišťování bezpečnosti pracovního místa, odhlášení práce na zařízení) neprovádí.
- Vzhledem k tomu, že vyloučená kolej se z hlediska jízdy drážních vozidel po sousední koleji považuje za bezpečné místo, bezpečnost osob při práci

44

- na zařízení v provozované vyloučené dopravní cestě se zajišťuje v souladu se základními podmínkami BOZP uvedenými v části třetí tohoto předpisu, pokyny uvedenými ve výlukovém rozkaze (je-li zpracován) a na základě obecných pravidel zajišťování bezpečnosti osob při práci. Navíc musí být pro případný pohyb vozidel na vyloučené koleji vypracována technologie pro zajištění bezpečnosti osob pracujících v této koleji a v její blízkosti, která musí být dodržena.
- (3) Jestliže však probíhá práce na zařízení ve vyloučené koleji, ovšem v blízkosti provozované nevyloučené koleje nebo na úseku vyloučené koleje mezi srdcovkou výhybky a námezíkem příslušné výhybky, platí ustanovení pro práci na zařízení v provozované nevyloučené dopravní cestě (mimo jiné je nutno sjednat podmínky práce na zařízení pro pracovní místo v nevyloučené koleji). Navíc je v případě potřeby zajištění bezpečnosti osob nutné v případě práce na zařízení na vyloučené koleji v blízkosti nevyloučené koleje zavést na žádost vedoucího prací pomalou jízdu po nevyloučené koleji.
- (4) Pomalou jízdu (dle předchozího ustanovení) není třeba zavádět v případě, kdy je pro oddělení pracovního místa a nebezpečné oblasti (nevyloučené koleje) použito zábrán¹² (v souladu s příslušnou ČSN¹³) schválených pro použití na dráze provozované SŽ, jenž zabírají neúmyslnému vstupu osob do nebezpečné oblasti, a to v místech, kde je maximální rychlost kolem pracovního místa 120 km/h (včetně).
- (5) V případě práce na zařízení ve vyloučené koleji, ale v blízkosti provozované nevyloučené koleje a použití zábrán (dle předchozího odstavce) v místech, kde je maximální rychlost kolem pracovního místa vyšší než 120 km/h je možné zavést pomalou jízdu v minimální výši 120 km/h.
- (6) Jestliže se musí vykonávat práce na zařízení v prostoru mezi nevyloučenou kolejí a pracovním strojem na vyloučené koleji, platí ustanovení pro práci na zařízení v provozované nevyloučené dopravní cestě (mimo jiné je nutno sjednat podmínky práce na zařízení pro pracovní místo v nevyloučené koleji).
- (7) Práce na zařízení na vyloučené koleji, která nesouvisí s výlukou koleje a není zapracována do výlukového rozkazu, je možná pouze se svolením příslušného odpovědného zástupce objednavatele výluky a vedoucího výlukových prací (ustanoveného ve smyslu předpisu SŽDC D7/2 Organizování výlukových činností). Ti jsou mimo jiné povinni stanovit podmínky požadované práce na zařízení, a to především s ohledem na bezpečnost zaměstnanců.

Článek 19

Činnosti se stroji v provozované dopravní cestě při údržbě a stavbě zařízení železniční infrastruktury

- (1) Práce se stroji v provozované dopravní cestě je vždy považována za práci na zařízení.
- (2) Stroji v této kapitole se rozumí jak mechanizační stroje s kolejovým pojezdem, tak pojezdem silničním, případně s možností dvoucestného pojezdu.
- (3) Speciálními vozidly jsou pak, v souvislosti s činností při údržbě a stavbě zařízení železniční infrastruktury v této kapitole, myšlena železniční kolejová vozidla (včetně nakolejňných vozidel dvoucestných) pro stavbu, údržbu, opravy a rekonstrukce dráhy.

¹² Povinnost použití těchto zábrán může být dána ze strany provozovatele dráhy SŽ v rámci výběrového řízení na provedení požadované činnosti. Tato podmínka musí být uvedena i ve vlastním smluvním ujednání.

¹³ V době vydání tohoto předpisu ČSN EN 16704-2-2.

- (4) Každý stroj musí odpovídat požadavkům bezpečnosti a hygieny práce. Všechny části stroje, které by svým tvarem nebo činností mohly způsobit poranění, je třeba zabezpečit tak, aby jimi nemohly být osoby ohroženy. Osoby jsou však též povinny dbát samy o svou bezpečnost při obsluze strojů.
- (5) Pro každý stroj platí průvodní dokumentace (technické podmínky, návod k obsluze, mazací plány apod.) a příslušné technické normy.
- (6) Všeobecné podmínky provozu speciálních vozidel stanoví předpis SŽDC S8, Předpis pro provoz, údržbu a opravy speciálních vozidel, podmínky pro jednotlivé typy (dále jen „předpis SŽDC S8“), předpis SŽDC (CD) S8/3, Předpis pro provoz speciálních vozidel podle typů, Doprava speciálních vozidel podle typů a IS „REVOZ“ - registr vozidel.
- (7) Je zakázán provoz speciálních vozidel se závadami, definovanými např. v předpise SŽDC S8, zejména s vadnými brzdami, porouchaným zařízením pro dávání návěstí a prošlými lžutami prohlídek a revizí.
- (8) Stroje mohou pracovat i za snížené viditelnosti, mají-li v pořádku všechna světla, a pokud není pro některý stroj výslovně stanoveno, že za snížené viditelnosti pracovat nesmí.
- (9) Při obsluze, opravách a ošetřování stroje se smí pracovat jen s vhodnými a nepoškozenými nástroji a ručním nářadím.
- (10) Při údržbě a opravách musí být stroj oboustranně zajištěn proti ujetí nebo najetí jiného stroje nebo vozidla.
- (11) Při práci strojů na elektrizovaných tratích musí být dodržovány podmínky bezpečné práce podle příslušných norem¹⁴. Vedoucí stroje je povinen seznámit a poučit prokazatelně osádky stroje o BOZP na konkrétním pracovním místě.
- (12) Práce se stroji je dovolena v těsné blízkosti provozované nevyloučené koleje (do vzdálenosti 5,6 m od osy koleje) jen za dozoru vedoucího stroje. Tento zaměstnanec zajistí, aby byla dodržena všechna ustanovení o bezpečnosti práce a aby nebyla ohrožena plynulost a bezpečnost dopravy na provozované koleji. Pracovat s těmito stroji v blízkosti provozované koleje je dovoleno za těchto podmínek:
- a) práce se bude provádět za dozoru vedoucího stroje, znalého místních poměrů,
- b) pracoviště stroje musí být zajištěno, kvůli komunikaci a předpokládanému hluku při použití stroje, hlídkou, která má za povinnost informovat obsluhu stroje o pokynech vedoucího stroje (pokud nezajistí řádnou komunikaci vedoucí stroje sám),
- c) v minimální vzdálenosti 1900 mm od osy sousední nevyloučené koleje musí být ve výši 1000 mm nad temenem kolejnice umístěna pevná páska výrazné barvy – toto není nutné v případě, že k oddělení pracovního místa budou použity zábrany dle příslušné ČSN¹⁵ nebo v případě, že páska/zábrana by znemožnila práci stroje,
- d) po dobu jízdy vozidel po sousední koleji musí být práce strojů přerušena (pokud provozní dokumentace stroje nepovoluje práci bez nutnosti přerušení práce při jízdě vozidel po sousední koleji),
- e) pracoviště musí mít telekomunikační spojení s dopravním zaměstnancem (v případě širé tratě s dopravními zaměstnanci obou sousedních stanic) a musí být osvětleno tak, aby byl zaručen dostatečný rozhled po celém pracovišti; zaměstnanci nesmějí být oslněni,

¹⁴ Např. TNŽ 34 3109

¹⁵ V době vydání tohoto předpisu ČSN EN 16704-2-2.

- f) rychlost vozidel jedoucích kolem pracoviště se na žádost vedoucího prací podle potřeby omezí.

Článek 20

Činnosti v oblasti sdělovací a zabezpečovací techniky, elektrotechniky a energetiky a v oblasti traťového hospodářství

- (1) Všechny uvedené činnosti, pokud probíhají v provozované dopravní cestě, se zajišťují v souladu s ustanoveními řešícími práci na zařízení.
- (2) Činnosti mohou vykonávat jen osoby s patřičnou odbornou znalostí.
- (3) Pro většinu těchto činností platí zvláštní předpisy, vyhlášky a normy, se kterými musí být prokazatelně seznámeny všechny osoby, které se na provádění činnosti podílejí.
- (4) Pro uvedené činnosti, nejen že musí být v případě práce v provozované dopravní cestě sjednány s příslušným dopravním zaměstnancem podmínky práce na zařízení (pokud pro ně nejsou stanovena tímto předpisem jiná opatření), ale vždy musí být seznámeny s činnostmi, které mají vliv na organizování dopravy a standardní obsluhu železničního infrastrukturního zařízení i všechny osoby, které se podílejí na obsluze tohoto zařízení.
- (5) Vypracovaná technologie práce a pracovní postupy těchto činností musí v plném rozsahu respektovat všechny právní předpisy, vnitřní předpisy a technické normy a musí odpovídat základním principům bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- (6) Technologie prací a pracovní postupy musí zároveň zohledňovat všechny případné předpisy provozovatele dráhy SŽ a respektovat případné připomínky provozovatele dráhy směřující k zajištění bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy.

ČÁST ŠESTÁ

ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ OSOB PŘI PROVOZOVÁNÍ DRÁŽNÍ DOPRAVY

Článek 21

Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví osob vykonávajících činnosti při provozování drážní dopravy

- (1) Veškeré činnosti vyplývající z provádění provozování drážní dopravy musí být v souladu s ustanoveními příslušných právních předpisů. Bezpečnost a ochrana zdraví osob při provozování drážní dopravy spočívá především ve znalosti těchto dokumentů a jejich důsledném dodržování všemi zúčastněnými osobami.
- (2) Uvedené činnosti mohou vykonávat pouze odborně způsobilé osoby. Odbornou způsobilost jednotlivých zúčastněných osob předepisuje příslušný předpis dopravce.
- (3) Uvedené činnosti mohou vykonávat pouze zdravotně způsobilé osoby.
- (4) Osoby, které se podílejí na zajišťování provozu železničních vozidel včetně mechanizačních prostředků a technických zařízení, musí znát zásady jejich bezpečného provozování, které jsou stanoveny ve zvláštních předpisech a návodech od výrobce. Obsluhovat uvedená zařízení mohou pouze osoby teoreticky i prakticky zaškolené, které složily předepsané zkoušky a mají k obsluze písemné pověření.
- (5) Případná činnost a manipulace s materiálem v železničním provozu musí probíhat podle následujících zásad:
- a) nakládat a vykládat vozidla je dovoleno jen tehdy, jsou-li zajištěna proti pohybu,
- b) s dlouhými předměty se musí manipulovat tak, aby nezasáhly do blízkosti trakčního vedení a případně do průjezdného průřezu sousední koleje, kde by mohlo dojít k ohrožení provozování drážní dopravy,
- c) manipulace s látkami hořlavými, výbušnými a jedovatými musí být prováděna v souladu s právními předpisy,
- d) osoby, které manipulaci zajišťují, musí zajistit přepravované zboží ve vozidle tak, aby jeho případným uvolněním za jízdy nedošlo k úrazu osob a poškození staveb dráhy provozované SŽ.

