

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor: Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5		Objednatel: Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5
--	---	--

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 gen. ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	--	-----------------

HIP: Ing. Jan PEŠATA tel.: +420 296 154 311 Stupeň: PDPS	Podpis: 	Název a účel díla: Oprava mostu ev. č. 10812-1 Most přes potok v obci Kšely
---	---	---

Zpracovatelský útvar: S-71 tel.: +420 296 154 325 Vedoucí útvaru: Ing. Jan KAHUDA	Podpis: 	Název části díla: STAVEBNÍ ČÁST	C
---	---	---	----------

Odpovědný projektant: Stanislav ŠOLC	Podpis: 	Název přílohy: SO 401 - Úprava kabelu CETIN	Změna:
Vypracoval: Stanislav ŠOLC	Podpis: 		Číslo příl.: 000
Skart. znak: V20/2037	Datum: 02/2016		
Počet formátů: 34 x A4	Měřítko: -	IČD: 15 6586 002 00 02 03	

SEZNAM PŘÍLOH

SO 401 - Úprava kabelu CETIN

Průvodní a technická zpráva

Přehledná situace

Situace – provizorní přeložka

Situace – definitivní přeložka

Schéma přeložek

Řezy kabelovou trasou

Zákres trasy v katastrální mapě

Vytyčovací výkres provizorní trasa

Vytyčovací výkres definitivní trasa

Podklady správce

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Část dokumentace: A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

a) Označení stavby:

Název stavby: **Oprava mostu ev. č. 10812-1 Most přes potok v obci Kšely**
Název objektu: SO 401 Úprava kabelů CETIN
Místo stavby: Kšely, okr. Kolín, Středočeský kraj
Katastrální území: Kšely [782815]
Parcelní č. pozemků: 105, 735/5, 766/1, 790/1, 805/1
Charakter stavby: Přestavba
Stupeň dokumentace: **Projektová dokumentace pro provádění stavby**
Datum zpracování: **únor 2016**

b) Údaje o stavebníkovi

Stavebník (investor): **Středočeský kraj**
Zborovská 11, Praha 5
150 21 Praha 5
IČ: 70891095

c) Údaje o projektantovi

Projektant: **METROPROJEKT Praha a.s.**
se sídlem I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2
IČ: 45271895
Hlavní inženýr projektu: Ing. Jan Pešata
Projektant SO: Stanislav Šolc

d) Realizace

Dokumentace SO 401 je vypracována pouze pro zkompletování celkové dokumentace dle předchozího stupně projektové dokumentace.

Přeložení sítě elektronických komunikací - SEK - zajistí kompletně její vlastník, společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. včetně výběru zhotovitele. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů povinen uhradit společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

Pro účely přeložení SEK je stavebník povinen uzavřít se společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

A.2 Základní údaje o stavbě

a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam, umístění

Předmětem projektu je přeložka kabelového vedení CETIN, které je uchyceno na mostu ev. č. 10812-1 v obci Kšely. Most převádí trasu silnice III/10812 přes Chotýšovský potok.

b) Předpokládaný průběh stavby

- předpokládané zahájení stavby III.-IV.Q 2016
- předpokládaná doba výstavby cca 3 měsíce
- projekt předpokládá etapizaci přeložky kabelového vedení CETIN
- 1. etapa – provizorní přeložka stávajícího kabelového vedení mimo stávající mostní konstrukci
- 2. etapa – definitivní přeložka kabelového vedení zpět na nový most přes Chotýšovský potok

c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Most je situován v intravilánu v obci Kšely v blízkosti zástavby. Komunikace III/10812 vede před i za mostem v rovinatém terénu, území v blízkosti mostu je mírně zvlněné, překonávaná vodoteč proudí směrem z jihojihozápadu na severoseverovýchod.

e) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí

Jedná se o přeložku stávajícího kabelového vedení obecního rozhlasu, která nebude mít žádný negativní vliv na krajinu, zdraví ani na životní prostředí.

f) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření

- dosavadní využití území zůstane zachováno
- stavba není v kolizi s žádnou stavbou
- přestavbou mostu nebudou dotčeny žádné stavby v okolí mostu

A.3 Přehled výchozích podkladů a průzkumů

- vstupní jednání s investorem (objednatel)
- místní šetření, vlastní fotodokumentace
- vyjádření správců inženýrských sítí
- geodetické zaměření – Geodézie Kladno s.r.o. 3/2015
- inženýrsko-geologický průzkum – Ing. Pavel Zika, CSc., Watersystem 3/2015

A.4 Podmínky realizace stavby

Přeložení sítě elektronických komunikací - SEK - zajistí kompletně její vlastník, společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. včetně výběru zhotovitele. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů povinen uhradit společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

Pro účely přeložení SEK je stavebník povinen uzavřít se společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

a) Věcné a časové vazby

Provizorní přeložka bude provedena před zahájením prací na demolici stávajícího mostu. Definitivní přeložka bude provedena po dobudování nového mostu do chrániček založených v římse mostu a v římse opěrné zdi.

