



# ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 02/2016

Souřadnicový systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:	Kontaktní adresa:
 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> 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	 <b>METROPROJEKT</b>	Souprava číslo:
---	---	-----------------

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Jaroslav Janeček tel.: +420 296 154 302		<b>Optimalizace trat'ového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)</b>
Stupeň: PD (DUR)		

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	
stř. S60 - dopravních staveb tel.: +420 296 154 209	<b>STAVEBNÍ ČÁST INŽENÝRSKÉ OBJEKTY ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY</b>	<b>E E.1 E.1.3</b>
Vedoucí útvaru:	Podpis:	
Ing. Zbyněk Pěnka		

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název přílohy:	Složka:
Ing. Tomáš Veber		<b>SO 05-13-02 žst. Mstětice, železniční přejezd v km 14,772 - zrušení Technická zpráva</b>	<b>E.1.3.4</b>
Vypracoval:	Podpis:		Číslo příl.:
Ing. Tomáš Veber			
Skart. znak: V20/2037	Datum: 02/2016		
Počet formátů: 4xA4	Měřítka: -	IČD: 15 6590 05 01 03 04	<b>001</b>

Obsah:

<b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY .....</b>	<b>2</b>
1.1 Název stavby .....	2
1.2 Zadavatel dokumentace .....	2
1.3 Zpracovatel dokumentace .....	2
1.4 Zpracovávaný objekt .....	2
1.5 Údaje o umístění stavby .....	2
<b>2. PODKLADY .....</b>	<b>3</b>
<b>3. POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU .....</b>	<b>3</b>
<b>4. POPIS NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ .....</b>	<b>3</b>
<b>5. VYHODNOCENÍ DOSAŽENÉHO ŘEŠENÍ .....</b>	<b>3</b>
<b>6. PŘEHLED POUŽITÝCH NOREM A PŘEDPISŮ .....</b>	<b>3</b>

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

### 1.1 Název stavby

*Název stavby:* **Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)**  
*Stupeň dokumentace:* Přípravná dokumentace (Dokumentace k územnímu řízení)  
*Datum zpracování:* 02/2016  
*Charakter:* Optimalizace a rekonstrukce - liniová stavba

### 1.2 Zadavatel dokumentace

*Objednatel dokumentace:* Správa železniční dopravní cesty, s.o.  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1  
IČ: 70994234  
*Kontaktní adresa:* Správa železniční dopravní cesty, s.o.  
Stavební správa západ  
Sokolovská 278/1955  
190 00 Praha 9  
*Hlavní inženýr stavby:* Ing. Michaela Ječmínková

### 1.3 Zpracovatel dokumentace

*Zpracovatel dokumentace:* **METROPROJEKT Praha a.s.**  
I. P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2  
IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895  
*Hlavní inženýr projektu:* Ing. Jaroslav Janeček  
*Zpracovatel stavebního objektu:* Ing. Tomáš Veber

### 1.4 Zpracovávaný objekt

**SO 05-13-02 - žst. Mstětice, železniční přejezd v km 14,772 - zrušení**

### 1.5 Údaje o umístění stavby

*Kraj:* Středočeský  
*Obce s rozšířenou působností:* Čelákovice  
*Obce:* Čelákovice, Mstětice  
*Katastrální území:* Zeleneč, Mstětice, Nehvizdy, Záluží u Čelákovic, Čelákovice  
*Kategorie dráhy:* Celostátní  
*Traťový úsek:* km 8,770 na Čelákovickém zhlaví – km 14,980 (poslední výhybka Mstětice)

## 2. PODKLADY

- Studie proveditelnosti optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha-Vysočany zpracovaná SUDOP Praha a.s. z roku 7/2013
- Přípravná dokumentace stavby „Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2.stavba“ z roku 2009
- Přípravná dokumentace stavby „Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2.stavba – přeložka trati km 8,770-11,975“ z roku 12/2011
- Posouzení geotechnického a stavebnětechnického průzkumu – Stavební geologie – Geotechnika, a.s., z roku 2015
- Rekognoskace terénu
- Ujednání z výrobních porad,
- Příslušné zákonné, normové a drážní předpisy

## 3. POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Ve stávajícím stavu se jedná o dvoukolejný přejezd šíře 5,50 m v km 14,772 v ŽST Mstětice a leží na účelové komunikaci. Konstrukce přejezdu je asfaltová a leží v přímé. Přejezd je zabezpečen PZZ bez závor.

Převáděná komunikace leží na parc. pozemcích č. 1773/1 a 1774 a jejím vlastníkem je obec Jirny.

## 4. POPIS NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

Součástí tohoto objektu je demolice přejezdové konstrukce přejezdu č. P3614 včetně přilehlého úseku komunikace (viz příloha č. 002 – Situace). Dále budou sneseny svislé dopravní značky A32b (Výstražný kříž pro železniční přejezd vícekolejný).

Součástí objektu je také vybourání dvou stávajících betonových propustků.

Přejezd je nahrazen novou účelovou komunikací (SO 05-30-05) a novým úrovnovým přejezdem železniční vlečky ACHP (SO 05-13-03).

## 5. VYHODNOCENÍ DOSAŽENÉHO ŘEŠENÍ

Navrhované rušení přejezdu v evidenčním km 14,772 (P3614), který je součástí „**SO 05-13-02 - žst. Mstětice, železniční přejezd v km 14,772 - zrušení**“ a stavby „**Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)**“ splňuje požadavky zadávacích podmínek.

## 6. PŘEHLED POUŽITÝCH NOREM A PŘEDPISŮ

- ČSN 73 6100 Názvosloví pozemních komunikací
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6380 Železniční přejezdy a přechody
- TP 139 Betonové svodidlo

V Praze, únor 2016

Ing. Tomáš Veber