Článek 22

Přeprava osob v kabině strojvedoucího hnacího drážního vozidla dopravce Správy železnic

- (1) Ustanovení tohoto článku platí i pro řidičí vozy.
- (2) Osoby přepravované v kabině strojvedoucího hnacího drážního vozidla nesmějí žádným způsobem rušit strojvedoucího při výkonu jeho pracovní činnosti a musí uposlechnout všech jeho pokynů.
- (3) Osoby přepravované v kabině strojvedoucího hnacího drážního vozidla nesmějí:
- a) manipulovat (úmyslně ani náhodně) se žádnými ovládacími prvky hnacího drážního vozidla,
- b) otevírat dveře do strojovny,
- c) za jízdy otevírat dveře u hnacího drážního vozidla.

Článek 23**Přeprava osob v posunovém dílu dopravce Správy železnic**

- (1) Osoby, které se budou přepravovat v posunovém dílu dopravce SŽ, se před zahájením posunu ohlásí strojvedoucímu vedoucího hnacího drážního vozidla a dohodnou se s ním na postupu před uvedením posunového dílu do pohybu, aby nebyla ohrožena bezpečnost takto přepravovaných osob.
- (2) Předem dohodnutý postup se zachová před uvedením posunového dílu dopravce SŽ do pohybu:
 - a) v dopravně s kolejovým rozvětvením,
 - b) v dopravně bez kolejového rozvětvení na tratích provozovaných podle předpisu SŽDC D3 nebo předpisu SŽDC D4 nebo
 - c) při posunu na širé trati.
- (3) Osoby, které již ohlásily před uvedením posunového dílu dopravce SŽ do pohybu strojvedoucímu vedoucího hnacího drážního vozidla předem dohodnutým způsobem, že jsou na svých místech a není ohrožena jejich bezpečnost, nesmějí vystupovat z posunového dílu bez svolení strojvedoucího vedoucího hnacího drážního vozidla.
- (4) Při nástupu, výstupu a během jízdy posunového dílu dopravce SŽ jsou všechny takto přepravované osoby plně odpovědné za zajištění své osobní bezpečnosti.

Článek 24**Přeprava osob v posunu mezi dopravními dopravce Správy železnic**

- (1) Osoby, které se budou přepravovat v PMD dopravce SŽ, se před jízdou PMD ohlásí strojvedoucímu vedoucího hnacího drážního vozidla a dohodnou se s ním na postupu před uvedením PMD do pohybu, aby nebyla ohrožena bezpečnost takto přepravovaných osob.
- (2) Předem dohodnutý postup se zachová před uvedením PMD dopravce SŽ do pohybu:
 - a) v dopravně s kolejovým rozvětvením,
 - b) v dopravně bez kolejového rozvětvení na tratích provozovaných podle předpisu SŽDC D3 nebo předpisu SŽDC D4 nebo
 - c) při pokračování v jízdě PMD po jeho zastavení na širé trati.
- (3) Osoby, které již ohlásily před uvedením PMD dopravce SŽ do pohybu strojvedoucímu vedoucího hnacího drážního vozidla předem dohodnutým způsobem, že jsou na svých místech a není ohrožena jejich bezpečnost, nesmějí vystupovat z PMD bez svolení strojvedoucího vedoucího hnacího drážního vozidla.
- (4) Při nástupu, výstupu a během jízdy PMD dopravce SŽ jsou všechny takto přepravované osoby plně odpovědné za zajištění své osobní bezpečnosti.

Článek 25**Přeprava osob ve vlaku dopravce Správy železnic**

- (1) Osoby, které se budou přepravovat ve vlaku dopravce SŽ, se před jízdou vlaku ohlásí strojvedoucímu vedoucího hnacího drážního vozidla a dohodnou se s ním na postupu před uvedením vlaku do pohybu, aby nebyla ohrožena bezpečnost takto přepravovaných osob.
- (2) Předem dohodnutý postup se zachová před uvedením vlaku dopravce SŽ do pohybu:

49

- a) v dopravně s kolejovým rozvětvením,
 - b) v dopravně bez kolejového rozvětvení na tratích provozovaných podle předpisu SŽDC D3 nebo předpisu SŽDC D4 nebo
 - c) při pokračování v jízdě vlaku po jeho zastavení na širé trati.
- (3) Osoby, které již ohlásily před uvedením vlaku dopravce SŽ do pohybu vedoucímu obsluhy vlaku (pokud je na vlak přidělen) nebo strojvedoucímu vedoucího hnacího drážního vozidla předem dohodnutým způsobem, že jsou na svých místech a není ohrožena jejich bezpečnost, nesmějí vystupovat z vlaku bez svolení strojvedoucího vedoucího hnacího drážního vozidla.
 - (4) Při nástupu, výstupu a během jízdy vlaku dopravce SŽ jsou všechny takto přepravované osoby plně odpovědné za zajištění své osobní bezpečnosti.

Článek 26**Zásady bezpečné práce při posunu**

- (1) Povinnosti zaměstnanců řídících posun:
 - a) seznámit všechny zúčastněné na posunu s plánem a postupem práce, zajistit soulad jejich činností,
 - b) vyžadovat používání předepsaných OOPP u zaměstnanců jim podřízených. Nepovolit zahájení posunu, pokud tyto nejsou užívány,
 - c) před zahájením posunu se přesvědčit, zda zaměstnanci pracující v provozované dopravní cestě byli zpraveni o zamýšleném pohybu vozidel. Vyrozmět a vyzvat všechny osoby, které jsou zúčastněny při nakládce nebo vykládce, k opuštění vozidel a vzdálení se od kolejí,
 - d) zajistit urychlené odstranění náhlé překážky, která by mohla ohrozit bezpečnost zaměstnanců zúčastněných na posunu. Nelze-li tuto náhlou překážku odstranit, okamžitě zastavit posun a vyrozumět všechny zaměstnance a vedoucího pracoviště.
- (2) Povinnosti zaměstnanců provádějících posun:
 - a) zjišťovat pohledem, zda jsou v pořádku stupátka a madla vozidel a nejsou-li u vozidel nebo jejich nákladů přečnívající a vyčnívající části,
 - b) pohledem se přesvědčit o dobrém stavu tahadlového a narážecího ústrojí vozidel, jakož i tyčí k vyvšování a vyzkoušet si upotřebitelnost ručních brzd,
 - c) používat zarážky, kovové podložky, sochory, případně jiná zařízení určená k výkonu práce nepoškozovaná a neopotřebovaná, plně funkční a opatřená případným bezpečnostním náterem,
 - d) klást zarážky zásadně na kolejnici vzdálenější od rampy,
 - e) dbát zvýšené opatrnosti při vyvšování tyčí v místech, kde jsou umístěny sloupky, stožary, výhybky a jiné překážky,
 - f) být zvlášť opatrní a ostražití při posunu s vozidly, která jsou naložena nebezpečnými věcmi dle RID.
- (3) Zaměstnanci provádějící posun nesmějí:
 - a) rozvšovat vozidla tyčí, pohybují-li se tak rychle, že jim nelze stačit krokem,
 - b) rozvšovat vozidla nohou nebo rukou při posunu trhnutím,
 - c) rozvšovat vozidla při spojeném vzduchovém a jiném potrubí, při spojených kabelech el. topení a ovládání vozidel, při spuštěných přechodových můstcích apod.,

50

- d) stát při doprovodu hnacích vozidel (řídících vozů) na schůdkách vedoucích přímo na stanoviště strojvedoucího. Nelze-li zaujmout místo na jiné stupací na straně strojvedoucího, musí být na jeho stanovišti,
- e) stát na stupátkách vozidel na straně rampy a staveb a zařízení zasahujících do volného schůdného a manipulačního prostoru při jízdě kolem nich. Stát rozkročen na stupátkách dvou sousedních vozidel nebo stát jednou nohou na stupací a druhou se opírat o jinou část doprovázeného vozidla,
- f) zdržovat se na nákladech a střechách vozidel,
- g) pobývat na ložné ploše vozidel s částečně vyloženým nebo naloženým nákladem.
- (4) Při svšování a rozvšování vozidel jsou zaměstnanci povinni:
 - a) dbát na to, aby se vozidla při této činnosti v zásadě nepohybovala,
 - b) nevstupovat před nebo mezi pohybující se vozidla,
 - c) rozvšovat vozidla za pohybu při posunu na svážném pahrbku, při odrazu a při posunu trhnutím jen pomocí tyče,
 - d) mezi vozidla vstupovat a z prostoru mezi vozidly vystupovat vždy na straně předávání návěstí. To se nevztahuje na případy, kdy je pro řízení posunu používáno rádiové zařízení,
 - e) při najíždění na stojící vozidla musí zaměstnanec řídící posun nebo posunovač na straně předávání návěstí vždy pozorně sledovat, zda ten, kdo svšuje nebo rozvšuje vozidla, nevstoupil do koleje dříve, než vozidla zastavila. Stejnou povinnost má lokomotivní četa, vidí-li ze svého stanoviště na místo, kde se vozidla svšují nebo rozvšují. Zjistí-li tento nesprávný a nebezpečný postup zaměstnanec řídící posun nebo posunovač, je povinen dát ihned návěst „Stůj, zastavte všemi prostředky“. Zjistí-li tento nesprávný a nebezpečný postup lokomotivní četa, je povinna učinit ihned opatření k zastavení vozidla nebo posunového dílu. Další posun se smí uskutečnit až po vystoupení zaměstnance z koleje,
 - f) po vstupu mezi stojící vozidla smí být dána návěst „Stlačit“ jen tehdy, dotýkají-li se jejich nárazníky,
 - g) před svšením a rozvšením vozidel pro přepravu osob se musí zaměstnanci vždy přesvědčit o řádném zajištění jejich přechodových můstků, měchů a ochranných zábradlí. U vozidel pro nákladní přepravu se musí zaměstnanci přesvědčit o zajištění čelních sklopných stěn.
- (5) Posun silničními vozidly smí řídit pouze odborně způsobilý zaměstnanec. Posun může být prováděn za těchto základních podmínek:
 - a) vozidla smí být tažena jen lanem nebo řetězem dlouhým alespoň 3 m,
 - b) lano nebo řetěz se smí upevnit na silniční vozidlo jen na místo k tomu určené,
 - c) řidič silničního vozidla nesmí být současně osobou oprávněnou řídit posun.
- (6) Při ručním posunu musí být dodrženo:
 - a) posun smí řídit pouze odborně způsobilý zaměstnanec,
 - b) vozidla musí být tlačena jen vně koleje, a to pouze v místech, kde to umožňují technické a bezpečnostní podmínky,
 - c) při ručním posunu s vozidly bez brzd je nutno mít položeny zarážky v místě předpokládaného zastavení vozidel již před zahájením posunu,

51

- d) pro případné použití ocelového sochoru pro zamýšlený pohyb vozidlem je nutno dbát na řádný stav sochoru. Kolej pod sochorem musí být suchá, zbavená mastných nečistot. Je zakázáno podkládat sochory kameny nebo jinými předměty kromě upravených podložek. Zastavení vozidla smí být provedeno pouze pomocí ruční brzdy nebo zarážky.
- (7) Pro posun mechanizačními zařízeními a prostředky je nutné splnění těchto podmínek:
 - a) posun musí řídit pouze odborně způsobilý zaměstnanec,
 - b) při tomto posunu je zakázáno zdržovat se v blízkosti lan, otáčejících se lanových kladek a navijecích kotoučů, překračovat, podlézat nebo přejíždět lano,
 - c) před uvedením vozidla do pohybu se musí v místě předpokládaného zastavení umístit zarážka,
 - d) obsluha při manipulaci s mechanizačními zařízeními a prostředky určenými k posunu musí zajistit dodržování směrnic a pokynů pro práci s těmito zařízeními a prostředky. Nejsou-li pro jednoduché mechanizační prostředky (strkače, navijáky apod.) vydány zvláštní směrnice nebo pokyny, platí pro používání pokyny výrobce. Zásady pro používání mechanizačních zařízení a prostředků doplněné podle místních podmínek a potřeb se uvedou v ZDD,
 - e) po ukončení práce na pracovišti se samostatným vrátkem musí být tažené lano navinuto zpět na buben vrátku a ovládací zařízení uzamčeno.

