



ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 02/2016


Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:  Správa železniční dopravní cesty Správa železniční dopravní cesty	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	Kontaktní adresa: 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: Ing. Jaroslav Janeček tel.: +420 296 154 302 Stupeň: PS (DSP)	Podpis: 	Název a účel díla: Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)
---	--	---

Zpracovatelský útvar: S52 tel.: +420 296 154 330	Název části díla: Stavební část Pozemní stavební objekty- budovy SO 04-40-02	E E.2 E.2.2
Vedoucí útvaru: Ing. Václav Křivánek	Podpis: 	

Odpovědný projektant: Ing.arch. Jiří Škrábek	Podpis: 	Název přílohy: SO 04-40-02 Čelákovice- Mstětice, posklizňová linka, trafostanice	Změna: 000
Vypracoval: Ing.arch. Jiří Škrábek Bc. Monika Roubalová	Podpis: 		Číslo příl.: 001
Skart. znak: V20/2037	Datum: 02/2016		
Počet formátů: 20xA4	Měřítka: -	IČD: 15 6590 001 05 02 00	

**OBSAH:**

<u>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE</u>	<u>3</u>
1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	3
1.2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE STAVBY	3
1.3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZHOTOVITELE STAVBY	3
<u>2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ</u>	<u>3</u>
2.1 ÚDAJE O UMÍSTĚNÍ STAVBY	3
<u>3. MAJETKOPRÁVNÍ VZTAHY</u>	<u>4</u>
<u>4. ZPRACOVATELE ČÁSTI E.2.2</u>	<u>4</u>
<u>5. VÝCHOZÍ PODKLADY A PRŮZKUMY</u>	<u>4</u>
5.1 ZÁKONY, VYHLÁŠKY	4
5.2 NORMY, PŘEDPISY	5
<u>6. ARCHITEKTONICKÉ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ SO 04-40-01</u>	<u>5</u>
6.1 SO 04-40-02 POSKLIZŇOVÁ LINKA – TRAFOSTANICE	5
6.1.1 DISPOZIČNÍ, ARCHITEKTONICKÉ A KONSTRUKČNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	5
6.1.2 ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ	5
6.1.3 VZTAH K PODKLADOVÉ DŮR (PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE STAVBY "OPTIMALIZACE TRATI LYSÁ NAD LABEM - PRAHA VYSOČANY, 2.STAVBA - PŘELOŽKA TRATI KM 8,770-11,975" Z ROKU 12/2011)	7
<u>7. POŽADAVKY NA BOZP</u>	<u>7</u>
<u>8. SOUVISEJÍCÍ PS A SO</u>	<u>8</u>
<u>9. PŘÍLOHY</u>	<u>10</u>

Název díla: Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)	Identifikační číslo dokumentu						Stránka
Název části díla: Technická zpráva	15	6590	05	02	02	00	2

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)

Název díla: Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)	Identifikační číslo dokumentu						Stránka
Název části díla: Technická zpráva	15	6590	05	02	02	00	3

3. MAJETKOPRÁVNÍ VZTAHY

Objekt SO 04-40-02 Trafostanice je ve vlastnictví:

Posklizňová linka Čelákovice, a.s.,
Cihelna 2066, 250 88 Čelákovice

Objekt SO 04-40-02 se nachází na následujícím pozemku:

Parcelní číslo: 3506/01

Katastrální území: Čelákovice 619159

Číslo LV: 2293

Parcela katastru nemovitostí

Způsob využití: manipulační plocha

Druh pozemku: ostatní plocha

Vlastník: Buryánek Otakar, Březiněveská 67, 25064 Hovorčovice

4. ZPRACOVATELÉ ČÁSTI E.2.2

- stavebně architektonické řešení objektů a koordinace Ing. arch Jiří Škrábek
- elektroinstalace a osvětlení Jaroslav Šebek

5. VÝCHOZÍ PODKLADY A PRŮZKUMY

- 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

5.1 Zákony, vyhlášky

K nejdůležitějším zákonům a vyhláškám, ze kterých se vycházelo při zhotovení dokumentace pro výběr dodavatele stavby, patřily:

- zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon); v platném znění
- zákon č. 186/2006 Sb., o změně některých zákonů souvisejících s přijetím stavebního zákona a zákona o vyvlastnění; v platném znění
- vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb; v platném znění
- vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území; v platném znění
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu; v platném znění

Název díla: Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)	Identifikační číslo dokumentu						Stránka
Název části díla: Technická zpráva	15	6590	05	02	02	00	4

- zákon č. 266/1994 Sb. o drahách, ve znění pozdějších předpisů; v platném znění
- vyhláška č. 173/1995 Sb. Dopravní řád drah; v platném znění
- vyhláška č. 177/1995 Sb. Stavební a technický řád drah; v platném znění
- zákon 185/2001 Sb. o odpadech; v platném znění
- zákon 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí; v platném znění

5.2 Normy, předpisy

Ve výčtu norem jsou uvedeny pouze ty nejdůležitější, mající vztah především k problematice navrhování komunikačních a drážních zařízení:

- ČSN 01 3420 – Výkresy pozemních staveb – kreslení stavebních částí
- ČSN EN 1990 – Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
- ČSN 73 6301 – Projektování železničních drah
- Směrnice SŽDC, s.o., č. 16/2005 – Zásady modernizace a optimalizace vybrané železniční sítě
- Směrnice SŽDC, s.o. č. 11/2006 - Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních

6. ARCHITEKTONICKÉ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ SO 04-40-01

Navrhovaný objekt je situovaný v areálu posklizňové linky v mezistaničním úseku Čelákovice – Mstětice po levé straně kolejí v místě změny oblouku.

Objekt je navržen jako náhrada za stávající objekt trafostanice, který bude z důvodů přeložky kolejí zdemolovaný.

