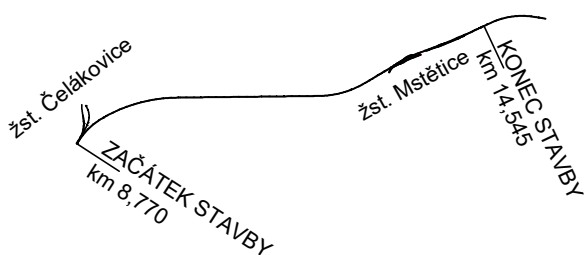
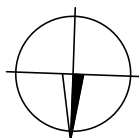




Orientační schéma:



Autorizovaná osoba: Razítko:
Č. autorizace:
Datum:
Podpis:

Revize:	Datum:	Popis změny:	Provedl:

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa zástupce investora:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8		
Kontakt:	e-mail: SSZsek@szdc.cz		

Zhotovitel stavby:	METROPROJEKT Praha a.s.		METROPROJEKT
Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7		
Kontakt:	tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz		
Zhotovitel objektu:	METROPROJEKT Praha a.s.		
Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7		
Kontakt:			
HIP: Ing. Jiří Úlehla	Specialista: /	Odpovědný projektant: Ing. Petr Vopařil	Zpracovatel přílohy: Ing. Petr Vopařil

Název stavba/akce:		Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně) - úprava dok. – náhrada přejezdu P2725										S-kod:		S631500655																																																																																																																																																																																																					
												Zakázka:		22_8314																																																																																																																																																																																																					
Název části:		Souhrnná technická zpráva										Označení části:		B																																																																																																																																																																																																					
Název objektu:		DIO a přechodné DZ										Číslo objektu:		B.8.1																																																																																																																																																																																																					
Název přílohy:		Technická zpráva										Číslo přílohy:		1.001																																																																																																																																																																																																					
Název dílčí části přílohy:																																																																																																																																																																																																																			
Kraj:		Katastrální území: Mstětice, Čelákovice, Záluží u Čelákovic										TUDU: 119216 NTM Čelákovice – Mstětice, 1192B1 zst. Čelákovice 1192BB zst. Čelákovice - (mochovská kol.) 091102 Čelákovice - Lázně Toušeň		Paré:																																																																																																																																																																																																					
Středočeský kraj																																																																																																																																																																																																																			
Dokumentace:																																																																																																																																																																																																																			
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:					Formát:					Meřítko:																																																																																																																																																																																																							
DSP		30.04.2024					X					X																																																																																																																																																																																																							
S-kód:		Stupeň dokumentace:					Část:					Objekt:					Podobjekt:					Příloha:																																																																																																																																																																																													
S		6					3					1					5					0					0					6					5					5					_					D					S					P					X					_					B					X					X					X					X					_					B					8					1					X					X					X					X					X					_					X					X					_					1					_					0					0					1					_					P					0					1				
IČD:		22					8314					200					28					01					00															Skartovací znak:		V21/2044																																																																																																																																																																							

Obsah

A)	ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
a.1)	Stavba	2
a.2)	Zadavatel dokumentace.....	2
a.3)	Dodavatel dokumentace	2
a.4)	Budoucí vlastník a správce objektu.....	2
B)	STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ	2
C)	VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ, VČETNĚ JEJICH UŽITÍ V DOKUMENTACI.....	2
D)	VAZBY NA OSTATNÍ OBJEKTY STAVBY	3
E)	DOPRAVNÍ OPATŘENÍ – POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ.....	3
F)	PŘEHLED POUŽITÝCH NOREM A PŘEDPISŮ	4

TECHNICKÁ ZPRÁVA

A) ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a.1) Stavba

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně) - úprava dokumentace – náhrada přejezdu P2725

Název objektu : B.8.1 DIO a přechodné DZ

Stupeň : Dokumentace pro stavební povolení (DSP)

Kraj : Středočeský kraj

Katastrální území : Mstětice, Čelákovice, Záluží u Čelákovic

a.2) Zadavatel dokumentace

Název a sídlo : Správa železnic, státní organizace, Stavební správa západ, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČO 70 99 42 34