52

ČÁST SEDMÁ BEZPEČNOST OSOB PŘI POUŽÍVÁNÍ TELEKOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

Článek 27

Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví osob vykonávajících činnosti při používání telekomunikačního zařízení

- (1) Jakékoli použití telekomunikačního zařízení při činnostech v provozované dopravní cestě (mimo práci na zařízení a činnosti při posunu a technické i přepravní prohlídce vlaku) musí probíhat mimo průřezný průřez provozované koleje.
- (2) Při použití telekomunikačního zařízení při práci na zařízení je nutno v případě spojení s dopravním zaměstnancem ze širé tratě nebo dopravní s kolejovým rozvětvením, kde není fyzicky přítomen dopravní zaměstnanec přednostně použít pro rádiovou komunikaci základního traťového rádiového spojení daného tabulkou č. 01 TTP. V případě poruchy či nemožnosti komunikace v základním rádiovém spojení je povinností použít náhradní rádiové spojení. Nelze-li komunikovat ani v náhradním rádiovém spojení, je možné pro komunikaci použít jiných telekomunikačních zařízení, která splňují podmínky pro danou činnost.
- (3) Při použití mobilního telefonu jako sjednaného spojení mezi pracovním místem a dopravním zaměstnancem je zaměstnanec povinen při práci na zařízení v provozované dopravní cestě zdržet se jakýchkoliv hovorů na sjednaném spojení a být neustále připraven přijmout volání dopravního zaměstnance. Potřebuje-li zaměstnanec v provozované dopravní cestě vyřídít hovor pomocí mobilního telefonu mimo sjednané spojení s dopravním zaměstnancem, je povinen přerušit práci na zařízení, vyklidit provozovanou dopravní cestu a odhlásit práci na zařízení.

53

ČÁST DEVÁTÁ ČINNOST OSOB PŘI MANIPULACI S VOZÍKY A ZVEDACÍMI PLOŠINAMI NEBO JÍZDĚ SE SILNIČNÍMI VOZIDLY V PROSTORÁCH ŽELEZNIČNÍCH STANIC

Článek 29

Pokyny pro bezpečnou manipulaci s vozíky, zvedacími plošinami a silničními vozidly v prostorách železniční stanice

- (1) Provozovatel manipulačních vozíků a zvedacích plošin je povinen splnit všechny podmínky stanovené právními předpisy, technickými předpisy, technickými normami či jinými předpisy, které se vztahují k uvedeně činnosti.
- (2) Vozíky a zvedací plošiny lze používat výhradně k účelům stanoveným v jejich průvodní dokumentaci.
- (3) Vozíky a zvedací plošiny, jejichž technický stav nesplňuje požadavky na bezpečný provoz, se nesmějí používat.
- (4) Použití silničních vozidel v prostorách železničních stanic je možné pouze na základě povolení vydaného příslušným vedoucím zaměstnancem OS.¹⁶
- (5) Konkrétní podmínky pro bezpečný provoz vozíků, zvedacích plošin a silničních vozidel v prostorách železničních stanic určuje na základě místních podmínek příslušná ZDD, případně musí být vydán MPBP.

¹⁶ Uvedené neplatí pro silniční vozidla IZS.

55

ČÁST OSMÁ KOORDINACE PRACÍ

Článek 28

Základní bezpečnostní pravidla při současně práci na jednom pracovním místě

- (1) V případě, že na jednom pracovišti vykonávají činnosti osoby různých subjektů, nebo osoby jednoho subjektu, ale jiných organizačních složek, případně osoby jedné organizační složky, které ovšem vykonávají činnosti nezávisle na sobě, musí být veškeré činnosti organizovány, prováděny a koordinovány tak, aby byla zajištěna bezpečnost a ochrana zdraví při práci pro všechny zúčastněné osoby na pracovišti. Za zajištění BOZP v tomto případě odpovídají vedoucí zaměstnanci jednotlivých subjektů (OS), případně jimi určení vedoucí prací.
- (2) Při požadavku současně činnosti subjektů na jednom pracovišti, kdy tyto činnosti se vzájemně vylučují nebo není možnost zajištění BOZP všech osob na pracovišti, rozhodně vedoucí zaměstnanec nadřízené OS o tom, která činnost se bude provádět, a to na základě priorit konkrétních prací.
- (3) Za koordinaci činností na stavbách, kdy je to stanoveno příslušnou legislativou, zodpovídá určený koordinátor BOZP (více viz předpis SŽ Bp3).
- (4) Není dovoleno, v případě prací na zařízení v provozované železniční dopravní cestě, sjednávat podmínky práce na zařízení pro další pracovní místo, kde již probíhá sjednaná práce na zařízení nebo pro další pracovní místo, které se překrývá s pracovním místem již sjednané práce na zařízení.
- (5) Současné práce na vyloučené koleji jsou možné pouze v případě, že jsou ve výlukovém rozkaze povoleny. V tomto případě musí příslušný Rozkaz o výluce stanovit podmínky práce na zařízení s ohledem na zajištění BOZP. Ve výjimečných případech a za podmínek daných čl. 18 odst. 7 tohoto předpisu je možná současná práce na vyloučené koleji pouze se souhlasem odpovědného zástupce objednavatele výluky.

54

ČÁST DESÁTÁ BEZPEČNÁ ČINNOST PŘI PROVOZU, OBSLUZE A ÚDRŽBĚ ELEKTRICKÝCH PEVNÝCH NAPÁJECÍCH ZAŘÍZENÍ DRÁŽNÍCH KOLEJOVÝCH VOZIDEL SPRÁVCE ZAŘÍZENÍ SPRÁVY ŽELEZNIC

Článek 30

Provoz elektrických pevných napájecích zařízení drážních kolejových vozidel správce Správy železnic

- (1) Za správce elektrických pevných napájecích zařízení drážních kolejových vozidel se pro účely této části předpisu považuje OS pověřená správou těchto zařízení.
- (2) Výrazem uživatel se v této části předpisu rozumí právnická nebo fyzická osoba, která na základě smlouvy s provozovatelem dráhy SŽ pro svoji činnost užívá elektrická pevná napájecí zařízení drážních kolejových vozidel (dále jen „EPZ“), případně provozovatel dráhy sám, pokud na základě vnitřních předpisů SŽ toto zařízení užívá nebo obsluhuje pro vlastní potřebu.
- (3) Ke každému EPZ musí správce tohoto zařízení vydat MPBP. Tento MPBP musí mimo jiné obsahovat pokyny pro bezpečnou obsluhu, údržbu a práci na tomto zařízení.
- (4) Znalost MPBP je součástí odborné zkoušky dle předpisu SŽ Zam1 a zkoušky odborné způsobilosti v elektrotechnice. Všechny osoby, které s EPZ přicházejí do styku, musí splňovat kvalifikaci dle výše uvedeného předpisu a musí být prokazatelně proškoleny a přezkoušeny ze znalostí vydaného MPBP.
- (5) V příloze MPBP musí být mimo jiné uveden seznam osob prokazatelně poučených a přezkoušených ze znalostí MPBP i seznam osob oprávněných obsluhovat EPZ.
- (6) Všeobecné zásady provozu, obsluhy a práce na EPZ včetně zásad a doporučení k MPBP jsou uvedeny v předpise SŽDC E7 Předpis pro provoz elektrických pevných napájecích zařízení drážních kolejových vozidel.
- (7) Přístupové cesty ke stanovišti EPZ i stanoviště EPZ samotné musí umožňovat bezpečný přístup a bezpečnou obsluhu.

Článek 31

Obsluha elektrických pevných napájecích zařízení drážních kolejových vozidel

- (1) Přesný postup obsluhy EPZ je uveden v MPBP.
- (2) EPZ mohou obsluhovat jen osoby uživatele k tomu určené s požadovanou kvalifikací.
- (3) Osoby uživatele jsou při obsluze povinny dodržovat podmínky obsluhy stanovené v MPBP. Jejich činnost musí být rovněž v souladu s předpisy správce zařízení (např. SŽ D1, SŽDC E7 Předpis pro provoz elektrických pevných napájecích zařízení drážních kolejových vozidel, aj.).
- (4) Při obsluze EPZ musí všechny osoby použít předepsané osobní ochranné pracovní prostředky.
- (5) Uživatel EPZ je odpovědný za technický stav a připojení přípojných kabelů (včetně jejich koncovek) a jejich uzamčení ve „slepých“ zásuvkách, za uzamčení ovládacích stojanů, za závěrné klíče v napájecích stojanech a jejich evidenci. Pro zajištění bezpečnosti obsluhy napájecích stojanů smí být použito pouze závěrného klíče příslušného stojanu.
- (6) Osoby uživatele jsou povinny neprodleně hlásit zjištěné závady a poruchy EPZ, a to způsobem stanoveným v MPBP.

56

- (7) Je zakázána jakákoliv manipulace s pohyblivými přípojnými kabely a manipulace ve vnitřních částech EPZ, je-li toto zařízení v zapnutém stavu.

Článek 32**Práce na elektrických pevných napájecích zařízeních drážních kolejových vozidel**

- (1) Práce na EPZ mohou provádět pouze oprávněné osoby.
- (2) Při veškerých pracích na EPZ musí být zařízení v poloze „Vypnuto – zkratováno“.
- (3) Při práci na EPZ musí být použito všech stanovených bezpečnostních pomůcek a OOPP.
- (4) Bezpečnostní pomůcky a OOPP se používají pouze k účelům, pro které jsou určeny. Před každým použitím je osoba povinná přesvědčit se o funkčnosti a bezpečnosti pomůcky. U pomůcek podléhajícím periodickým zkouškám je rovněž nutné, přesvědčit se, zda není prošlá doba pro jejich bezpečné používání.