6.1 SO 04-40-02 Posklizňová linka – trafostanice

6.1.1 Dispoziční, architektonické a konstrukčně technické řešení

Jedná se o železobetonový prefabrikovaný objekt o rozměrech 6,5 x 3,0 m, který je osazený do výkopu na vyrovnávací vrstvu šterku tloušťky 200 mm (podklad pod prefabrikovaným objektem dle dodavatele prefabrikované trafostanice).

V horní nadzemní části je objekt rozdělen na tři místnosti – místnost rozvodny VN; stanoviště transformátoru a místnost rozvodny NN. Světla výška těchto místností je 2,3 m. V dolní části objektu se nachází kabelový prostor se světlou výškou 0,9 m. Zastřešení je řešeno plochou střechou ze železobetonového prefabrikátu, opatřeno větracím otvorem nad transformátorem.

6.1.2 Elektroinstalace a osvětlení

Elektroinstalace nové budovy trafostanice bude napojena z vlastní uživatelské trafostanice 22/0,4kV, z rozvodny nn - rozváděč RS1.

Z tohoto rozváděče bude provedeno osvětlení, zásuvkové rozvody a napojení stěnového ventilátoru a přímotopného konvektoru. Osvětlení je uvažováno průmyslovými zářivkovými svítidly s elektronickým předřadníkem 2x58W. Ovládání osvětlení je navrženo pomocí spínačů a přepínačů umístěných v osvětlovaných místnostech u vstupních dveří. Pro

Název díla: Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)	Identifikační číslo dokumentu						Stránka
Název části díla: Technická zpráva	15	6590	05	02	02	00	5

intenzity osvětlení platí ČSN EN 12 464-1. Do jednotlivých prostor budou rozmístěny typové zásuvky 230V/400V.

Rozvody elektroinstalace jsou navrženy kabely CYKY uloženými na kabelových konstrukcích na povrchu. Příslušenství bude použito v provedení pro venkovní prostředí.

Energetická bilance

Osvětlení	0,4
Spotřebiče do zás. 230V	2,0
Zásuvka 400V	4,0
Vytápění, vzt	4,0
<u>Ostatní - rezerva</u>	<u>2,0</u>
Celkem Pi	12,4 kW
Současnost	0,5
Celkem Ps	6,2kW

Vnější vlivy na el. zařízení dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 změna 1

Pracovní prostředí, vnější vlivy, bylo stanoveno na základě ČSN 33 2000-5-51 ed.3. Jedná se o přiřazení vnějších vlivů prostředí prostorům členěným z hlediska nebezpečí úrazu el.proudem.

Vnitřní prostory

Určené hlavní vnější vlivy: skupina V. - AB5, BA4, BC3, BD2,CB2.

Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem jsou výše uvedené prostory charakterizovány jako bezpečné.

Navržená elektroinstalace musí respektovat stanovené prostředí druhem ochrany a stupněm krytí IP.

Hromosvod

Objekt bude pomocí dvou svodů spojen přes zkušební svorky s vnější uzemňovací soustavou, která bude tvořena obvodovým, základovým zemničem. Zkušební svorky budou umístěny ve výšce 1,8 m nad zemí.

Ochrana před bleskem bude provedena dle ČSN EN 62305-3. Parametry LPS / systému ochrany před bleskem / jsou určeny charakteristickými vlastnostmi chráněné stavby a uvažovanou hladinou ochrany před bleskem LPL. Předpokládá se III. třída LPS. Izolace svodů proti korozi při přechodu mezi betonem a zeminou a zeminou a vzduchem musí být proveden dle ČSN 33 2000-5-54 – ed.2.

Provedení hromosvodu musí být v souladu s ČSN EN 62305-1,2,3,4 ed.2 za dodržení příslušných článků ČSN 33 2000-5-54 ed.3.

Název díla: Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)	Identifikační číslo dokumentu						Stránka
Název části díla: Technická zpráva	15	6590	05	02	02	00	6

6.1.3 Vztah k podkladové DÚR (Přípravná dokumentace stavby "Optimalizace trati Lysá nad Labem - Praha Vysočany, 2.stavba - přeložka trati km 8,770-11,975" z roku 12/2011)

Z důvodů požadavků technologie přibude z dispozičního hlediska místnost rozvodny VN. Trafostanice však bude o stejných rozměrech, jako v původní podkladové dokumentaci. Poloha trafostanice zůstává dle podkladové dokumentace.

7. POŽADAVKY NA BOZP

Při výstavbě stavební části, koordinaci stavebních prací s montážními pracemi technologickými i při pozdějším provozu musejí být respektována zákonná ustanovení, vyhlášky a další právní předpisy včetně technických norem a doporučení, týkající se tohoto stavebního objektu v oblasti předpisů k zajištění 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. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- 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 O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
- vyhláška č. 268/2009 o technických požadavcích na stavby

Při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí je nutné se řídit následujícími předpisy:

- Zákon ČNR č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o statní báňské správě v platném znění (poslední novelizace Zákonem č. 274/2008 Sb.),
- Vyhláška č. 55/1996 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí v platném znění (poslední novelizace Vyhláškou č. 298/2005 Sb),
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb. Vyhrazená tlaková zařízení a stanovení podmínek k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění (poslední novelizace Vyhláškou č. 393/2003 Sb.),
- Vyhláška č. 15/1995 Sb., o oprávnění k hornické činnosti a činnosti hornickým způsobem, jakož i k projektování objektů v platném znění (novelizace Vyhláškou č. 298/2005 Sb.),

Název díla: Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)	Identifikační číslo dokumentu						Stránka
Název části díla: Technická zpráva	15	6590	05	02	02	00	7

Pro organizaci výstavby je zadavatel a zhotovitel stavby mimo jiné povinen dodržovat při všech úkonech, které souvisejí s bezpečností a ochranou zdraví při práci, postupy v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., a navazujícími nařízeními vlády, především ve vytvoření správných podmínek pro dodržení příslušných předpisů, na staveništi i při ochraně veřejnosti. Zejména se jedná o dodržení požadavků na pracoviště a pracovní prostředí, výrobní a pracovní prostředky a zařízení, organizaci práce a pracovní postupy. Musí provést opatření vedoucí k předcházení ohrožení života a zdraví. Ve znění pozdějších předpisů.