A.5 Přehled budoucích vlastníků a správců

Vlastníkem a správcem sdělovacího kabelového vedení je a bude CETIN a.s.

A.6 Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území, kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny

Při stavbě dojde k narušení ochranných pásem inženýrských sítí: obecního rozhlasu, podzemního vedení NN ČEZ a podzemního vedení VO. Zhotovitel při provádění prací musí respektovat požadavky správců jednotlivých kabelových vedení.

A.7 Zásah stavby do území

Stávající kabelové vedení CETIN bude před zahájením demolice mostu provizorně přeloženo a po dokončení mostu přeloženo definitivně do chrániček založených v rámci nového mostu a opěrné zdi. K zásahu do zemědělského půdního fondu resp. do pozemků určených k plnění funkce lesa touto stavbou nedojde.

A.8 Nároky stavby na zdroje a její potřeby

Stavba nebude mít žádné nároky na zdroje.

A.9 Vliv stavby a provozu na pozemní komunikaci na zdraví a životní prostředí

Stavba svým charakterem nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Část dokumentace: B. Technická zpráva

B.1 Technické řešení

STÁVAJÍCÍ STAV.

Na silnici III/10812 v obci Kšely bude rekonstruován most vedoucí přes Chotýšovský potok. Na jihovýchodní straně mostu je uchyceno v chráničkách kabelové sdělovací vedení CETIN. V rámci opravy mostu bude stávající mostní konstrukce kompletně odstraněna a nahrazena novým mostním objektem.

PROVIZORNÍ PŘELOŽKA.

Trasa provizorní přeložky začne na severozápadní straně mostu. Trasa přejde v chráničce pod silnicí III/10812 a dále bude pokračovat k provizorní lávce pro pěší přes Chotýšovský potok. Na lávce pro pěší bude pro vedení kabelu upevněn kabelový žlab s víkem. Za lávkou pro pěší bude trasa pokračovat jihovýchodním směrem k silnici III/10812. V chráničce trasa přejde na jihozápadní stranu silnice III/10812 a napojí se na trasu stávající. V trase budou vedeny kabely TCEPKPFLE 5XN0,8 a TCEPKPFLE 10XN0,8.

Varianta provizorní přeložky:

Mezi stávajícími sloupy s vrchním sdělovacím vedením CETIN bude zavěšen kabel provizorní přeložky TCEKFLES 15XN0,8. Na sloupy budou upevněny rozvaděče MRS 3 osazené zářezovými svorkovnicemi a zásobníky s přepětovými ochranami. V rozvaděčích budou ukončeny stávající úložné kabely i nový kabel provizorní přeložky.

DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA.

V rámci opravy mostu budou do římsy mostu a následně i do římsy opěrné zdi založeny chráničky pro kabelové vedení. Trasa definitivní přeložky začne v místě stávající spojky provizorní přeložky na severozápadní straně mostu. Dále bude v chráničkách v římsě mostu a opěrné zdi pokračovat jihovýchodním směrem až k do místa stávající spojky provizorní přeložky a zde se napojí na stávající kabely. V rámci demontáže provizorní lávky pro pěší bude demontován i kabelový žlab a kabely provizorní přeložky vedené na lávce pro pěší.

Kabely budou spojovány pomocí smršťovacích spojek a vodiče budou spojovány stlačitelnými konektory nebo moduly. V chodníku budou kabely uloženy v kabelové rýze s minimálním krytím 40 cm v loži z kopaného písku se zákrytovou plastovou deskou a opatřeny výstražnou folií. Nebo s minimálním krytím 40 cm v chráničce a opatřeny výstražnou folií.

V terénu bude sdělovací vedení uloženo v kabelové rýze s minimálním krytím 60 cm v chráničce a opatřeno výstražnou folií.

V místě, kde nebude možné dosáhnout příslušné krytí bude sdělovací vedení uloženo do chrániček.