**ČÁST JEDENÁCTÁ
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ****Článek 33****Zmocňovací, zrušovací a závěrečná ustanovení**

- (1) Změny a doplňky tohoto předpisu musí být projednány s gestorským útvarem provozovatele dráhy SŽ, odborovými organizacemi, které působí v rámci provozovatele dráhy SŽ a schváleny generálním ředitelem provozovatele dráhy SŽ.
- (2) V případě, že některá pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví osob nejsou upravena, stanoví je dodatečně gestorský útvar provozovatele dráhy SŽ ve smyslu předchozího ustanovení.
- (3) Provozovatel dráhy SŽ, prostřednictvím O10, může v konkrétních případech stanovit, na základě posouzení a vyhodnocení případných rizik možného ohrožení života a zdraví a zajištění bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy, pro jednotlivé subjekty odlišnosti od ustanovení tohoto předpisu, které je subjekt povinen zapracovat do svého místního provozního a bezpečnostního předpisu. Povolnými odchylkami však nesmí být dotčena práva a povinnosti provozovatele dráhy SŽ ani jiných subjektů.
- (4) Změny, doplnění nebo zrušení příloh tohoto předpisu, případně změnu obsahu předpisu s těmito změnami související, je oprávněn schvalovat jen vedoucí zaměstnanec gestorského útvaru provozovatele dráhy SŽ po případném projednání s odborovými organizacemi, které působí v rámci provozovatele dráhy SŽ.
- (5) Všechny osoby, kterým je stanovena znalost tohoto předpisu, jsou povinny seznámit se s tímto předpisem. Za seznámení odpovídá příslušný vedoucí zaměstnanec.
Záznam o seznámení se s předpisem v případě zaměstnanců SŽ musí obsahovat:
 - a) jméno a příjmení, případně titul zaměstnance,
 - b) datum seznámení,
 - c) případný rozsah znalostí, v případě, že je požadován v jiném rozsahu, než je dáno tímto předpisem,
 - d) podpis zaměstnance.
- (6) Seznámení zaměstnanců SŽ dle předchozího bodu může být v konkrétních případech nahrazeno školením v prostředí Portálu Správy železnic (e-learning).
- (7) Tento předpis nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2021.
- (8) Dnem nabytí účinnosti tohoto předpisu je v rozsahu úpravy tohoto předpisu zrušen předpis SŽDC Bp1 – Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, účinný od 1. října 2013; ostatní části předpisu SŽDC Bp1 – Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, účinný od 1. října 2013, tímto předpisem neupravené, zůstávají v platnosti a účinnosti, nedojde-li k jejich zrušení jiným předpisem, či nedojde-li ke zrušení celého předpisu SŽDC Bp1 – Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, účinný od 1. října 2013. Nařízení, opatření, vysvětlivky a výklady vydané do data účinnosti tohoto předpisu k provedení předpisu SŽDC Bp1 – Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, účinný od 1. října 2013, vztahující se k oblastem upraveným tímto předpisem, se dnem účinnosti tohoto předpisu zrušují.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY**Mezinárodní a národní právní předpisy, technické normy**

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob a organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky

Vyhláška č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, ve znění pozdějších předpisů

ČSN 73 6320 - Průjezdné průřezy na drahách celostátních, drahách regionálních a vlečkách normálního rozchodu

Vnitřní předpisy

SŽ Bp3 - Bezpečnost a ochrana zdraví na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace, v aktuálním znění

SŽ D1 - Dopravní a návěštní předpis, v aktuálním znění

SŽDC D3 - Předpis pro zjednodušené řízení drážní dopravy, v aktuálním znění

SŽDC D4 - Předpis pro organizování drážní dopravy na tratích vybavených radioblokem, v aktuálním znění

SŽDC D7/2 - Organizování výlukových činností, v aktuálním znění

SŽDC E7 - Předpis pro provoz elektrických pevných napájecích zařízení drážních kolejových vozidel, v aktuálním znění

SŽDC Ob1 díl I - Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz zaměstnance, v aktuálním znění

SŽDC Ob1 díl II - Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt, v aktuálním znění

SŽDC S3 díl XVI - Železniční svršek. Doplňující technické podmínky pro geometrické a prostorové uspořádání kolejí, v aktuálním znění

SŽDC S8 - Provoz, údržba a opravy speciálních vozidel, v aktuálním znění

SŽDC (ČD) S8/3 - Předpis pro provoz speciálních vozidel podle typů, v aktuálním znění

SŽDC T1 - Telefonní provoz, v aktuálním znění

SŽDC T7 - Rádiový provoz, v aktuálním znění

SŽDC (ČD) Z11 - Předpis pro obsluhu rádiových zařízení, v aktuálním znění

SŽ Zam1 - Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy, v aktuálním znění

Příloha A (normativní)**A Vzory zápisů**

Uvedené vzory textu zápisů nelze považovat za závazná slovní znění. Představují pouze příklad možného zápisu s tím, že jejich obsah přesně odpovídá požadavkům na zápis v jednotlivých uvedených případech. Zápisy musí odpovídat podmínkám daným předpisem SŽDC T1.

Tabulka A – Vzory zápisů prováděných v souvislosti s prací na zařízení

Situace	Zápis provádí	Dokument	Vzor textu
Sjednání podmínek práce na zařízení – osamělý zaměstnanec v obvodu dopravní fyzicky obsazené dopravním zaměstnancem se zajištěním pracovního místa na základě informací od dopravního zaměstnance	Dopravní zaměstnanec	TZ	Souhlasím s prací na zařízení zaměstnanec SSZT na výhybce č. 2. Čas potřebný k vyklizení pracovního místa 10 s (tze vyjádřit i takto: ČPVP 10 s), vyzkoumávání prostřednictvím mobilního telefonu, telefonní číslo 605 999 999. Varovný štítek v JOP zaveden.
Sjednání podmínek práce na zařízení – pracovní skupina v obvodu dopravní fyzicky obsazené dopravním zaměstnancem se zajištěním pracovního místa na základě informací od dopravního zaměstnance	Dopravní zaměstnanec	TZ	Souhlasím s prací na zařízení osobami fy Ferda Mravenec a.s. v obvodu ST2. Čas potřebný k vyklizení pracovního místa 15 s (ČPVP 15 s), zajištění pracovního místa na základě informací od dopravního zaměstnance prostřednictvím radiostance TRS. Bezpečnostní štítek odevzdán.
Sjednání podmínek práce na zařízení – osamělý zaměstnanec na širé trati se zajištěním pracovního místa na základě informací od dopravního zaměstnance	Dopravní zaměstnanec	TZ	Souhlasím s prací na zařízení zaměstnanec ST v km 25,600. Čas potřebný k vyklizení pracovního místa 25 s (ČPVP 25 s), zajištění pracovního místa na základě informací od dopravního zaměstnance prostřednictvím rádiového zařízení GSM-R, číslo 959 800 080.
Sjednání podmínek práce na zařízení – pracovní skupina na širé trati se zajištěním pracovního místa na základě informací bezpečnostní hlídky	Dopravní zaměstnanec	TZ	Souhlasím s prací na zařízení zaměstnanci TUDC v úseku tratě v km 222,600 – 223,800. Při práci na zařízení bude použit lehký kolejový prostředek snadno odstranitelný z průjezdného průřezu. Zajištění pracovního místa na základě informací od bezpečnostní hlídky.
Ukončení práce na zařízení	Dopravní zaměstnanec	TZ	Práce na zařízení na výměnách č. 2, 3 a 5 ukončeny. Varovný štítek v JOP zrušen.
Nesouhlas s prací na zařízení	Dopravní zaměstnanec	TZ	Nesouhlasím s požadovanou prací na zařízení osobami fy AB na druhé staniční koleji z důvodu nemožnosti bezpečného zajištění předávání informací o plánovaných jízdách drážních vozidel přes požadované pracovní místo v souvislosti s výlukou.

Souhlas s čištěním a mazáním výhybek nebo prohlídkou výhybek ve vlastním obvodu dopravního zaměstnance (viz SŽ Bp2)	Dopravní zaměstnanec (výpravčí)	TZ	první a třetí staniční koleje. Souhlasím s čištěním a mazáním výhybek a výkolejek v obvodu St1 v době 9:00 – 9:30 hod.
	Dopravní zaměstnanec (výhybkář)	TZ	Souhlas s čištěním a mazáním výhybek a výkolejek v obvodu St1 v době 9:00 – 9:30 hod.
Souhlas s čištěním výhybek a výkolejek od ledu a sněhu ve vlastním obvodu dopravního zaměstnance daný na celou nebo část směny	Dopravní zaměstnanec (výpravčí)	TZ	Souhlasím s čištěním výhybek a výkolejek v obvodu St1 od ledu a sněhu v době, kdy není v obvodu postavena vlaková nebo posunová cesta. Souhlas platí v čase 6:00 – 18:00 h. Pro komunikaci stanoveno rádiové spojení MRS 13.
	Dopravní zaměstnanec (výhybkář)	TZ	Souhlas s čištěním výhybek a výkolejek v obvodu St1 od ledu a sněhu v době, kdy není v obvodu postavena vlaková nebo posunová cesta. Souhlas udělen na časové rozmezí 6:00 – 18:00 h. Spojení pomocí vysílačky – MRS 13.
Zápis vedoucího prací/osamělého zaměstnance při sjednávání podmínek telekomunikačním zařízením	Vedoucí prací (osamělý zaměstnanec)	SK	Dne 24. 12. 2017 v 6:30 hod výpravčím žst. Horní Nováčkem povolena práce na zařízení v km 18,550 při zajišťování bezpečnosti pracovního místa na základě vlastního pozorování vedoucího prací (na základě vyrozumívání). Číslo fonogramu 105.
Příklad záznamu o důležitých okolnostech zajišťujících bezpečnost osob na pracovním místě	Vedoucí prací	SK	Dne 15. 11. 2020 v 9:25 hod jmenuji členy bezpečnostní hlídky Jaroslava Šnída a Petra Nového. Stanoviště bezpečnostní hlídky určuji v km 18,220.

Poznámky:

TZ – telefonní zápisník

SK – služební knížka (případně pracovní knížka, záznamník poruch na sdělovacím a zabezpečovacím zařízení, bezpečnostní deník, osobní zápisník zaměstnance organizace udržující zabezpečovací zařízení nebo telefonní zápisník)

Ověřovací doložka konverze dokumentuOvěřuji pod pořadovým číslem **1170997**, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické, skládající se z **61** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.Ověřující osoba: **Tomáš FUCHSA**Vystavil: **Správa železnic, státní organizace**Datum: **20.10.2020 09:46:36**

PŘÍLOHA Č. 3 – BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY DLE PŘÍLOHY NV Č. 375/2017 SB.

1. Barevné vyznačení značky označující riziko střetu osob s překážkami nebo pádu osob

Při použití barev černé a žluté



Při použití barev červené a bílé



2. Značky zákazu



Kouření zakázáno



Zákaz výskytu otevřeného ohně



Průchod pro pěší zakázán



Zákaz provozu - průjezdu



Nedotýkal se



Zákaz použití vody pro hašení



Voda nevhodná k pití



Nepovolaným vstup zakázán

3. Značky výstrahy



Výstraha, požárně nebezpečné látky



Výstraha, riziko exploze



Výstraha, riziko toxicity



Nebezpečí střetu s vozíkem



Nebezpečí - elektrina



Varování, výstraha, riziko, nebezpečí



Výstraha, riziko koroze nebo poleptání



Nebezpečné radioaktivní látky



Pozor na zavěšené břemeno









Nebezpečné laserové záření














Nebezpečné oxidující látky










Nebezpečné neionizující záření

 Nebezpečí – silné magnetické pole	 Nebezpečí zakopnutí	 Nebezpečí pádu	 Nebezpečí – biologické riziko	 Nebezpečí – nízká teplota
 EX				

4. Značky příkazu

 Příkaz k nošení ochrany očí	 Příkaz k nošení ochrany hlavy	 Příkaz k nošení ochrany sluchu	 Příkaz k nošení ochranného pracovního oděvu	 Příkaz k nasazení ochrany obličeje	 Příkaz k nasazení výstroje k upoutání
 Příkaz k nošení respirátoru	 Příkaz k nošení ochrany nohou	 Příkaz k ochraně rukou	 Příkaz - pěší musí použít tuto cestu	 Obecné vyjádření příkazu; příkazový stav nebo činnost (ke které se v případě nutnosti připojí jiná značka)	

5. Informativní značky pro označení únikové cesty a nouzového východu nebo místa první pomoci a zařízení pro přivolání první pomoci

 Únikový východ (vlevo)	 Únikový východ (vpravo)	 Únikový východ (dolů)
 Nouzový východ / úniková cesta	 Nouzový východ / úniková cesta	 Nouzový východ / úniková cesta
 Nouzový východ / úniková cesta		



Směrovka (dolů, vlevo, vpravo, nahoru) k zařízení pro přivolání první pomoci
(lze použít s dodatkovou tabulkou)



Místo první pomoci

Nosítka

Bezpečnostní sprcha

Výplach očí



Pohotovostní telefon
pro první pomoc nebo
únik

6. Informativní značky pro věcné prostředky požární ochrany, požárně bezpečnostní zařízení a směr cesty



Požární hadice

Požární žebřík

Hasicí přístroj

Ohlašovna požáru



Směrovka(dolů, vlevo, vpravo nahoru)
k zařízení požární ochrany
(lze použít s dodatkovou tabulkou)



Požární výtah

Kódy zvukových signálů, signály rukou a hlasové signály

Základní znaky:




Signál pro opuštění prostoru musí být nepřerušovaný.