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen zajistit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci a to jak ve fázi přípravy, tak ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou (§ 14, odst. 1. zákona č. 309/2006). Ve znění pozdějších předpisů.

Z charakteru stavby vyplývá, že na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví. Stavebník stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby (§ 15, odst. 2. zákona č. 309/2006). Ve znění pozdějších předpisů.

Pracovníci montážní organizace musí být o těchto předpisech prokazatelně školeni.

8. SOUVISEJÍCÍ PS A SO

E1.1 Železniční svršek a spodek

SO 04-10-01 Čelákovice – Mstětice, železniční svršek

SO 04-11-01 Čelákovice – Mstětice, železniční spodek

E1.4 Železniční mosty a propustky

SO 04-20-01 Čelákovice – Mstětice, železniční most ve st. km 9,008

SO 04-20-02 Čelákovice – Mstětice, železniční most ve st. km 9,103

SO 04-20-03 Čelákovice – Mstětice, železniční most ve st. km 10,299

SO 04-20-05 Čelákovice – Mstětice, železniční most ve st. km 12,408

SO 04-21-01 Čelákovice – Mstětice, propustek ve st. km 9,330

SO 04-21-02 Čelákovice – Mstětice, propustek ve st. km 9,600

SO 04-21-04 Čelákovice – Mstětice, propustek ve st. km 11,656

SO 04-21-05 Čelákovice – Mstětice, propustek ve st. km 12,103

SO 04-21-06 Čelákovice – Mstětice, propustek ve st. km 11,930

SO 04-21-08 Čelákovice – Mstětice, propustek ve st. km 13,666

E1.4 Zdi, návěsné lávky

SO 04-24-01 Čelákovice – Mstětice, opěrná zeď ve st. km 9,335-9,520

SO 04-26-01 Čelákovice – Mstětice, návěsní lávka ve st. km 9,330

Název díla: Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)	Identifikační číslo dokumentu						Stránka
Název části díla: Technická zpráva	15	6590	05	02	02	00	8

SO 04-26-02 Čelákovice – Mstětice, návěštní lávka ve st. km 9,652

E1.5.2 Silnoproudé

SO 04-74-01 Čelákovice – Mstětice, km 9,530 – úprava venkovního vedení vvn 110kV ČEZ

SO 04-74-02 Čelákovice – Mstětice, km 9,550 – úprava venkovního vedení vvn 110kV ČEZ

SO 04-74-03 Čelákovice – Mstětice, km 9,580 – úprava venkovního vedení vvn 110kV ČEZ

SO 04-74-04 Čelákovice – Mstětice, km 9,177 – úprava venkovního vedení vn 22kV ČEZ

SO 04-74-05 Čelákovice – Mstětice, km 9,187 – úprava venkovního vedení vn 22kV ČEZ

SO 04-74-06 Čelákovice – Mstětice, km 10,170 – úprava venkovního vedení vn 22kV ČEZ

SO 04-74-07 Čelákovice – Mstětice, km 9,340 – úprava vedení nn ČEZ

SO 04-74-08 Čelákovice – Mstětice, úprava veřejného osvětlení města Čelákovice

SO 04-74-09 Čelákovice – Mstětice, přeložka trati v km 9,000-10,500 – úprava rozvodu nn v 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

E1.5.4 Hydrotechnické objekty

SO 04-75-01 Čelákovice – Mstětice, úprava vodoteče podél silnice III/2455

SO 05-75-01 žst. Mstětice, úprava Čelákovického potoka ve st. km 13,836

E1.6. Potrubní vedení

SO 04-70-01 Čelákovice – Mstětice, kanalizace od propustku v st. km 11,930

SO 04-70-02 Čelákovice – Mstětice, přeložka kanalizace v km 9,000

SO 04-70-03 Čelákovice – Mstětice, posklizňová linka, přeložka kanalizace

SO 04-71-01 Čelákovice – Mstětice, posklizňová linka, vodovod

SO 04-71-02 Čelákovice – Mstětice, přeložka vodovodu v km 9,000

E1.8 Pozemní komunikace

SO 04-32-01 Čelákovice – Mstětice, posklizňová linka, úprava komunikací

SO 04-31-01 Čelákovice – Mstětice, přeložka cesty v km 10,4 přeložky

E2.1 Budovy

SO 04-40-01 Čelákovice – Mstětice, posklizňová linka, požární nádrž

SO 04-40-02 Čelákovice – Mstětice, trafostanice – posklizňová linka

SO 04-40-03 Čelákovice – Mstětice, stavebniny, budova prodejny

E2.3 Drobná architektura, oplocení

SO 04-42-01 Čelákovice – Mstětice, posklizňová linka, oplocení

Název díla: Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)	Identifikační číslo dokumentu						Stránka
Název části díla: Technická zpráva	15	6590	05	02	02	00	9



SO 04-42-03 Čelákovice – Mstětice, skládka, oplocení v km 10,4 přeložky

E2.5 Demolice

SO 04-45-01 Čelákovice – Mstětice, demolice - stavebniny

SO 04-45-02 Čelákovice – Mstětice, demolice, jiné

SO 04-45-03 Čelákovice – Mstětice, demolice – posklizňová linka

E3.1 Trakční vedení

SO 04-60-01 Čelákovice – Mstětice, trakční vedení

E3.6 Rozvodny vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

SO 04-62-01 Čelákovice – Mstětice, provizorní odbočka Záluží – přípojka nn, osvětlení a DOÚO

E3.7 Ukolejnění kovových konstrukcí

SO 04-61-01 Čelákovice – Mstětice, ukolejnění kovových konstrukcí

9. PŘÍLOHY

Vyjádření budoucího vlastníka

Zápis z místního šetření z 18.09.2015

Situace v měřítku 1:1000

Půdorys a řezy trafostanice v měřítku 1:50

Soupis prací

V Praze dne 25.01.2016

Ing. arch. Jiří Škrábek a kol.