Při křížení komunikace bude sdělovací vedení uloženo do obetonované chráničky s minimálním krytím 90 cm a opatřeno výstražnou fólií (v případě překopu komunikace).

Montážní práce smí provádět pouze firma k tomuto účelu odborně způsobilá a schválená pro práce v sítích CETIN.

Při ukládání sdělovacího vedení bude dodržena ČSN 73 6005.

Inženýrské sítě jsou chráněny ochranným pásmem. Ochranné pásmo kabelů, na něž se vztahuje platnost zákona č. 127/2005 Sb. činí 1.5 m od krajního kabelu trasy.

Před zahájením prací na rekonstrukci mostu budou stávající vedení vytyčena a pomocí ručně kopaných sond bude ověřen způsob uložení sdělovacích vedení. Před zahájením prací a po ukončení prací bude provedeno kontrolní měření na kabelech. Výsledky kontrolních měření budou předány provozovateli. Veškeré práce v ochranném pásmu kabelů budou prováděny ručně.

B2 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)

Všeobecně

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

Zákony a 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
- 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. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- 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

Výčet předpisů pro projektovanou stavbu či zařízení není kompletní, jedná se o hlavní předpisy BOZP dotčeného oboru činnosti. Jejich seznam doplní o další související předpisy, vyhlášky a nařízení BOZP pro konkrétní činnosti dodavatel a provozovatel stavby nebo zařízení.

B3 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 zejména:

- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- Vzhledem k charakteru stavebního objektu není nutno stanovit konkrétní požadavky PO.

B4 Ochrana životního prostředí

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. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- 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

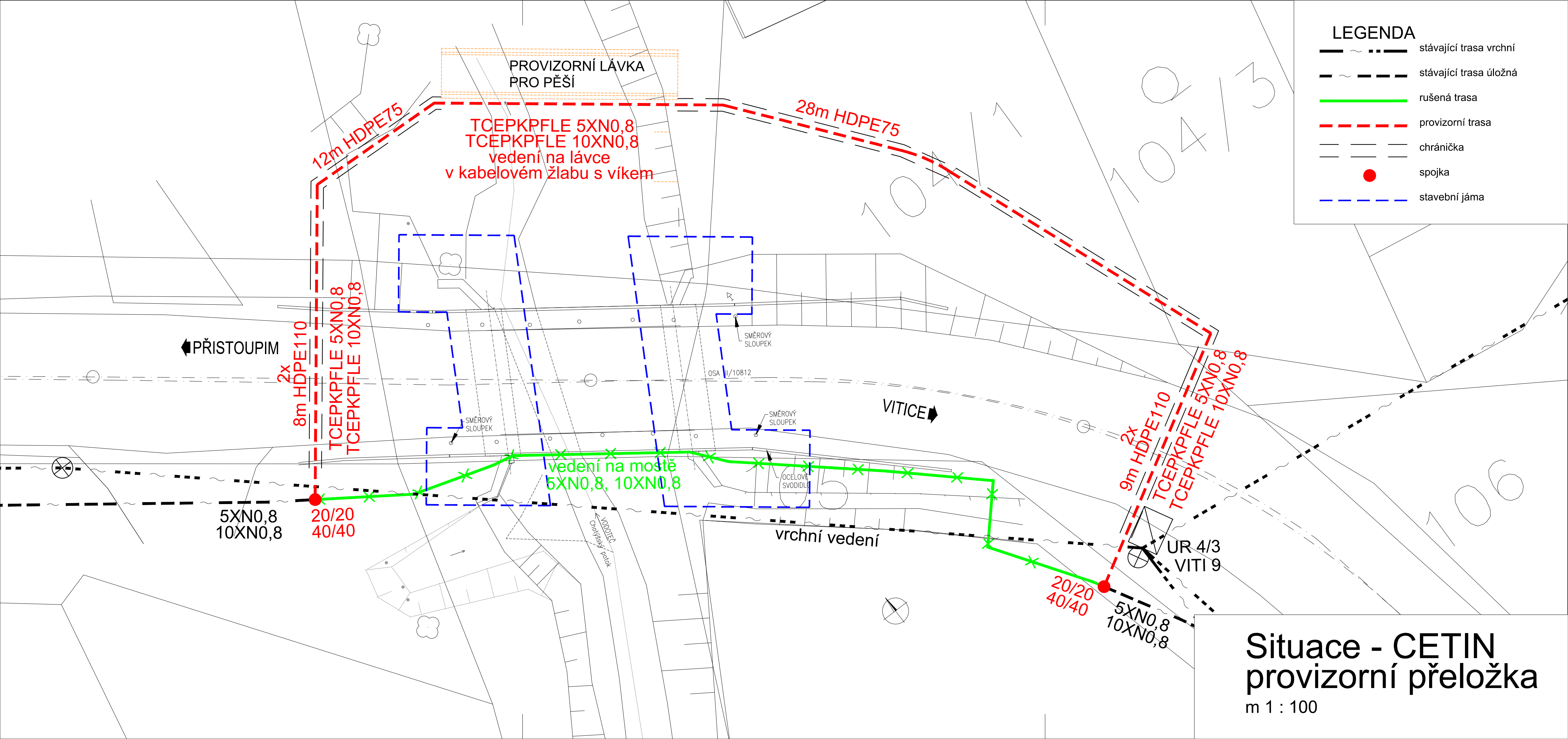
Výčet předpisů pro projektovanou stavbu či zařízení není kompletní, jedná se o hlavní předpisy ochrany životního prostředí dotčeného oboru činnosti. Jejich seznam doplní o další související předpisy, vyhlášky a nařízení ochrany životního prostředí pro konkrétní činnosti dodavatel a provozovatel stavby nebo zařízení.