Použije-li se hlasový signál namísto signálu rukou nebo spolu s ním, kód se použije takto:




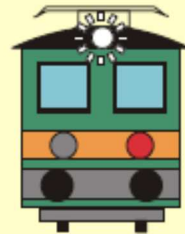



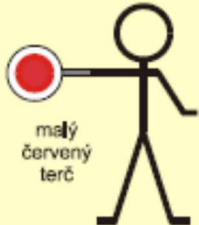







start	k označení začátku povelu
stůj	k přerušení nebo ukončení pohybu
konec	k zastavení operace
nahoru	ke zvedání zátěže
dolů	ke spouštění zátěže
vpřed	ve spojení s příslušným signálem rukou
vzad	
vpravo	
vlevo	
stop	pro nouzové zastavení
rychle	pro zrychlení pohybu z bezpečnostních důvodů
pomalů	při přiblížení k překážce nebo hrozí-li jiné nebezpečí

Kódované signály

Kódované signály

Význam	Popis	Vyobrazení
A. Všeobecné signály		
START Pozor Začátek povelu	Obě paže jsou rozpaženy, dlaně obráceny kupředu	
STŮJ Přerušení Konec řízeného pohybu	Pravá paže směřuje vzhůru, s dlaní obrácenou dopředu	
KONEC operace	Obě paže složeny ve výši prsou	

PŘÍLOHA Č. 4 – NÁVĚSTI DLE SŽDC D1 DOPRAVNÍ A NÁVĚSTNÍ PŘEDPIS

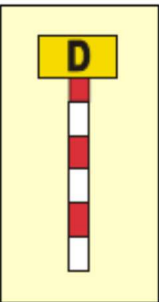
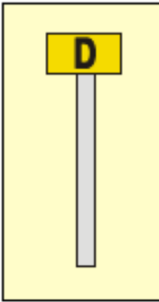
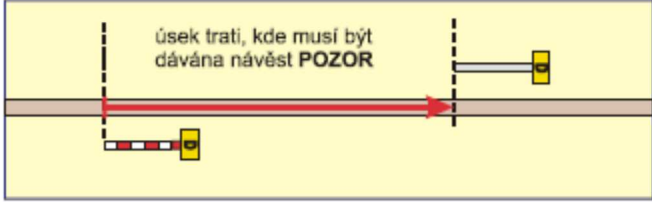
1. Návěst zakazující jízdu		
Stůj, zastavte všemi prostředky ruční návěst - denní - noční	Stůj, zastavte všemi prostředky slyšitelná návěst	Stůj, zastavte všemi prostředky viditelná návěst na hnacím vozidle
<div><div><p>PRAPOREK (jakýkoliv předmět nebo jen ruka) ruční denní návěst</p></div><div><p>SVÍTLNA se světlem jakékoliv barvy mimo zelené ruční noční návěst</p></div></div>	<div><div><p>píšťalka, houkačka, lokomotivní houkačka</p></div><div><p>několikrát opakované:</p></div></div>	<div></div>
2. Návěst stůj		
Přikazuje zastavit pohyb vozidel před označeným místem	Přikazuje zastavit pohyb vozidel co nejdříve před touto návěstí	
<div><div><p>Červená deska</p><p>denní návěst</p></div><div><p>Červený terč</p><p>svítlna s červeným světlem</p><p>noční návěst</p></div></div>	<div><div><p>červený praporek</p><p>denní návěst</p></div><div><p>malý červený terč</p><p>denní návěst</p></div><div><p>svítlna s červeným světlem</p><p>noční návěst</p></div></div>	
3. Návěsti výstražné		
Návěst Výstraha dávaná přenosným návěstidlem, předvěst návěsti Stůj dávaná přenosným nebo nepřenosným návěstidlem	Návěst Výstraha se dáva přenosným návěstidlem tam, kde průjezdný průřez nedovoluje použít žlutého terče, a předvěstí návěst Stůj , dávanou přenosným nebo nepřenosným návěstidlem.	Ruční návěst Výstraha , předvěst návěsti Stůj dávaná přenosným nebo ručním návěstidlem nebo návěst Místo zastavení dávaná přenosným návěstidlem
<div><div><p>Žlutý terč</p><p>denní návěst</p></div><div><p>svítlna se žlutým světlem</p><p>noční návěst</p></div></div>	<div><div><p>Žlutý štít</p><p>denní návěst</p></div><div><p>svítlna se žlutým světlem</p><p>noční návěst</p></div></div>	<div><div><p>žlutý praporek</p><p>denní návěst</p></div><div><p>svítlna se žlutým světlem</p><p>noční návěst</p></div></div>

4. Návěsti pro pomalou jízdu


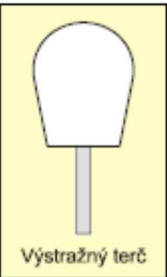

Začátek dočasné pomalé jízdy	Začátek nepředvštěně dočasné pomalé jízdy	Konec dočasné pomalé jízdy
		

5. Varovná návěstidla

Návěsti nepřenosných varovných návěstidel s dočasnou platností pro pracovní místa

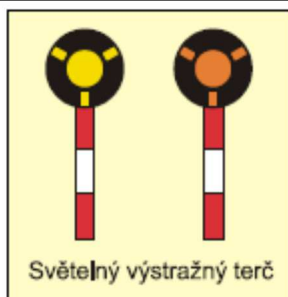
Pracovní místo, pískejte	Konec pracovního místa	Dávání návěsti POZOR při zpravení strojvedoucího o platnosti výstražného kolíku s dočasnou platností pro pracovní místo
		

Návěsti přenosných varovných návěstidel

Pracovní místo, pískejte	Konec pracovního místa	Dávání návěsti POZOR při umístění výstražného terče
		

Světelná varovná návěstidla

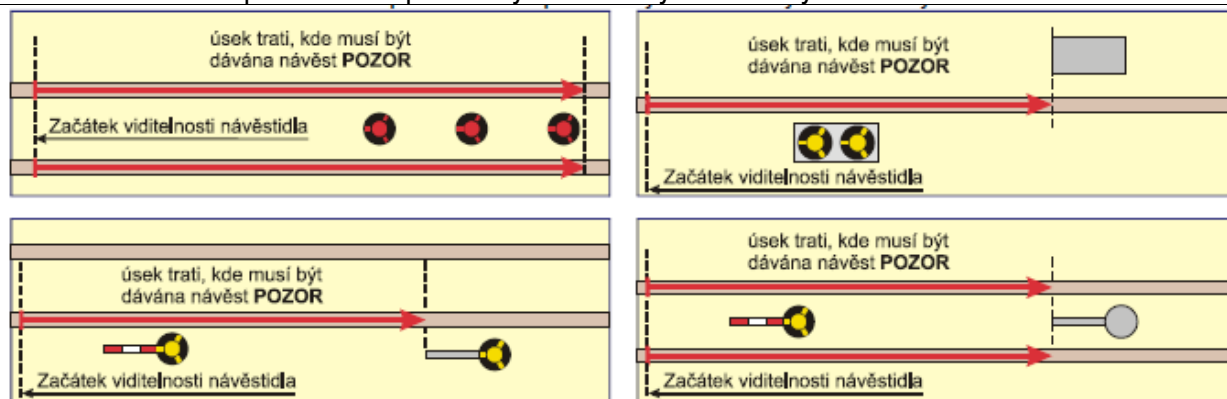
Návěst Pracovní místo, pískejte



Návěst Pracovní místo, pískejte



Dávání návěsti **POZOR** při umístění přenosných světelných varovných návěstidel



6. Návěsti varovných návěstidel na pracovních místech

Návěst **Vlak se blíží**

zábleskové světlo na vozidle	
zábleskové světlo ZAV	

Zvuková návěst **Vlak se blíží**

houkačka s jedním hlasem	
houkačka se dvěma hlasy	
houkačka ZAV	

Návěst **Vykliďte pracovní místo**

houkačka s jedním hlasem	
houkačka se dvěma hlasy	
houkačka ZAV	

Návěst **Urychleně vykliďte pracovní místo**

houkačka s jedním hlasem	opakovaně 
houkačka se dvěma hlasy	opakovaně 
houkačka ZAV	opakovaně 

MANUÁL ÚDRŽBY Z HLEDISKA BOZP

Název stavby:	Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí
Stupeň dokumentace:	dokumentace pro společné povolení (DUSP)
Charakter stavby:	dopravní stavba
Krajský úřad:	Moravskoslezský kraj
Obec s rozšířenou působností:	Opava
Katastrální území:	Opava - Předměstí
Místo stavby:	přejezd P7806 v km 1,260 – 1,679 stávajícího traťového úseku Opava východ – Odb. Moravice – Hradec nad Moravicí
Datum zpracování dokumentace:	10/2021

Údaje o objednateli projektové dokumentace

Zadavatel (investor):

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČO: 70994234, DIČ: CZ 70994234
Zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384.

Zastoupená zmocněnou zastupující organizací:

Správa železnic, státní organizace
Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 779 00, Olomouc

Ústřední orgán investora: Ministerstvo dopravy ČR

Údaje o zhotoviteli projektové dokumentace

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
IČO: 25793349, DIČ: CZ 25793349
Zapsaný v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka č. 6080.

Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Raibr, SUDOP Praha a.s.