Název díla: Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)	Identifikační číslo dokumentu						Stránka
Název části díla: Technická zpráva	15	6590	05	02	02	00	10

VYJÁDRĚNÍ VLASTNÍKA POZEMKU K UMÍSTĚNÍ STAVBY

Stavba: Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2.stavba – přeložka trati km 8,770-11,975

Investor: Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dílčeděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Zastoupený: Správa železniční dopravní cesty, s.o., Stavební správa Praha, Sokolovská 278 / 1955, 190 00 Praha 9

Kontaktní adresa: Ing.Drahoslava Naučová, SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3

Katastrální území	619159 Čelákovice
LV	2293

Obec	538132 Čelákovice
Kraj	Středočeský

Vlastnické právo (jméno/název, adresa, spoluvlastnický podíl):

- Buryánek Otakar, Březiněveská 67, Hovorčovice, 250 64

Předpokládaný rozsah a způsob dotčení nemovitostí:

parc.č. dle KN	druh pozemku	rozsah trvalého záboru (v m ²)	rozsah dočasného záboru (v m ²)	Předpoklad věcného břemena
3499/2	ostatní plocha	14	-	-
3500	ostatní plocha	2958	-	-
3506/1	ostatní plocha	5785	10295	ANO
st.3506/2	zastavěná plocha	-	38	ANO
st.3506/4	zastavěná plocha	552	429	ANO
st.3506/5	zastavěná plocha	-	9	ANO
st.3506/9	zastavěná plocha	177	55	ANO
st.3506/10	zastavěná plocha	-	38	ANO
st.3506/11	zastavěná plocha	-	36	ANO
3507	orná půda	-	2130	ANO
3508/1	ostatní plocha	638	277	ANO
st.3508/2	zastavěná plocha	442	148	ANO
3513/2	vodní plocha	155	-	-
3518	orná půda	7511	2026	ANO
3520/2	ostatní plocha	124	2556	ANO

Jméno (název), bydliště (sídlo) případného nájemce pozemku/ů ¹⁾:

SOUHLASÍM - NESOUHLASÍM ²⁾

- s umístěním výše uvedené stavby na pozemku/pozemcích dle uvedené tabulky ve smyslu zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon),
- s navrženým předpokládaným rozsahem a způsobem dotčení nemovitostí dle výše uvedené tabulky
- s trvalým odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu (ZPF) v rozsahu trvalého záboru dle výše uvedené tabulky, s vydáním územního rozhodnutí pro stavbu „Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2.stavba – přeložka trati km 8,770- 11,975“

¹⁾ vyplňte v případě pronájmu pozemků

²⁾ nehodící se škrtněte

³⁾ uveďte prosím nejlépe oba kontaktní údaje

SUDOP PRAHA a.s.	
Došlo dne: 17.05.2007	
Č.j.: 3502	Obdržel: 204

- se vstupem na pozemek/poziční výše uvedené tabulky v době realizace stavby – viz výše

Jiná sdělení vlastníka: VLASTNÍK PŘÍDÁJE, ABY PŘEBYLA POSKYTNUTA ŽE
 VÝHODA ZA PRÁVNÍKŮ, PŘIČEMŽ JEJICH ČASŮ, KTERÉ SE, V DŮSLEDK
 ZADÁNÍ, LÉNE, STAVBY, FINANČNĚ NEVYHODILNÝMI, NA PR. V DŮSLEDK
 ROZDĚLENÍ POZEMKŮ NA DĚLÍČKY, ČASŮ, APOD.

V PRAZE dne 24. 5. 2012 tel: 777 261 737 email: obiv.obiv@gmail.com

podpis: 
 Buryánek Otakar

(↓ AK ŽILHAROVA)
 přední zlozpeč

¹⁾ vyplňte v případě pronájmu pozemků

²⁾ nehodící se škrtněte

³⁾ uveďte prosím nejlépe oba kontaktní údaje

Seznam LV s uvedením vlastníků a parcel KN

obec: 538132 Čelákovice
katastrální území : 619159 ČELÁKOVICE

Pořadové číslo	LV	Podíl	Jméno (název) a adresa (sídlo) vlastníka	Údaje dle KN			Navržený zábor				Doručenka podána /převzata	Stanoviska	Nový dopis/poznámka
				Parc.číslo dle KN	Výměra dle KN	Druh pozemku	Využití pozemku	Způsob ochrany	Trvalý zábor (m ²)	Nabyvatel	Dočasný zábor do 1 roku (m ²)		
32		1/6	Špaček Stanislav, Spojovací 1471/28, Čelákovice, 250 88									SOUHLAS 12.3.2012	28.2.2012
33		1/12	Špaček Zdeněk, Ke stadionu 804/14, Praha, Čakovice, 196 00									NEREAGOVAL	28.2.2012
34		1/12	Špačková Jana, Hlavní 46, Veleň, 250 63									SOUHLAS 15.3.2012	
35		1/6	Toman Pavel Ing., A. Kříže 579/11, České Budějovice, České Budějovice 5, 370 06									SOUHLAS 28.12.2011	
				3663/14	6956	orná půda		ZPF			169	ANO	
36	2293		Burýánek Otakar, Březiněveská 67, Hovortovice, 250 64									SOUHLAS 24.5.2012 s podmínkou	Exekuční příkaz k prodeji nemovitosti Zástavní právo exekutorské Zástavní právo smluvní
				3499/2	14	ostatní plocha	manipulační plocha		13	SŽDC s.o.			
				3499/2	14	ostatní plocha	manipulační plocha		1	KRAJ			
				3500	2958	ostatní plocha	ostatní komunikace		1785	SŽDC s.o.			
				3500	2958	ostatní plocha	ostatní komunikace		182	OBEC			
				3500	2958	ostatní plocha	ostatní komunikace		230	KRAJ			
				3500	2958	ostatní plocha	ostatní komunikace		761	zbytek			
				3506/1	39295	ostatní plocha	manipulační plocha		5359	SŽDC s.o.	10295	ANO	
				3506/1	39295	ostatní plocha	manipulační plocha		426	OBEC			
				st.3506/2	595	zast.pl.					38	ANO	
				st.3506/4	981	zast.pl.			552	SŽDC s.o.	429	ANO	
				st.3506/5	167	zast.pl.	společný dvůr				9	ANO	
				st.3506/9	232	zast.pl.					55	ANO	
				st.3506/10	1105	zast.pl.			177	SŽDC s.o.		ANO	
				st.3506/11	853	zast.pl.					38	ANO	
				3507	13455	orná půda		ZPF			36	ANO	
				3508/1	1691	ostatní plocha	manipulační plocha				2130	ANO	
				3508/1	1691	ostatní plocha	manipulační plocha		477	SŽDC s.o.	277	ANO	
				st.3508/2	590	zast.pl.			161	OBEC			
				st.3508/2	590	zast.pl.			381	SŽDC s.o.	148	ANO	
				3513/2	155	vodní plocha	tok přirozený		61	OBEC			
				3513/2	155	vodní plocha	tok přirozený		75	SŽDC s.o.			
				3513/2	155	vodní plocha	tok přirozený		17	OBEC			
				3513/2	155	vodní plocha	tok přirozený		63	KRAJ			

