



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 Dílažďená 1003/7 110 00 Praha 1 Správa železniční dopravní cesty	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

METROPROJEKT 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		Souprava číslo:
---	--	-----------------

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Jaroslav Janeček		Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)
tel.: +420 296 154 302		
Stupeň: PD (DUR)		

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	
S71	Technologická část	D.
tel.: +420 296 154 325	Silnoproudá technologie včetně DŘT	D.3
Vedoucí útvaru:	Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)	D.3.5
Ing. Tomáš MACH 	PS 04-03-01 Čelákovice - Mstětice, stožárová trafostanice 22/0,4kV	D.3.5.1

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název přílohy:	Změna:
Ing. Václav MISÁREK 		TECHNICKÁ ZPRÁVA	000
Vypracoval:	Podpis:		Číslo příl.:
Ing. Václav MISÁREK 			001
Skart. znak: V20/2037	Datum: 02/2016		
Počet formátů: 4xA4	Měřítka: -----	IČD: 15 6590 04 03 05 01	

Obsah:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
1.1 Identifikační údaje stavby	2
1.2 Identifikační údaje zadavatele stavby.....	2
1.3 Identifikační údaje zhotovitele stavby	2
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	2
2.1 Údaje o umístění stavby	2
3. POPIS A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU VČETNĚ IDENTIFIKAČNÍCH ÚDAJŮ PROVOZNÍHO SOUBORU.....	3
3.1 Popis a základní údaje o současném stavu	3
3.2 Identifikační údaje provozního souboru.....	3
4. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3
5. NAVAZUJÍCÍ SO A PS.....	3
6. POPIS A ZDŮVODNĚNÍ NAVRŽENÉHO TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ A HLAVNÍCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ.....	3
6.1 Navrhované řešení se zdůvodněním	3

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Identifikační údaje stavby

Název: Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)

Stupeň projektu: Přípravná dokumentace (Dokumentace k územnímu řízení)

Datum zpracování: říjen 2015

Charakter: Optimalizace a rekonstrukce - liniová stavba

1.2 Identifikační údaje zadavatele stavby

Objednatel dokumentace: Správa železniční dopravní cesty, s.o.,

Dlážděná 1003/7,

110 00 Praha 1,

IČ 70 99 42 34

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 Identifikační údaje zhotovitele stavby

Zpracovatel dokumentace: METROPROJEKT Praha a.s., I. P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2

Hlavní inženýr projektu: Ing. Jaroslav Janeček

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

2.1 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 Mstětic)

Vypracoval: Ing. Václav Misárek

3. POPIS A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU VČETNĚ IDENTIFIKAČNÍCH ÚDAJŮ PROVOZNÍHO SOUBORU

3.1 Popis a základní údaje o současném stavu

Stávající stožárová trafostanice TS 561 113 je ve vlastnictví provozovatele distribuční soustavy ČEZ Distribuce a slouží pro napájení elektrickou energií objektů v části obce Čelákovice – Záluží přilehlé k ulici Masarykova.

3.2 Identifikační údaje provozního souboru

D.3 Silnoprúdová technologie včetně DŘT

D.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn

PS 04-03-01 Čelákovice - Mstětice, stožárová trafostanice 22/0,4kV

4. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Přípravná dokumentace předmětné stavby z 07/2009.
- Závěry z profesních porad
- Místní šetření
- Koordinace s ostatními navazujícími částmi stavby
- Základní předpisy a normy vztahující se k řešené části
- Vyjádření provozovatele distribuční soustavy k žádosti č. 8120051072 ze dne 12.8.2015

5. NAVAZUJÍCÍ SO A PS

- SO 04-40-02 Čelákovice - Mstětice, trafostanice - posklizňová linka
- SO 04-74-09 Čelákovice - Mstětice, přeložka trati v km 9,000-10,500 - úprava rozvodu nn areálu posklizňové linky
- SO 04-74-10 Čelákovice - Mstětice, přeložka trati v km 9,000-10,500 přípojka VN 22kV pro TS v areálu posklizňové linky

6. POPIS A ZDŮVODNĚNÍ NAVRŽENÉHO TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ A HLAVNÍCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

6.1 Navrhované řešení se zdůvodněním

Z důvodu přeložky trati v prostoru části obce Čelákovice – Záluží bude nutné přeložit i stávající koryto potoka. Nová trasa přeloženého potoka je v kolizi se stávající stožárovou trafostanicí TS 561 113 a proto je v rámci tohoto PS řešena přeložka této trafostanice. Proto bude nutné tuto trafostanici přeložit o cca 15 m. Tuto přeložku si zajistí provozovatel distribuční soustavy sám takto:

Na dvojvedení Energostroj/Mrazírny Mochov se demontuje stožár č.18-19, stožár č.20 se rovněž demontuje a nahradí novým, který bude vybaven úsekovým vypínačem pro TS 561 113 (TS 561 113 bude v rámci stavby přesunuta cca o 15 m). Stávající přípojka pro TS bude demontována a opět nově vybudována pro nově vybudovanou TS.