Vypracoval:

SUDOP PRAHA a.s.

stř.211 Ing. Radmila Šmeráková

- autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (ČKAIT – 0011375)

- odborně způsobilá osoba k činnostem koordinátora BOZP při práci na staveništi (evidenční číslo osvědčení VUBP/117/KOO/2017)

Tel: 739 383 267, e-mail: radmila.smerakova@sudop.cz

Doba udržovacích prací		
Hlavní zhotovitel udržovacích prací		
	Zodpovědná osoba	Podpis:
	Tel (trvalá dostupnost)	
Technický dozor investora		
	Zodpovědná osoba	Podpis:
	Tel (trvalá dostupnost)	
Odpovědná osoba zajišťující BOZP		Podpis:
	Tel (trvalá dostupnost)	
Vedoucí prací		Podpis:
	Tel (trvalá dostupnost)	
Koordinátor BOZP při přípravě		Podpis:
	Tel (trvalá dostupnost)	
Koordinátor BOZP při realizaci		Podpis:
	Tel (trvalá dostupnost)	

Pozn: podpis je potvrzením o seznámení s manuálem údržby z hlediska BOZP

Obsah

1. ÚVOD	4
2. Práce při údržbě stavby a jejího technického vybavení a zařízení	4
3. PRÁCE A POVINNOSTI ZAMĚSTNANCŮ CIZÍCH PRÁVNICKÝCH A FYZICKÝCH OSOB V PROSTORÁCH PROVOZOVANÉ ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY Z HLEDISKA BOZP DLE SŽ Bp1	4
4. ODBORNÁ ZPŮSOBILOST dle předpisu SŽ Zam 1 – o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy	5
5. PRŮKAZ KE VSTUPU DO prostor Správy železnic, státní organizace A PROVOZOVANÉ ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY PRO CPS	7
5.1 CPS – cizí právní subjekt dle předpisu Ob1 díl II.....	7
5.2 Místa veřejnosti nepřístupná	7
5.1. Průkaz pro CPS.....	7
5.2. Kontrolní činnost	8
6. Seznam provozních souborů a stavebních objektů v budoucím vlastnictví Správy železnic, státní organizace, na kterých budou prováděny udržovací práce:	9
7. PRÁCE, ČINNOSTI A ZAŘÍZENÍ Z HLEDISKA BOZP v rámci údržby stavby Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí	9
7.1. Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví	9
7.2. Práce a činnosti dle přílohy č.5 k NV č. 591/2006 Sb.	9
7.3. Provoz a používání strojů a technických zařízení	10
7.4. Popis údržby jednotlivých zařízení v provozované železniční dopravní cestě, která se vyskytují v rámci stavby „Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí“	10
8. Revize a zkoušky určených technických zařízení dle vyhlášky č. 100/1995 Sb.)	10
9. záznam o seznámení s manuálem údržby	12
10. REGISTR DOPLŇKŮ A ZMĚN	13

Přílohy:

E.2.6.6.1. - Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah

Přílohy Manuálu údržby dodávané před zahájením udržovacích prací zhotovitelem a podzhotoviteli udržovacích prací:

- Informace o rizicích jednotlivých zaměstnavatelů (dle seznamu zhotovitelů uvedeného v registru doplňků a změn)
- Technologické a pracovní postupy provádění udržovacích prací jednotlivých zhotovitelů a podzhotovitelů
- Vnitřní předpisy BOZP jednotlivých zhotovitelů

1. ÚVOD

Manuál údržby je zpracován na základě požadavku v § 7 písm. d) NV č. 591/2006 Sb. v platném znění týkajícího se činnosti koordinátora BOZP během přípravy stavby:

„Koordinátor během přípravy stavby zajistí zapracování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při údržbových pracích“.

Manuál zahrnuje výčet provozních souborů a stavebních objektů předávaných po provedení stavby a ukončení stavebních prací investorovi (Správa železnic, státní organizace).

Manuál údržby zahrnuje popis údržby jednotlivých zařízení v provozované železniční dopravní cestě, která se vyskytují v rámci uvedené stavby, včetně předpisů dle kterých je údržba prováděna.

Současně manuál údržby obsahuje výčet pravděpodobných činností zahrnutých do údržbových prací částí stavby, které by mohly vystavit fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle přílohy č. 5 NV č. 591/2006 Sb. v platném znění a dalších, při kterých může hrozit zvýšené riziko poškození zdraví.

2. PRÁCE PŘI ÚDRŽBĚ STAVBY A JEJÍHO TECHNICKÉHO VYBAVENÍ A ZAŘÍZENÍ

Mezi práce zahrnuté do údržby (údržbové práce) lze uvést:

- Prohlídky, zkoušky, kontroly, revize technického vybavení stavby
- Opravy, demontáž a montáž částí stavby po provedení výše uvedených činností
- Práce běžné údržby – úklid, mytí, čištění, natěračské práce, údržba vegetace a terénu

NV č. 591/2006 Sb. ve své příloze č. 3 – Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy určuje v odstavci XVII. Práce na údržbě a opravách staveb a jejich technického vybavení následující požadavky:

- Provádění prací podle stanovených pracovních a technologických postupů fyzickými osobami odborně způsobilými pro výkon určité činnosti a určenými k jejich obsluze
- Provádění prací a činností vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví uvedených v příloze č. 5 k tomuto nařízení osobami k tomu určenými zhotovitelem a za podmínek jím stanovených

3. PRÁCE A POVINNOSTI ZAMĚSTNANCŮ CIZÍCH PRÁVNICKÝCH A FYZICKÝCH OSOB V PROSTORÁCH PROVOZOVANÉ ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY Z HLEDISKA BOZP DLE SŽ Bp1

Činnost CPS (CPS = cizí právní subjekt) v prostorách SŽ musí být v souladu s právními a ostatními předpisy, včetně vnitřních předpisů SŽ.

CPS smějí vykonávat činnosti v prostorách SŽ pouze na základě písemně sjednané smlouvy mezi oběma zúčastněnými stranami (pokud tato činnost nevychází z obecně závazných právních předpisů či norem).

Smlouva musí mimo jiné vždy obsahovat:

- konkrétní ujednání k zajištění BOZP
- vzájemnou oboustrannou informaci o všech rizicích možného ohrožení zdraví a života všech osob nebo alespoň odkaz na uvedená předaná rizika,
- závazek CPS, že všechny jeho osoby, jakož i osoby jeho subdodavatelů, které se budou podílet na jeho činnostech v prostorách SŽ, budou mít způsobilost vyžadovanou obecně závaznými právními předpisy,
- závazek CPS, že všechny jeho osoby, stejně jako osoby jeho subdodavatelů, které se budou podílet na jeho činnostech v prostorách SŽ, budou mít způsobilost vyžadovanou interními předpisy SŽ,
- jména kontaktních osob včetně kontaktních údajů

V případě smluv s dodavateli/zhotoviteli, kteří budou vykonávat práce na zařízení v provozované železniční dopravní cestě, je nutné nad rámec bodů uvedených v předešlém odstavci do smluv zapracovat i tyto údaje:

- povinnost dodavatelů/zhotovitelů zajistit, aby činnosti byly prováděny pod přímým vedením odborně a zdravotně způsobilé osoby, která je povinna se prokázat platnými doklady způsobilosti, a to všem oprávněným zaměstnancům SŽ a zaměstnancům a příslušníkům státní správy České republiky, pokud je jimi vyzvána,

- stanovení vedoucích prací nebo alespoň závazek, že dodavatel/zhotovitel nahlásí odpovědnému zaměstnanci SŽ vedoucího prací nejpozději 24 hodin před započítáním prací,
- závazek, že dodavatel/zhotovitel před zahájením prací předá odpovědnému zaměstnanci SŽ jmenný seznam všech osob podílejících se na realizaci díla s platnými doklady o vstupu do dopravní cesty,
- závazek dodavatele/zhotovitele, že všechny fyzické nebo právnické osoby, které se budou podílet na realizaci díla a budou přitom provozovat drážní dopravu, budou mít s provozovatelem dráhy uzavřenou smlouvu o provozování drážní dopravy a budou splňovat i další povinnosti vyžadované s uvedenou činností,
- závazek dodavatele/zhotovitele, že před zahájením prací zajistí, že jeho osoby a osoby subdodavatelů, které se budou podílet na provádění díla, budou prokazatelně seznámeny s aktuálním zněním tohoto předpisu, a že budou tento předpis dodržovat,
- závazek dodavatele/zhotovitele, že všechny jeho osoby a osoby jeho subdodavatelů, které se budou s jeho vědomím pohybovat v provozované dopravní cestě, byly před zahájením prací seznámeny s podmínkami výkonu činnosti na pracovišti,
- závazek dodavatele/zhotovitele, že bude dodržovat příslušné ustanovení ZDD, která SŽ vymezí ve smlouvě,
- souhlas dodavatele/zhotovitele s oprávněním provozovatele dráhy provádět u všech osob, které dodavatel/zhotovitel používá při realizaci díla, kontrolu, zda tyto osoby nejsou pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek.

Součástí smluv musí být rovněž i řešení otázky kontroly a případných sankcí.

CPS zabezpečí stanovení a dodržování podmínek požární bezpečnosti při provozované činnosti ve smyslu § 15 vyhlášky 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (např. technologický postup prací prováděných CPS musí v případě použití řezání s využitím rozbrušovacích agregátů popř. otevřeného ohně či využití technologického spalování obsahovat způsob určení podmínek požární bezpečnosti při činnostech souvisejících s realizací prací tak, aby bylo eliminováno riziko případného vzniku požáru či šíření požáru do okolí).

Každý pracovní úraz CPS, ke kterému došlo v prostorách SŽ, musí být v souladu s příslušnou platnou legislativou nhlášen bez prodlení SŽ.

4. ODBORNÁ ZPŮSOBILOST DLE PŘEDPISU SŽ ZAM 1 – O ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI A ZNALOSTI OSOB PŘI PROVOZOVÁNÍ DRÁHY A DRAŽNÍ DOPRAVY

Dodavatel (podnikající fyzické nebo právnické osoby a jejich subdodavatelé, které nejsou se Správou železnic v pracovněprávním vztahu) musí zajistit, aby činnosti uvedené v tomto předpise prováděly osoby odborně způsobilé a znalé dle tohoto předpisu.

Odborná způsobilost a znalost dle pracovních činností - Zaměstnanci vykonávající pracovní činnosti, při nichž mohou ovlivnit bezpečnost osob při provozování dráhy a drážní dopravy, plynulost a bezpečnost provozování dráhy a drážní dopravy a zaměstnanci, kteří jejich znalosti ověřují a zkouší a jejich činnosti bezprostředně řídí, organizují a kontrolují, musí prokázat znalost příslušných předpisů a technologií. Tuto znalost prokazují vykonáváním předepsané zkoušky.

Zkoušku musí vykonat každý zaměstnanec před zahájením samostatného výkonu pracovní činnosti, pro kterou je předepsána. Pracovní činnosti a k nim příslušející druhy zkoušek jsou uvedeny v Příloze D tohoto předpisu.

V příloze D se jedná o činnosti na:

- železničním spodku, svršku a přejezdech
- mostech a tunelech
- budovách
- v železniční geodézii
- sdělovacím zařízení
- zařízení zabezpečovací techniky
- v elektrotechnice a energetice

V příloze E se jedná o činnosti související s řízením provozu a organizování dráhy
V příloze F se jedná o činnosti při provozování drážní dopravy.

Odborná způsobilost a kvalifikace v elektrotechnice - Stupeň odborné způsobilosti a kvalifikace v elektrotechnice a rozsah odborných znalostí je určen pracovní činností zaměstnance, právními předpisy a normami, místními pracovními a bezpečnostními předpisy a specifickými požadavky kladenými na zaměstnance na elektrizovaných i neelektrizovaných tratích a provozováním jednotlivých typů elektrických zařízení.

Pro každou pracovní činnost je požadovaný stupeň odborné způsobilosti a kvalifikace v elektrotechnice dle příslušné vyhlášky stanoven přímo v Osnově odborné způsobilosti příslušného druhu zkoušky (viz přílohy D, E a F tohoto předpisu).