Seznam LV s uvedením vlastníků a parcel KN

obec: 538132 Čelákovice
katastrální území : 619159 ČELÁKOVICE

LV	Podíl	Jméno (název) a adresa (sídlo) vlastníka	R.Č. IČ	Údaje dle KN					Navržený zábor				Poznámka
				Parc.číslo dle KN	Výměra dle KN	Druh pozemku	Využití pozemku	Způsob ochrany	Trvalý zábor (m ²)	Nabyvatel	Dočasný zábor do 1 roku (m ²)	předpoklad VB	
2215	1/2	Procházka Jindřich, Dvorecká 824/35a, Praha,		3685/34	10451	orná půda		ZPF	33	SŽDC s.o.			
	1/4	Táborský Jan, Gercenova 855/1, Praha,											
	1/4	Táborský Michal, Augustinova 2061/20,											
2217	1/12	Kreuzová Jana MUDr., Havlíčkova 599/5,		3685/33	6531	orná půda		ZPF	11	SŽDC s.o.			
	1/2	Mariánské Lázně, Úšovice, 353 01											
	1/12	Sedláčková Vítězslava, Čs. Armády 927/17,											
	2/6	Praha, Bubeneč, 160 00											
2255		Štěpánek Pavel, Zdeňka Fibicha 2626/39,		3685/36	4363	orná půda		ZPF	52	SŽDC s.o.			
		Most, 434 01											
		Zicha Daniel Ing., CSc., Zlatá 5, Kolín, Kolín I,											
		280 02											
2282	1/6	Baizová Linda, J. Zeyera 1166, Čelákovice,		3663/18	15782	orná půda		ZPF			124	ANO	
	1/6	250 88											
	1/12	Bauerová Daniela, Náměstí Štefánikovo											
2293	1/12	1135/9, Liberec, Liberec I-Staré Město, 460 01		3499/2	14	ostatní plocha	manipulační plocha		13	SŽDC s.o.			
	1/12	Hušková Marcela, Hubertova 430/11, Liberec,											
	1/6	Liberec XV-Starý Harcov, 460 01											
	1/12	Pavlovská Jaromíra, Chodovlice 38,											
	1/6	Chodovlice, 411 15											
	1/12	Špaček Stanislav, Spojovací 1471/28,											
	1/12	Čelákovice, 250 88											
	1/6	Špaček Zdeněk, Ke stadionu 804/14, Praha,											
2293	1/12	Čakovice, 196 00		3499/2	14	ostatní plocha	manipulační plocha		1	KRAJ			
	1/6	Špačková Jana, Hlavní 46, Veleň, 250 63											
2293		Toman Pavel Ing., A. Kříže 579/11, České		3499/2	14	ostatní plocha	manipulační plocha		1	KRAJ			
		Budějovice, České Budějovice 5, 370 06											
2293		Buryánek Otakar, Bohdanečská 97, Praha,		3499/2	14	ostatní plocha	manipulační plocha		13	SŽDC s.o.			
		Vinoř, 190 17											