Kontaktní adresa : Správa železnic, státní organizace, Stavební správa západ, Sokolovská 278 / 1955, Praha 9, PSČ 190 00

Hlavní inženýr stavby : Filip Kohutič

a.3) Dodavatel dokumentace

Název a sídlo : METROPROJEKT Praha a.s., Argentinská 1621/36, 170 00 Praha7 IČO 45271895

Vedoucí týmu (HIP) : Ing. Jiří Úlehla, jiri.ulehla@metroprojekt.cz

Zpracovatelský útvar : S60 – středisko dopravních staveb

Odpovědný projektant : Ing. Petr Vopařil, petr.voparil@metroprojekt.cz

a.4) Budoucí vlastník a správce objektu

Název a sídlo : 1.SčV, a.s., Na Požárech 1882, 250 88 Čelákovice

B) STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

Tato část dokumentace popisuje dopravní opatření při uzavírkách a objízdné trasy během napojování silničního nadjezdu na komunikaci II/245 (ul. Toušeňská) v Čelákovících a uzavírku silnice III/2455 (ul. Cihelna) během stavebních prací na nadjezdu (při jejím přemostění).

C) VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ, VČETNĚ JEJICH UŽITÍ V DOKUMENTACI

Při zpracování DSP byly použité následovní podklady:

- 1) Předchozí stupeň PD DUR z r.2006 „II/245 Čelákovice, obchvat“
- 2) Platné ÚR č.j. 1231/07/L vydané MěÚ Čelákovice, odbor výstavby, které nabylo PM 28.8.2007
- 3) Digitální zakres katastrálních území podle KN ČÚZK, katastrální mapy
- 4) ČSN, vzorové listy, TKP a další související předpisy

D) VAZBY NA OSTATNÍ OBJEKTY STAVBY

Dopravní opatření vychází z etapizace postupu prací dle B.8 ZOV.

E) DOPRAVNÍ OPATŘENÍ – POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Základní informace

V rámci dokumentace DSP akce "Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně) - úprava dokumentace – náhrada přejezdu P2725" je zpracována i část řešící problematiku dopravně inženýrských opatření daného projektu. V jednotlivých fázích výstavby, prováděných dle harmonogramu prací v části OV, bude nutné přikročit k dopravním omezením či k dopravním uzavírkám části stávající silniční sítě II/245 a III/2455 a místních komunikací – ul. Toušeňská, Masarykova a Cihelna. Veškerá omezení a uzavírky budou vyznačeny provizorními dopravními značkami. V části B.8.1 DIO a přechodná DZ jsou popsána a znázorněna dopravní opatření a označení pracovních míst provizorními dopravními značkami vycházející ze schémat dle TP 66 (Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích).

Pro dopravní omezení a uzavírky místních komunikací a silnic II. až III. třídy zhotovitel stavby zajistí vypracování realizační projektové dokumentace dle harmonogramu stavebních prací, včetně projednání na PČR DI a správním silničním orgánu. Teprve pak může zhotovitel požádat příslušný OD o uzavírky a správní silniční orgán o zvláštní užívání komunikací dle silničního zákona.

Vybraný zhotovitel bude rovněž povinen zajistit příjezd pro vozidla HZS a záchranné služby po celou dobu realizace stavby. Dále zhotovitel zajistí na základě technických podmínek v maximální možné míře dostupnost dopravní obsluhy (místní obyvatelé a služby).

Pro dobu trvání stavby budou výjezdy z přístupových a staveništních komunikací na silnici I. až III. třídy a místní komunikace projednány ve správním řízení a označeny. Na stávajících poježděných komunikacích budou osazeny tyto značky (v každém směru): IP 22 (Pozor! Vjezd a výjezd vozidel stavby), a dále – dle konkrétních podmínek – B 21a, B 20a (až na 30 km/hod.) a B 26. V místě napojení neveřejných přístupových komunikací a staveništních komunikací na stávající silniční síť budou na stávajících poježděných komunikacích osazeny navíc ještě značky B 24a, resp. b + E 12 (Mimo vozidel stavby) a na vjezdech budou osazeny značky B 1 + E 12 (Mimo vozidel stavby). Na všech výjezdech budou osazeny značky P 4 (Dej přednost v jízdě!).