Pravidla pro získání a požadavky na proškolení, ověřování znalostí, zkoušky a udržování odborné způsobilosti a kvalifikace v elektrotechnice jsou dány vyhláškou č. 50/1978 Sb. a vyhláškou č. 100/1995 Sb. Pro potřeby Správy železnic jsou stanoveny v příloze C tohoto předpisu.

- Odborná způsobilost a kvalifikace (dále jen „odborná kvalifikace“) v elektrotechnice vychází z legislativy vyšší právní síly a je nedílnou součástí každé odborné způsobilosti požadované zákonem č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon č. 266/1994 Sb.“).

- V souladu se zákonem č. 266/1994 Sb., vyhláškou č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů (dále také „vyhláška č. 50/1978 Sb.“) a podle vyhlášky č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), ve znění pozdějších předpisů (dále také „vyhláška č. 100/1995 Sb.“), je příloha C koncipována jako samostatná část a upravuje elektrotechnickou kvalifikaci v podmínkách SŽ a dodavatelů.

- Školení a zkoušky pro získání kvalifikace v elektrotechnice nepodléhají požadavkům souvisejících s oblastí školení a zkoušek dle předpisu SŽ Zam1.

- Vyhlášky č. 50/1978 Sb. a č. 100/1995 Sb., nejsou vzájemně zastupitelné a kvalifikace podle obou vyhlášek není vzájemně zaměnitelná. Zaměstnanec může získat a mít odbornou kvalifikaci ve smyslu obou výše uvedených vyhlášek.

- Odbornou kvalifikaci § 3, pracovník seznámený podle vyhlášky č. 50/1978 Sb. musí splňovat všichni zaměstnanci, kteří nemají stanoven vyšší stupeň odborné kvalifikace v elektrotechnice.

- Zaměstnanci, kteří podle zákona č. 266/1994 Sb. vykonávají činnost na určených technických zařízení elektrických (dále jen UTZ/E) a v jejich blízkosti, musí splňovat elektrotechnickou kvalifikaci nejméně osoba poučená podle vyhlášky č. 100/1995 Sb., přílohy 4.

- Zaměstnanci s vyšším stupněm elektrotechnické kvalifikace než osoba poučená, kteří vykonávají činnosti na UTZ/E a současně na vyhrazeném elektrickém zařízení (dále jen VTZ/E), které není klasifikováno jako UTZ/E, nebo zaměstnanci, kteří pracují pouze na VTZ/E, jsou rovněž školeni a zkoušeni ve smyslu vyhlášky č. 50/1978 Sb.

- U zaměstnanců provádějících pracovní činnosti na UTZ/E nebo práce v blízkosti elektrických zařízení, je nutno provést seznámení s konkrétními riziky pracoviště, MPBP a místních poměrů (práce v blízkosti trakčního vedení, obsluha EOV, NZEE).

Pracovní činnosti musí být prováděny v souladu s požadavky TNŽ 34 3109. Seznámení zajišťuje územně příslušná OJ SŽ.

Pro dodavatele/zhotovitele v rámci údržby stavby „Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí“ je určeno Vstupní školení.

Vstupní školení (dále jen VŠ) dle tohoto předpisu je způsob získání základní odborné způsobilosti a znalosti zaměstnance, která je u SŽ požadována:

- a) před vydáním povolení ke vstupu do prostor SŽ dle předpisu SŽDC Ob1;

- b) před zahájením samostatné pracovní činnosti.

Tento předpis rozlišuje:

- a) VŠ pro činnosti nevyžadující základní odbornou způsobilost a znalost zaměstnance související s pohybem po provozované dopravní cestě;

- b) VŠ pro činnosti vyžadující základní odbornou způsobilost a znalost zaměstnance související s pohybem po provozované dopravní cestě.

5. PRŮKAZ KE VSTUPU DO PROSTOR SPRÁVY ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACE A PROVOZOVANÉ ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY PRO CPS

5.1 CPS – cizí právní subjekt dle předpisu Ob1 díl II

Cizím právním subjektem se rozumí fyzická osoba, podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba, která není součástí ani zaměstnancem SŽ a která vykonává nebo má vykonávat činnosti v místech SŽ, na železniční dráze provozované SŽ nebo svojí činností může ovlivnit provozování dráhy na železniční dopravní cestě provozovatele SŽ.

5.2 Místa veřejnosti nepřístupná

Místem veřejnosti nepřístupným se rozumí dle §4 odst. 2 zákona č. 266/1994 Sb. všechna místa na dráze a v obvodu dráhy s výjimkou

1. Dráhy a jejího obvodu, pokud je dráha vedena po pozemní komunikaci
2. Dráhy a jejího obvodu v místě křížení dráhy s pozemní komunikací
3. Prostor určený pro veřejnost, nástupiště a přístupových cest k nim a prostor v budovách nacházejících se v obvodu dráhy, pokud jsou v nich poskytovány služby související s drážní dopravou
4. Veřejně přístupných účelových komunikací v obvodu dráhy
5. Volných ploch vzdálených nejméně 2,5 m od osy krajní koleje dráhy

5.1. Průkaz pro CPS

Průkaz pro CPS

Průkaz vydá odbor vnitřní správy Generálního ředitelství (dále jen „O4“). Kontaktní elektronická adresa pro podání žádosti o vydání průkazu nebo pro oznamování změn či ztrát je prukazy@szdc.cz.

Osoby jsou povinny být po dobu pobytu v místech, objektech a zařízeních SŽ vybaveny Průkazem pro CPS.

Žádost o vydání je předkládána v elektronické podobě formulář, který je k dispozici ke stažení na webových stránkách SŽ.

Druhy průkazů:

CPS s právem vstupu do celé sítě provozované železniční dopravní cesty

CPS s právem vstupu do provozované železniční dopravní cesty s omezením

CPS bez práva vstupu do provozované železniční dopravní cesty

Podmínky pro vydání průkazu pro CPS se smluvním vztahem se SŽ:

- řádně vyplněnou „Žádost“ v elektronické podobě, tabulka ve formátu *.xlsx;
- Čestné prohlášení, podepsané statutárním zástupcem, nebo jinou osobou s plnou mocí k podepsání takového prohlášení, které nahradí Posudek o zdravotní způsobilosti k práci vydaného v souladu s Vyhláškou č. 101/1995 Sb., § 2 písmeno b) bod 1/
- Výkaz o zkouškách z Předpisu SŽ Bp1 v elektronické podobě, ve formátu *.pdf, ke stažení je umístěno na webových stránkách SŽ.
- smluvní vztah k SŽ v elektronické podobě, ve formátu *.pdf;

Doba platnosti průkazu:

Průkazy pro CPS mohou být vydány podle platnosti Posudku o zdravotní způsobilosti k práci vydaného v souladu s Vyhláškou č. 101/1995 Sb., § 2 písmeno b) bod 1/ a Potvrzení o absolvování Školení z Předpisu SŽ Bp1 a smluvním vztahem se Správou železnic, státní organizace maximálně na dobu 4 roků.

PRŮKAZ KE VSTUPU DO OBJEKTŮ A PROVOZOVANÉ ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY SŽ

Vzhled průkazu – viz příloha 1 předpisu SŽDC Ob1 díl II – (plastiková kartička)

Pro osoby, které nejsou zaměstnanci SŽ, mimo zaměstnanců zajišťujících drážní dopravu dle příslušné licence Drážního úřadu České republiky



5.2. Kontrolní činnost

Zaměstnanci Správy železnic, státní organizace a příslušníci Policie České republiky jsou oprávněni vyzvat všechny osoby, které se pohybují na dráze, v obvodu dráhy a prostorech Správy železnic, státní organizace v obvodu dráhy ve smyslu ustanovení § 4a zákona o dráhách č. 266/1994 Sb. k předložení dokladů opravňujících je ke vstupu do těchto prostor

Ke kontrole oprávněnosti používání průkazů pro smluvní dodavatele, průkazů pro subjekty bez smluvního vztahu (např. předprojektové práce, školní výukové praxe, zeměměřické, ekologické, dokumentační práce aj.), průkazů opravňujících ke vstupu na provozovanou ŽDC, průkazů Návštěva a vstupu do veřejnosti nepřístupných prostor Správy železnic, státní organizace jsou oprávněni pověřeni zaměstnanci Odboru bezpečnosti Správy železnic, státní organizace.

V případě zjištění neoprávněného vstupu do veřejnosti nepřístupných prostor Správy železnic, státní organizace mimo dráhu a obvod dráhy, tedy bez platného povolení, bude osoba bez platného povolení vykázána.

V případě zjištění neoprávněného vstupu na dráhu či do obvodu dráhy, tedy bez platného povolení, bude případ postoupen příslušnému správnímu úřadu k projednání pro porušení § 50 odst. 1 písm. a-e) zákona o dráhách č. 266/1994 Sb., nebo § 51 odst. 1 písm. a, d zákona o dráhách č. 266/1994 Sb.

6. SEZNAM PROVOZNÍCH SOUBORŮ A STAVEBNÍCH OBJEKTŮ V BUDOUCÍM VLASTNICTVÍ SPRÁVY ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACE, NA KTERÝCH BUDOU PROVÁDĚNY UDRŽOVACÍ PRÁCE:

Seznam stavebních objektů a související dokumentace
D. Technologická část
D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení
D.1.1.3 Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)
PS 1301 P7806, Výstavba PZS
D.1.2. Železniční sdělovací zařízení
D.1.2.5 Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK), traťový kabel (TK)
PS 1501 P7806 Úprava DOK, TK
D.1.2.7 Jiné sdělovací zařízení (strukturovaná kabeláž, hodinová zařízení, ...)
PS 1701 P7806 Sdělovací zařízení
D.2. Stavební část
D.2.1. Inženýrské objekty
SO 2301 P7806, Přejezdová konstrukce
SO 2402 P7806 Demolice stávajícího propustku v km 27,442

7. PRÁCE, ČINNOSTI A ZAŘÍZENÍ Z HLEDISKA BOZP V RÁMCI ÚDRŽBY STAVBY DOPLNĚNÍ ZÁVOR NA PŘEJEZDU P7806 V KM 1,349 TRATI OPAVA VÝCHOD – HRADEC NAD MORAVICÍ

7.1. Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví

- práce s křovinořezy
- práce s přenosnými řetězovými pilami
- práce s chemickými látkami (např. pesticidy pro hubení plevelů)
- práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky větší než 1,5 m
- práce se stroji a dopravními prostředky
- strojní a ruční zemní práce – zemní práce spojené s výkopovými pracemi (např. při opravě IS, úpravách terénu, atd.)
- práce s ručním nářadím a drobnou mechanizací (mechanické, motorové)
- práce s elektrickým zařízením a nářadím
- montážní práce - spojené s montáží, spojováním, demontáží a rozebíráním konstrukcí
- svařování
- práce spojené se skladováním a manipulací s materiálem a konstrukčními prvky
- ruční manipulace
- práce na elektrickém zařízení
- údržba zabezpečovacího zařízení
- údržba sdělovacího zařízení
- údržba elektrických silnoproudých zařízení (rozvody nn)
- údržba železničního spodku
- údržba železničního svršku
- údržba železničního přejezdu
- práce vedle provozované koleje
- práce v provozované železniční dopravní cestě

7.2. Práce a činnosti dle přílohy č.5 k NV č. 591/2006 Sb.

2. Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek – používání pesticidů, při odstraňování plevelů