Seznam LV s uvedením vlastníků a parcel KN

obec: 538132 Čelákovice
katastrální území : 619159 ČELÁKOVICE

LV	Podíl	Jméno (název) a adresa (sídlo) vlastníka	R.Č. IČ	Údaje dle KN					Navržený zábor				Poznámka
				Parc.číslo dle KN	Výměra dle KN	Druh pozemku	Využití pozemku	Způsob ochrany	Trvalý zábor (m²)	Nabyvatel	Dočasný zábor do 1 roku (m²)	předpoklad VB	
				3500	2958	ostatní plocha	ostatní komunikace		1785	SŽDC s.o.			
				3500	2958	ostatní plocha	ostatní komunikace		182	OBEC			
				3500	2958	ostatní plocha	ostatní komunikace		230	KRAJ			
				3500	2958	ostatní plocha	ostatní komunikace		761	zbytek			
				3506/1	39295	ostatní plocha	manipulační plocha		5359	SŽDC s.o.	10295	ANO	
				3506/1	39295	ostatní plocha	manipulační plocha		426	OBEC			
				st.3506/2	595	zast.pl.					38	ANO	
				st.3506/4	981	zast.pl.			552	SŽDC s.o.	429	ANO	
				st.3506/5	167	zast.pl.	společný dvůr				9	ANO	
				st.3506/9	232	zast.pl.			177	SŽDC s.o.	55	ANO	
				st.3506/10	1105	zast.pl.					38	ANO	
				st.3506/11	853	zast.pl.					36	ANO	
				3507	13455	orná půda		ZPF			2130	ANO	
				3508/1	1691	ostatní plocha	manipulační plocha		477	SŽDC s.o.	277	ANO	
				3508/1	1691	ostatní plocha	manipulační plocha		161	OBEC		ANO	
				st.3508/2	590	zast.pl.			381	SŽDC s.o.	148	ANO	
				st.3508/2	590	zast.pl.			61	OBEC			
				3513/2	155	vodní plocha	tok přirozený		75	SŽDC s.o.			
				3513/2	155	vodní plocha	tok přirozený		17	OBEC			
				3513/2	155	vodní plocha	tok přirozený		63	KRAJ			
				3518	26978	orná půda		ZPF	4353	SŽDC s.o.	2026	ANO	
				3518	26978	orná půda		ZPF	2397	OBEC			
				3518	26978	orná půda		ZPF	761	KRAJ			
				3520/2	14102	ostatní plocha	manipulační plocha		5	SŽDC s.o.	2556	ANO	
				3520/2	14102	ostatní plocha	manipulační plocha		119	OBEC			
2340		Hrubeš Antonín, Ve Skále 67/15, Čelákovice, 250 88		3663/24	3698	orná půda		ZPF			107	ANO	
2364		Miškovský Otakar Ing., Sloveč 85, Sloveč, 289 03		3682/20	24673	orná půda		ZPF	225	OBEC		NE	



METROPROJEKT Praha a.s.

I.P. Pavlova 2, 120 00 Praha 2

Zápis Místní šetření

Akce: Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo)-Mstětice (včetně)
Datum: 18.9.2015
Místo: Čelákovice – Záluží (areál Posklizňové linky Čelákovice, a.s.)
Přítomní: Ing. Milan Vágner (Posklizňová linka a.s.)
Ing. Lucie Burdová (Metroprojekt)
Ing. arch. Jiří Škrábek (Metroprojekt)
Přílohy: -

Na začátku jednání byl objasněn způsob zásobování vodou v areálu (vrt, odkud je užitková voda čerpána do objektu s 500l zásobníkem vody – v zaměření značeno HUV). Stavbou trati nebude vrt dotčen, nutné bude přemístit objekt se zásobníkem vody (k vrtu, ponecháno řešení z r. 2008), možno zmenšit na půdorysnou plochu 3x3m. Zásobníková nádrž bude využita stávající. Rozvody vody budou respektovat PD z r.2008, doplněna bude přípojka vody k nové požární nádrži (u ní bude armaturní šachta pro možnost vypuštění potrubí v zámrzné hloubce). Prověřen bude stav plánované výstavby vodovodního přivaděče do lokality Záluží. Z nového přivaděče bude dle původní dokumentace vybudováno napojení kancelářského objektu a patnácti bytových jednotek, které jsou doposud zásobovány z areálu. Pokud nebude přivaděč realizován, je třeba zachovat stávající způsob zásobování vodou (přeložit vodovod užitkové vody). Je nutné vést vodovody v dostatečné vzdálenosti od el. kabelů, nejsou v zákresu IS, budou doplněny dle poskytnutých starých projektů. Vyjasněna byla i situace s plynovody. V současné době je do areálu přiveden VTL (odbočka z VTL DN300) ve správě RWE – nutno uvažovat při stavbě komunikace. V areálu je regulační stanice, kde dochází ke snížení tlaku na NTL. Z areálového NTL je zásobována přípojka dvou bytových domů (v současné době využití plynu jen pro vaření). Předány byly podklady (staré dokumentace) ke kanalizaci. Na kanalizaci je zřízena retenční nádrž (dnes zakrytá) a kanalizace je zaústěna do zálužského potoka.