Dopravní opatření pro jednotlivé stavební etapy

Realizace výstavby bude probíhat v etapách vycházejících z projektu části ZOV. Doby trvání jednotlivých etap jsou popsány v části ZOV. Po dokončení části komunikace se provede příslušné dopravní značení a obnoví se zde provoz, pokud to bude možné. V místech napojení na stávající komunikace je navrženo DIO tak, aby byla zachována dopravní obslužnost daného místa a přilehlých oblastí.

Všechny uzavřené komunikace bude označeny provizorním dopravním značením dle TP66. Řidiči budou včas informováni o uzavírci a objízdě trase pomocí provizorního svislého dopravního značení, umístěného v dostatečné vzdálenosti před křižovatkami.

Omezení v ulicích Toušeňská, Masarykova a Cihelna (příl. č. 2.001 a 2.002)

Omezení v dotčených ulicích bude probíhat dle harmonogramu ZOV.

Uzavírka silnice III/2455 (Cihelna) (příl. č. 2.001)

Z důvodu stavby silničního nadjezdu bude komunikace v úseku Čelákovice – Záluží zcela uzavřena. Délka uzavírky bude dle harmonogramu ZOV 10 + 1 den. Objízdná trasa bude vedena: Masarykova – II/245 (Mochovská) – křižovatka Mochov – II/611 – III/2456 (vozidla o celkové hmotnosti do 6 t a autobusy PID), resp. III/2455 (vozidla s celkovou hmotností nad 6 t) – Záluží.

Uzavírka se dotkne trasy autobusové linky PID č. 655 (Brandýs n.L. – Úvaly). Linka nebude obsluhovat zastávku Čelákovice, Záluží, Cihelna a pojedje po objízdné trase viz výše.

Uzavírka silnice II/245 (Toušeňská) (příl. č. 2.002)

Z důvodu napojování nového silničního nadjezdu dochází k uzavírce komunikace II/245 (ul. Toušeňská) v úseku vjezd k marketu Lidl – křižovatka Toušeňská – Masarykova (odbočení silnice III/2455). Délka uzavírky se dle harmonogramu ZOV předpokládá 60 dnů. Objízdná trasa pro všechna vozidla povede: OK Toušeňská/Sokolovská – Sokolovská – Stankovského – náměstí 5. května – Sedláčkova – Masarykova.

Uzavírka se dotkne trasy autobusových linek PID č. 443 (Čelákovice - Nymburk) a 662 (Čelákovice – Kouřim). Linky pojedou po objízdné trase viz výše.

Veškeré osazované svislé značení musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1, technické parametry vodorovného dopravního značení musí odpovídat ČSN EN 1436. Použité materiály, velikosti a grafické provedení musí vyhovovat příslušným normovým předpisům (ČSN EN 1423, ČSN EN 1424, ČSN EN 1790, ČSN EN 1871). Dopravní značení musí být rozmístováno dle zásad uvedených v TP 65 (Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích), TP 133 (Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích) a TP 66 (Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích).

F) PŘEHLED POUŽITÝCH NOREM A PŘEDPISŮ

- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MDS č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MDS č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích.
- ČSN EN 12899-1 Stálé svislé dopravní značení – Část 1: Stálé dopravní značky.
- ČSN EN 12352 Řízení dopravy na pozemních komunikacích – Zařízení a příslušenství – Varovná bezpečnostní světla.
- ČSN EN 1436 Vodorovné dopravní značení – Požadavky na dopravní značení
- ČSN EN 1463-1 Vodorovné dopravní značení – Dopravní knoflíky – Část 1: Základní požadavky a funkční charakteristiky.
- Vzorové listy staveb pozemních komunikací, VL 6 – Vybavení pozemních komunikací:
 - 6.1 Svislé dopravní značky.
 - 6.2 Vodorovné dopravní značky.
 - 6.3 Dopravní zařízení.
- TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích.
- TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

- TP 84 Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí.
- TP 100 Zásady pro orientační dopravní značení na pozemních komunikacích.
- TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích.
- TKP 14 Dopravní značky a dopravní zařízení.

duben 2024

Vypracoval: Ing. Petr Vopařil