6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě technického vybavení – trakční vedení Správy železnic, státní organizace, vedení zabezpečovacího zařízení Správy železnic, státní organizace, vedení sdělovacího zařízení Správa železnic, státní organizace i jiných správců, silové vedení elektrické energie Správa železnic, státní organizace i jiných správců, osvětlení Správa železnic, státní organizace i jiných správců, práce

v železniční dopravní cestě, práce v ochranných pásmech vedení plynu

11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb

7.3. Provoz a používání strojů a technických zařízení

- nákladní automobily - doprava, nakládka a vykládka
- drobná mechanizace – např. malotraktor vybavený valníkem, zametacím kartáčem, sněhovou radlicí, rozmetačem posypu, atd., dále např. míchačka malty, elektrocentrála, kompresor,
- zdvihač zařízení pro manipulaci s materiálem, s kontejnery s materiálem nebo odpadem
- strojní zemní práce (výkopy, úprava terénu, dokončovací práce)
- stroje pro dopravu a uložení betonu – domíchávač betonu, autočerpadlo, míchačka
- speciální stroje pro práci v železniční dopravní cestě a zimní údržbu

7.4. Popis údržby jednotlivých zařízení v provozované železniční dopravní cestě, která se vyskytují v rámci stavby „Doplnění závěr na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí“

údržba zabezpečovacího zařízení zahrnuje – údržbu vnějších kabelových rozvodů, vnější části zabezpečovacího zařízení, vnitřního zabezpečovacího zařízení, vnitřních kabelových rozvodů, revize, prohlídky a zkoušky zařízení v provozu ve stanovených intervalech, prohlídku a zkoušku mimo stanovený interval v případě, demontáže nečinnosti delší než 2 roky a po mimořádné události

(SŽDC (ČD) T121 údržba venkovního zabezpečovacího zařízení, Technické kvalitativní podmínky (TKP) 3_27_8, vyhl. č. 100/1995 Sb.)

údržba sdělovacího zařízení zahrnuje – údržbu kabelového vedení, rozhlasového zařízení, požárních zařízení, zabezpečovací signalizace, radiových zařízení, dálkových kabelů, informačního systému pro cestující, traťového radiového spojení a místní radiové sítě, revize, prohlídky a zkoušky zařízení v provozu ve stanovených intervalech, prohlídku a zkoušku mimo stanovený interval v případě, demontáže nečinnosti delší než 2 roky a po mimořádné události

(TKP 3_28_3, vyhl. č. 100/1995 Sb.)

údržba elektrických silnoproudých zařízení zahrnuje - údržbu zařízení a rozvodů, údržba je souhrn všech činností konaných za účelem udržení elektrických zařízení v provozuschopném stavu, revize, prohlídky a zkoušky zařízení v provozu ve stanovených intervalech, prohlídku a zkoušku mimo stanovený interval v případě, demontáže nečinnosti delší než 2 roky a po mimořádné události

(TKP 3_26_10, TKP 3_29_10, TKP 3_30_11, vyhl. č. 100/1995 Sb.)

- **údržba železničního svršku zahrnuje** - opravu závad ohrožujících bezpečnost a plynulost železničního provozu nebo závad, které by dalším rychlým rozvojem vad bezprostředně ohrožovaly železniční provoz, pokud nebudou včas odstraněny. Zejména se jedná o odchylky parametrů železničního svršku. Součástí údržby je ošetřování trati – hubení plevelů, odstraňování dřevin, očišťování a seřizování železničního svršku, zejména výhybek.

Ošetření, očištění a seřízení součástí výhybek (dle komisionálních prohlídek min 1x ročně, hubení plevelů (sečení porostů v kolejišti), údržba izolovaných styků, propojek a vodivých lanových propojení, odstraňování náhlých závad (např. lomy kolejnic, výměna LIS, výměna kolejnicových vložek, výměna a údržba upevňovadel), oprava okamžitých (lokálních) závad nivelety koleje – výměna a podbíjení pražců, sečení porostů na svazích zemního tělesa (viz údržba železničního spodku)

(SŽDC (ČD) S 3/1 – Práce na železničním svršku ve znění změny č. 2, TKP 3_07_8, TKP 3_08_8, SŽDC (ČSD) S 111 Pracovní postupy pro udržování, hlavní opravy a obnovy železničního svršku. Výhybky., SŽDC S 3 Železniční svršek)

8. REVIZE A ZKOUŠKY URČENÝCH TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 100/1995 SB.)

Ministerstvo dopravy stanoví podle § 66 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách: § 1 Určená technická zařízení (1) Určená technická zařízení (dále jen "zařízení") jsou zařízení tlaková, plynová, elektrická, zdvihač, dopravní, pro ochranu před účinky atmosférické a statické elektřiny a pro ochranu před negativními účinky zpětných trakčních proudů.

V objektové skladbě stavby „Doplnění závěr na přejezdu P7806 v km 1,349 Opava východ – Hradec nad Moravicí“ se z určených technických zařízení nacházejí **elektrická zařízení** a to v následujícím seznamu tučně zvýrazněná:

Zařízení elektrická

- a) elektrické sítě drah a elektrické rozvody drah,**
- b) elektrická rozvodná zařízení drah a elektrické stanice drah,**
- c) trakční napájecí a spínací stanice,
- d) trakční vedení,
- e) elektrická zařízení napájená z trakčního vedení,
- f) elektrická zařízení drážních vozidel,
- g) silnoproudá zařízení drážní zabezpečovací, sdělovací, požární, signalizační a výpočetní techniky,**
- h) elektrická zařízení lanových drah,
- i) náhradní zdroje elektrické energie pro provozování dráhy,
- j) zkušební elektrických zařízení drah,
- k) zabezpečovací zařízení, jehož elektrické obvody plní funkci přímého zajišťování bezpečnosti drážní dopravy.**

Při provozování dráhy, drážní dopravy lze používat jen zařízení, které má platný průkaz způsobilosti vydaný drážním správním úřadem, a jsou-li splněny tyto podmínky provozní způsobilosti:

- a) provádění pravidelných revizí, prohlídek a zkoušek,
- b) zajištění řádné a bezpečné funkce zařízení obsluhou,
- c) trvalé dodržování provozně technických parametrů podle technické dokumentace.

Revize jednotlivých zařízení se provádí v časových intervalech uvedených v příloze č. 1 a v příloze č. 2, vyhlášky č. 100/1995 Sb.

Při revizích se zjišťuje dodržení podmínek stanovených v § 3 vyhlášky č. 100/1995 Sb.

- u elektrických zařízení vizuální prohlídkou zařízení, měřením elektrických parametrů a zkoušením funkce se provede kontrola celkového stavu zařízení se zaměřením na jeho bezpečnost

Časové intervaly revizí určených technických zařízení jsou uvedeny v přílohách 1-3 vyhlášky č. 100/1995 Sb.

1. Elektrické sítě drah a elektrické rozvody drah, elektrická rozvodná zařízení drah a elektrické stanice drah, zdroje a spotřebiče elektrické energie pro provozování dráhy, elektrická silnoproudá zařízení drážní zabezpečovací, sdělovací, požární, signalizační a výpočetní techniky a zařízení pro ochranu před účinky atmosférické a statické elektřiny

Revize:

- Stanovené podle působení vnějších vlivů určených dle ČSN 33 2000-3 diferencovaně v jednotlivých prostorech
- Stanovené podle druhu prostoru se zvýšeným rizikem ohrožení osob
- Zařízení pro ochranu před účinky atmosférické a statické elektřiny

9. ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ S MANUÁLEM ÚDRŽBY

[illegible]

10. REGISTR DOPLŇKŮ A ZMĚN

[illegible]

Příloha E.2.6.6.1. - TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVEB STÁTNÍCH DRAH

Třetí vydání se zapracovanými změnami č. 1 až 12 (účinnost od 1.9.2018)

Číslo a název kapitoly	Aktuální znění	Posled. změna	Účinnost	Historie změn
1 Všeobecně	TKP3_01_7.pdf	7	1.2.2010	1, 3, 6, 7
2 Příprava staveniště	TKP3_02.pdf		1.12.2000	
3 Zemní práce	TKP3_03_6.pdf	6	1.7.2008	6
4 Odvodnění tratí a stanic	TKP3_04_6.pdf	6	1.7.2008	3, 6
5 Ochrana zemního tělesa	TKP3_05_6.pdf	6	1.7.2008	6
6 Konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku	TKP3_06_6.pdf	6	1.7.2008	1, 6
7 Kolejové lože	TKP3_07_8.pdf	8	1.5.2013	3, 8
8 Konstrukce koleje a výhybek	TKP3_08_8.pdf	8	1.5.2013	3, 4, 6, 8
9 Úrovňové přejezdy a přechody	TKP3_09_6.pdf	6	1.7.2008	6
10 Nástupiště, rampy, zarážedla, účelové komunikace a zpevněné plochy	TKP3_10_6.pdf	6	1.7.2008	6
11 Trvalé oplocení	TKP3_11.pdf		1.12.2000	
12 Chráničky a kolektory	TKP3_12_8.pdf	8	1.5.2013	4, 6, 8
13 Plyn, voda, produktovody	TKP3_13_6.pdf	6	1.7.2008	6
14 Kanalizace, septiky, čističky, lapače	TKP3_14_11.pdf	11	1.4.2017	11
15 Vegetační úpravy	TKP3_15.pdf		1.12.2000	
16 Protihluková opatření	TKP3_16_7.pdf	7	1.2.2010	7
17 Beton pro konstrukce	TKP3_17_8.pdf	8	1.5.2013	3, 8
18 Betonové mosty a konstrukce	TKP3_18_8.pdf	8	1.5.2013	4, 8
19 Ocelové mosty a konstrukce	TKP3_19_9.pdf	9	1.3.2015	3, 6, 9
20 Tunely	TKP3_20_2.pdf	2	1.1.2002	2
21 Mostní ložiska a ukončení nosné konstrukce mostů	TKP3_21_5.pdf	5	1.9.2006	3, 5
22 Izolace proti vodě	TKP3_22_1.pdf	1	1.11.2001	1
23 Sanace inženýrských objektů	TKP3_23_5.pdf	5	1.9.2006	5
24 Zvláštní zakládání	TKP3_24_4.pdf	4	31.12.2003	4
25A Protikorozní ochrana úložných zařízení a konstrukcí - Ochrana proti elektrochemické korozi a korozi bludnými proudy	TKP3_25A_12.pdf	12	1.9.2018	12
25B Protikorozní ochrana úložných zařízení a konstrukcí - Ochrana ocelových konstrukcí proti atmosférické korozi	TKP3_25B_1.pdf	1	1.11.2001	1
26 Osvětlení, rozvody NN, včetně dálkového ovládání	TKP3_26_10.pdf	10	1.11.2016	1, 3

27 Zabezpečovací zařízení	TKP3_27_8.pdf	8	1.5.2013	1, 3, 4, 8
28 Sdělovací zařízení	TKP3_28_3.pdf	3	31.12.2002	1, 3
29 Silnoprůdová technologická zařízení	TKP3_29_10.pdf	10	1.11.2016	1, 10
30 Silnoprůdové rozvody VN a soustava 6 kV	TKP3_30_11.pdf	11	1.11.2001	1, 11
31 Trakční vedení	TKP3_31_5.pdf	5	1.9.2006	3, 5
32 Zařízení tratí a traťové značky	TKP3_32_8.pdf	8	1.5.2013	3, 8
33 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	TKP3_33_10.pdf	10	1.11.2016	5, 10