Zapsala: Ing. L. Burdová

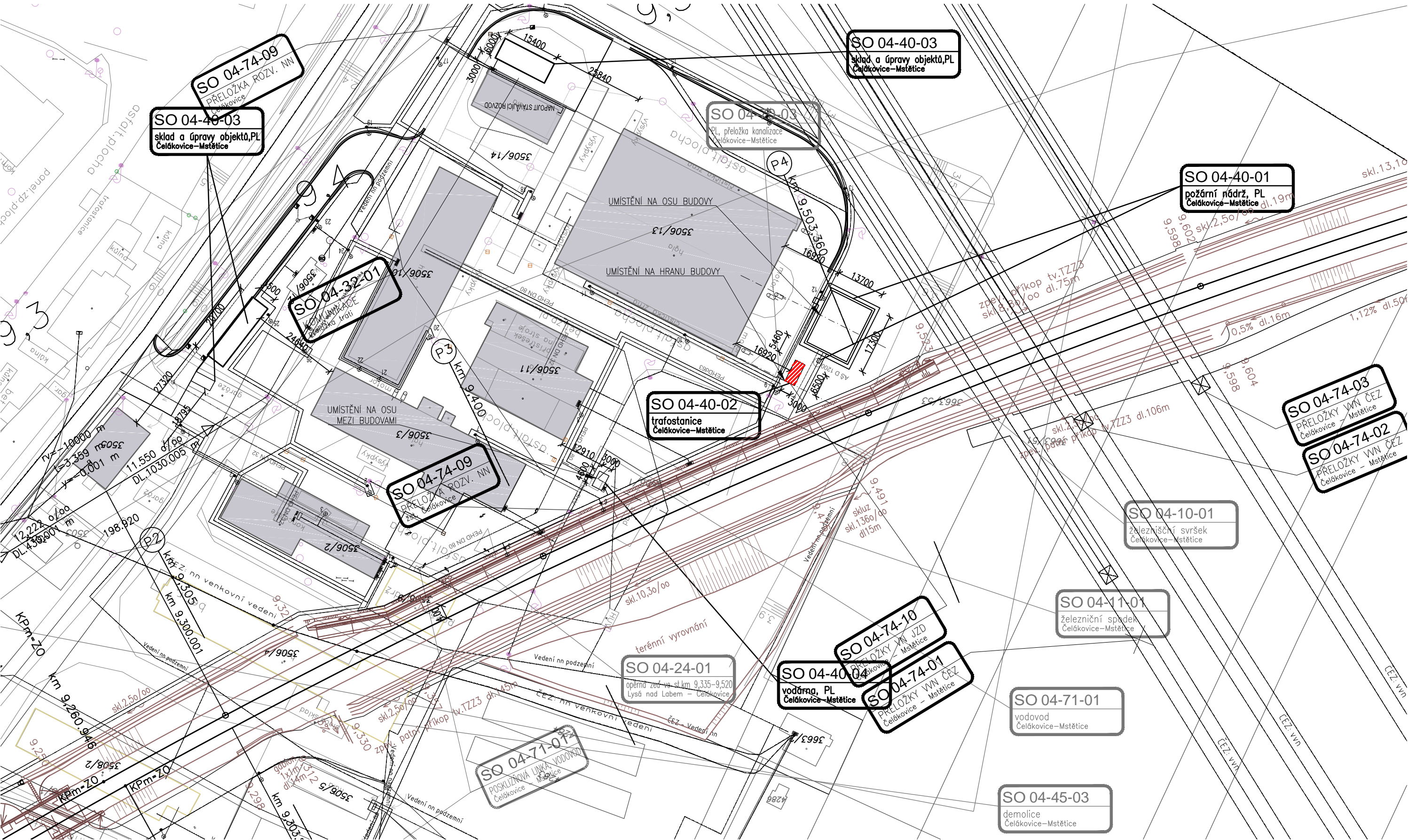
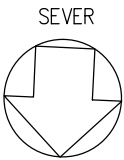
Byly upřesněny místa, kde se budou nové stavební objekty nacházet. Stávající vodárna má naddimenzované rozměry a nová vodárna bude o rozměrech minimálně 3x3m. Stávající přístřešek pro automobily bude demontován a bude postaven nový přístřešek. Statutární ředitel Ing. Vágner požaduje pro nový přístřešek osm parkovacích míst, jako měl stávající přístřešek. Z těchto důvodů bylo dohodnuto, že se bude nový přístřešek nacházet kolmo na stávající přístřešek. Jelikož nebyla dohledána stávající požární zpráva, požaduje statutární ředitel Ing. Vágner požární nádrž o objemu 150m³, což jsou rozměry stávající požární nádrže.

Zapsal: Ing. arch. Jiří Škrábek

21. 9. 2015 ING. MILAN VÁGNER
SOUHLASÍ

**POSKLIZŇOVÁ LINKA
ČELÁKOVICE, a.s. ©**
Cihelna 2066, 250 88 Čelákovice

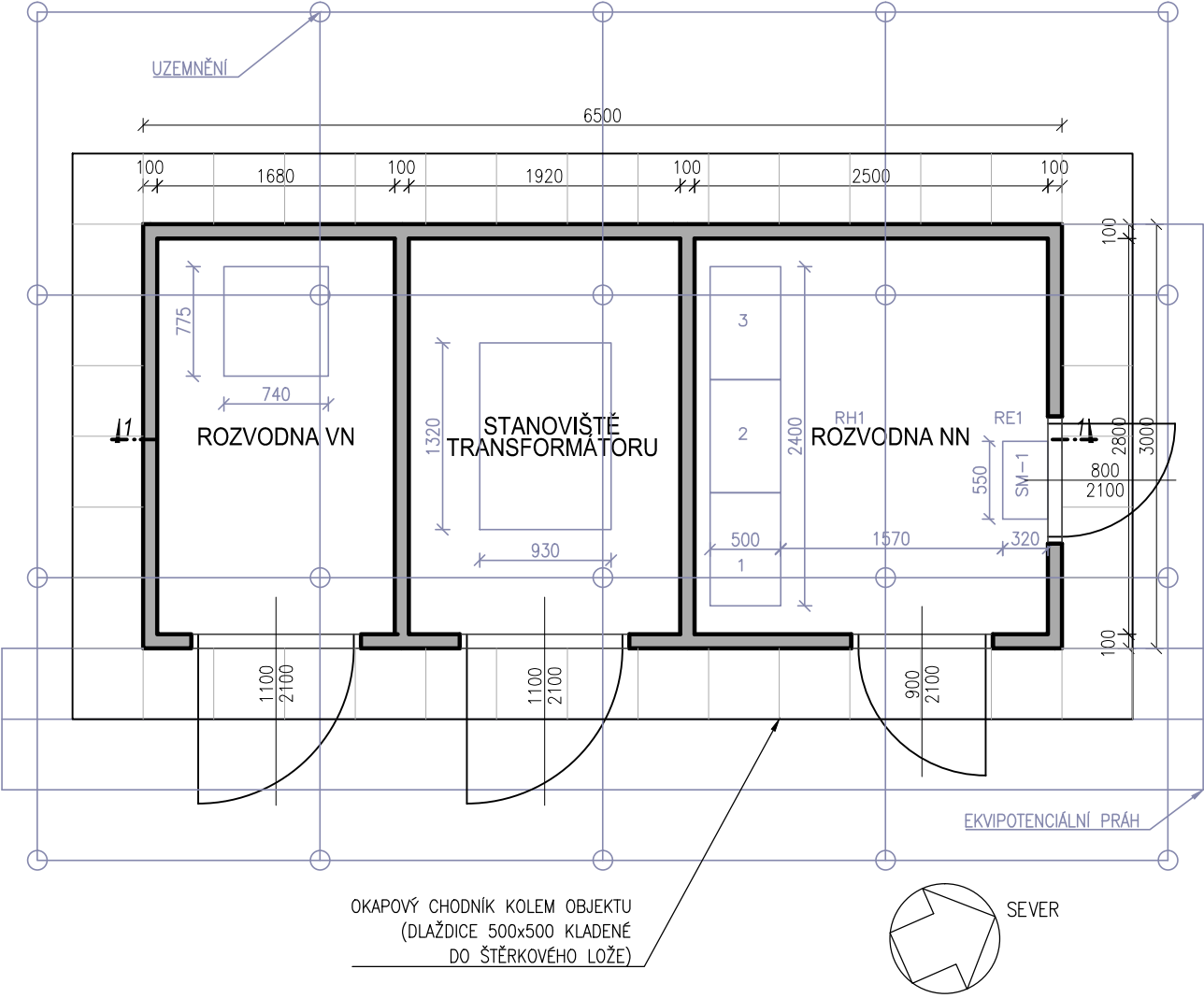
SO 04-40-02 ČELÁKOVICE - MSTĚTICE, POSKLIZŇOVÁ LINKA, TRAFOSTANICE
SITUACE V MĚŘÍTKU 1:1000



