

DOKUMENTACE SE ZAPRACOVANÝMI PŘIPOMÍNKAMI

Výškový systém Bpv
Souřadnicový systém S-JTSK

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1kontaktní adresa:
Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Stavební správa západ
Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

METROPROJEKT

Souprava číslo:

HIP:

Ing. Jan Nosek

tel.: +420 296 154 221

Podpis:

Název a účel díla:

Modernizace trati

Kladno (včetně) - Kladno-Ostrovec (včetně)

Stupeň: PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE/
DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ

Zpracovatelský útvar:

STŘEDISKO S60
DOPRAVNÍCH STAVEB

tel.: +420 296 154 247

Název části díla:

STAVEBNÍ ČÁST
INŽENÝRSKÉ OBJEKTY
ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDYE.
E.1
E.1.3

Vedoucí útvaru:

Ing. Petr ZOBAL

Podpis:

Odpovědný projektant:

Ing. Jakub Pleiner

Podpis:

Vypracoval:

Ing. Jakub Pleiner

Podpis:

Skart.
znak:

V20/2038

Datum:

01/2017

Počet
formátů:

-

Měřítko:

-

IČD:

13

6090

05

01

03

07

Změna:

-

Číslo příl.:

000

Obsah:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
SO 08-12-01 - PŘECHOD P2445 V EV. KM 3,670 - ZRUŠENÍ	3
2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PŘEJEZDU	3
3. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ.....	3
3.1 Popis objektu SO 08-12-01	3
3.1.1 Navrhované řešení.....	3
4. DOKLADY	3
5. DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ROZHLEDOVÉ POMĚRY NA PŘEJEZDU	3
6. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI (BOZP).....	3
7. PROTIPOŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ STAVBY.....	4
8. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....	4
9. SEZNAM PŘÍLOH	5

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby: Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)

Číslo ISPROFIN: 521 372 0004

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro územní rozhodnutí, přípravná dokumentace

Datum zpracování: 1/2017

Druh stavby: Stavba dráhy, liniová stavba

Místo stavby:

Kraj: Středočeský

Okres: Kladno

Obce s rozšířenou působností: Kladno

Obce: Kladno

Katastrální území: Kročehlavy, Kladno, Rozděllov,
Kabelové trasy k.ú. Velké Přítočno, Malé Přítočno, Pletený Újezd,
Kamenné Žehrovice

Zadavatel :

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Kontaktní adresa: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,
Stavební správa západ,
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zpracovatel :

METROPROJEKT Praha a.s.,

I. P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2

Údaje o dráze :

Kategorie dráhy: trať č.093 celostátní ostatní,
trať č.120 celostátní ostatní, v řešeném úseku nezařazena do
sítě TEN-T

Traťový úsek: Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)

Označení traťového úseku dle nákresných jízdních řádů a TTP: 528B, 528E

Označení traťového úseku dle knižního jízdního řádu: 093, Kralupy nad Vltavou - Kladno
120, Praha – Kladno - Rakovník

Zpracovávaný objekt:

SO 08-12-01 Přechod P2445 v ev. km 3,670 - zrušení

Vypracoval :

Ing. Jakub Pleiner

SO 08-12-01 - PŘECHOD P2445 V EV. KM 3,670 - ZRUŠENÍ

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PŘEJEZDU

přejezd	ev. km	TÚ (traťový úsek)	SO dle PD	Katastrální území	Pozemek Parcelní číslo (číslo LV)	Vlastnické právo	k o m u n i k a c e	
		DÚ (definiční úsek)					třída	správce
P2445	3.670	0811	SO 08-12-01	Kladno (665061)	1061/21 (12286)	Česká republika SŽDC, s.o.	Přechod pro pěší	
		04						

3. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

3.1 Popis objektu SO 08-12-01

Součástí stavebního objektu je demontáž dvoukolejné přejezdové konstrukce na přechodu pro pěší ve stanici Kladno – Ostrovec v km 3,670. Součástí je i demolice stávající konstrukce chodníku ze štěrkodrti v rozsahu navrhovaného železničního spodku (řešeno v SO 08-11-01). Stávající přechod bude nahrazen podchodem (SO 08-20-01) v km 3,651.

3.1.1 Navrhované řešení

Stávající přejezdová konstrukce z vnitřních zádlážbových panelů v celkové délce 19m bude odstraněna. Dále bude odstraněn stávající chodník ze štěrkodrti v rozsahu nově navrhovaného železničního spodku.

4. DOKLADY

Zápisy z výrobních porad týkající se SO přejezdu jsou doloženy v dokladové části celé dokumentace.

5. DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ROZHLEDOVÉ POMĚRY NA PŘEJEZDU

Na přejezdu nebude realizováno vodorovné ani svislé dopravní značení.
Vzhledem k tomu, že se jedná o rušení přejezdu, nebyly rozhledové poměry řešeny.

6. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI (BOZP)

Návrh vyhlášky o technických požadavcích na stavby stanoví povinnost dodržovat požadavky na zajištění bezpečnosti práce na staveništi v souladu s následujícími předpisy:

- **Zákon č. 262/2006 Sb.** – Zákoník práce (ve znění pozdějších předpisů)

- **Zákon č. 309/2006 Sb.**, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, včetně navazujících předpisů
 - **Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**, o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích
 - **Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.**, o podmínkách ochrany zdraví při práci
 - **Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.**, o bližších požadavcích na bezpečný provoz a používání strojů, zařízení a náradí
 - **Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.**, o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
 - **Vyhláška č. 178/2001 Sb.**, o ochraně zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších předpisů
 - **Vyhláška č. 148/2009 Sb.**, o ochraně před účinky hluku a vibrací
 - **Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.**, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
 - **Nařízení vlády č. 201/2010 Sb.**, o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
 - **Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.**, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Vyhláška č. 268/2009 Sb.**, o technických požadavcích na stavby.

7. PROTIPOŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ STAVBY

Při výstavbě, montáži, provozu a užívání stavby nebo zařízení, musí být respektovány platné právní předpisy, vyhlášky a normy ČSN k zajištění požární ochrany, které se týkají projektované stavby a zařízení.

Základní zákonné předpisy:

- **Zákon č. 133/1985 Sb.**, o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů (viz plné znění ve vyhl. č. 67/2001 Sb. a další změny a doplňky) a vyhl. č. 246/2001 Ministerstva vnitra, kterou se provádějí některá ustanovení zmíněného zákona
- **Vyhláška č. 23/2008 Sb.**, o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění pozdějších předpisů

Při svařování a řezání plamenem a při dalších pracích se zvýšeným požárním nebezpečím bude ustanovena požární hlídka dle §13 Zákona o požární ochraně (č. 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a §16 vyhl. č. 21 Ministerstva vnitra, kterou se provádějí některá ustanovení zmíněného zákona.

Při skladování a práci s hořlavými kapalinami, plyny nebo jinými nebezpečnými látkami, je nutné zachovávat příslušné bezpečnostní předpisy tak, aby nedošlo k jejich vznícení (popřípadě samovznícení), výbuchu nebo nežádoucímu rozšíření do jiných prostor a nebyly ohroženy na zdraví a životě osoby v těchto prostorách se nacházející.

8. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Ochranu životního prostředí (někdy označovanou jako environment) lze v daných souvislostech vyložit jako vztah mezi stavbou v průběhu výstavby i užívání a vnějším (přírodním) prostředím, tj. působením výstavby a provozované stavby na přírodní okolí (např. emisemi či odpady).

V oblasti ochrany životního prostředí zadavatel a zhotovitel stavby při realizaci všech činností na staveništi postupuje s maximální šetrností k životnímu prostředí a dodržuje příslušné právní předpisy v platném znění, zejména:

- **Zákon č. 17/1992 Sb.**, o životním prostředí ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 86/2002 Sb.**, o ochraně ovzduší, zejména z hlediska §31 Použití tzv. regulovaných látek ve znění pozdějších předpisů

- **Zákon č. 114/1992 Sb.**, o ochraně přírody a krajiny, zejména §7 – 8 o ochraně a kácení dřevin ve znění pozdějších předpisů
- **Nařízení vlády č. 9/2002 Sb.**, kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku (vymezuje mj. max. požadavky na emise hluku stavebních strojů v příloze č. 3) ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 185/2001 Sb.**, o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 356/2003 Sb.**, o chemických látkách a chemických přípravcích
- Vyhláška o technických požadavcích na stavby; ve znění pozdějších předpisů
 - minimalizuje dopady vyplývající z provádění prací na staveništi z hlediska hluku, vibrací, prašnosti (nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací)
 - postupuje při likvidaci odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech, (zejména musí vést evidenci o nakládání s odpady podle §39, tato evidence je součástí dokumentace předkládané k přejímacímu řízení)
- speciální pozornost věnuje vzniku nebezpečného odpadu (nutné povolení k nakládání s nebezpečnými odpady pro danou lokalitu, všechny materiály, které obsahují složky uvedené v příloze 5 zákona) a dalším jmenovitým typům odpadů jako jsou oleje, maziva, baterie, azbest apod.

9. SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č.1 Situace M 1:250

Příloha č.2 Výkaz výměr

V Praze, leden 2017

Ing. Jakub Pleiner

FORMULÁŘ 5 a**Položkový rozpočet SO**Název stavby : **Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)**Název SO : **SO 08-12-01 Přechod v ev. km 3,670 - zrušení**Datum zpracování : **8.2.2017**

Číslo stavby

Číslo SO **SO 08-12-03**Datum aktualizace : **8.2.2017**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 1		Zemní práce								
1	123719	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	12.00						
2	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	40.00						
	Celkem za 1	Zemní práce								
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce								
3	965604	DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	M	19.00						
	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce								
Díl: 990		Poplatky za skládky								
4	015851	17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	T	21.60						
5	015810	17 01 01 - Beton	T	12.54						
	Celkem za 990	Poplatky za skládky								