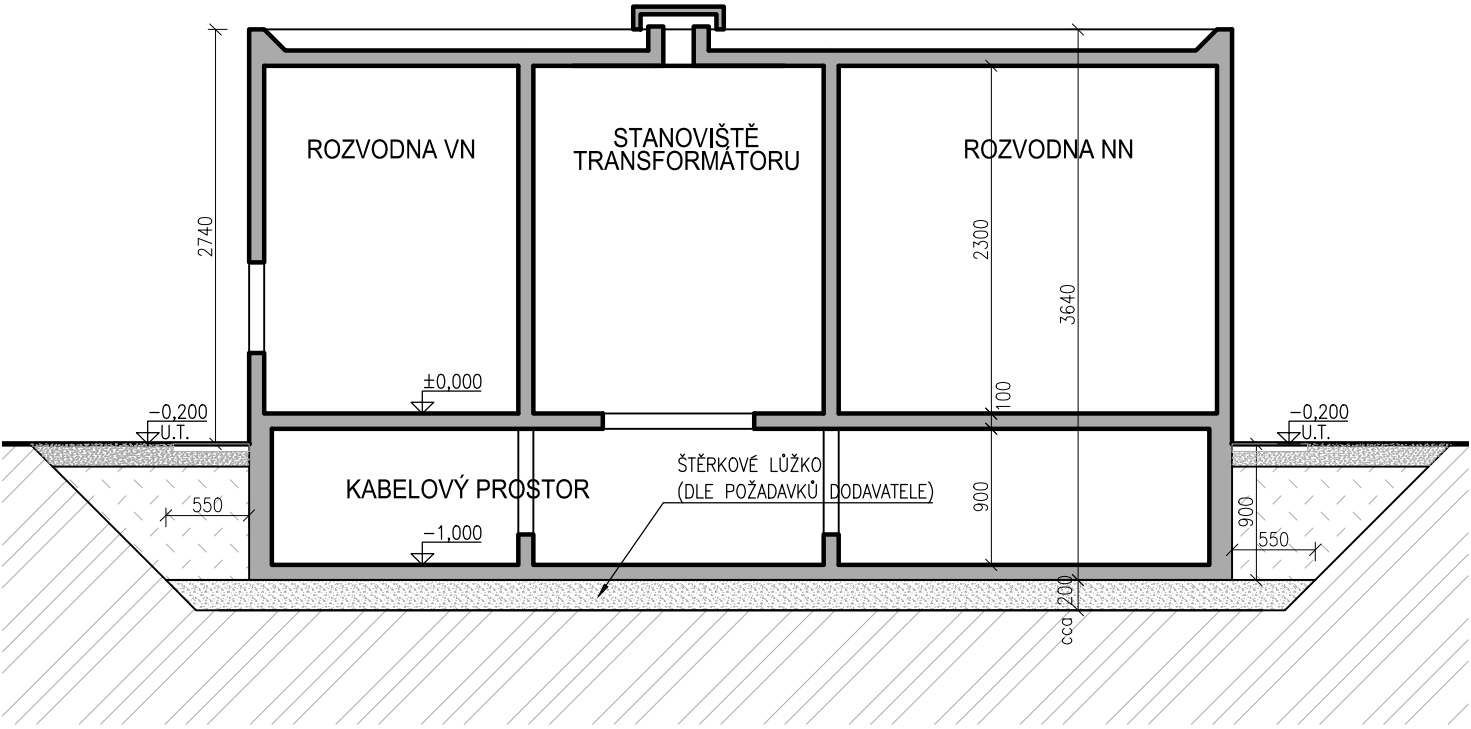
ŽST. ČELÁKOVICE
←

→
ŽST. MSTĚTICE

PŮDORYS TRAFOSTANICE V MĚŘÍTKU 1:100



ŘEZ 1-1 V MĚŘÍTKU 1:100



Soupis prací SONázev stavby : **Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)**Název SO : **Čelákovice-Mstětice, posklizňová linka, trafostanice**

Datum zpracování : 29.10.2015

Číslo stavby

Číslo SO

SO 04-40-02

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4
Díl:	ST	Stavební práce		
1	ST-001	Zemní práce (včetně odvozu zeminy)	m3	59,55
2	ST-002	Podkladní konstrukce - šterkové lože (dle požadavků dodavatele)	m3	7,79
3	ST-003	Dodávka prefa konstrukce trafostanice	kpl	1,00
4	ST-004	doprava	kpl	1,00
5	ST-005	montáž	kpl	1,00
6	ST-006	jeřáb	kpl	1,00
7	ST-007	Zpětný zásyp kolem objektu	m3	20,23
8	ST-008	Pomocné a doplňkové práce	kpl	1,00
9	ST-009	Okapový chodník kolem objektu	m2	10,50
10	ST-010	elektroinstalace a osvětlení	kpl	1,00