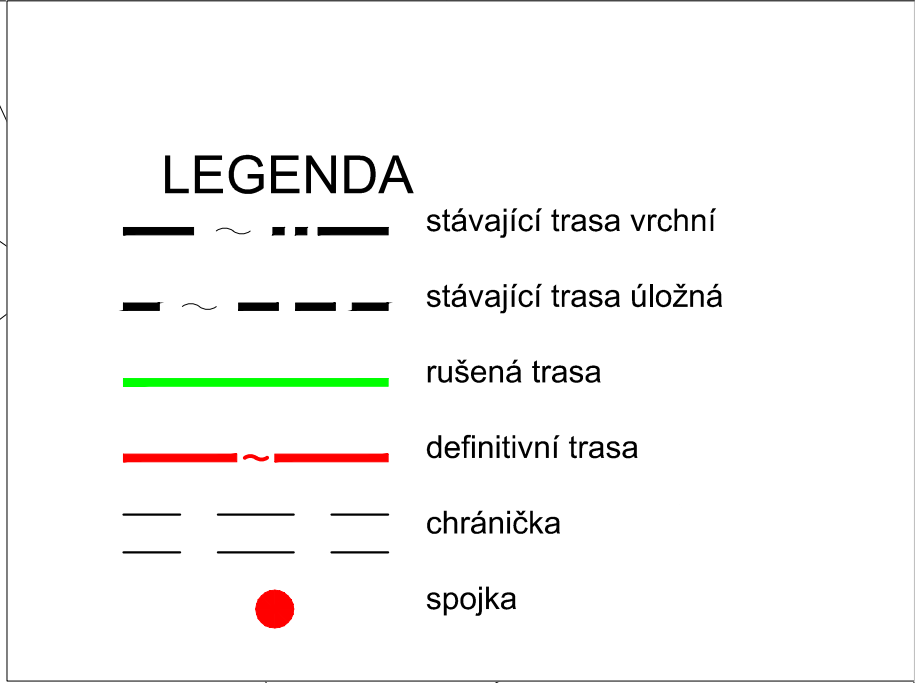
V Praze dne 26. února 2016

Stanislav Šolc

Most ev.č.
10812-1

Přehledná
situace



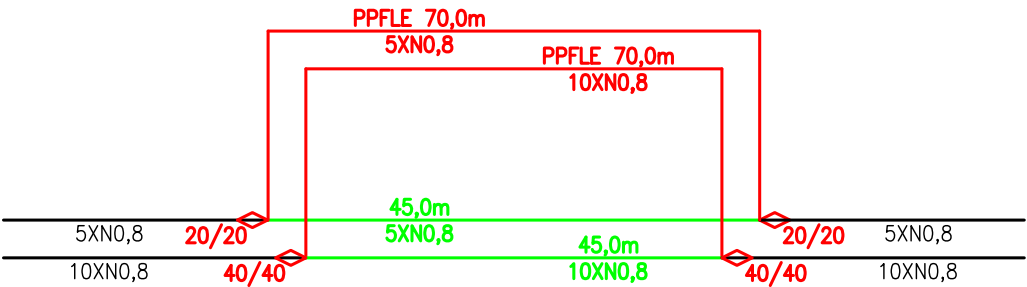


Situace - CETIN

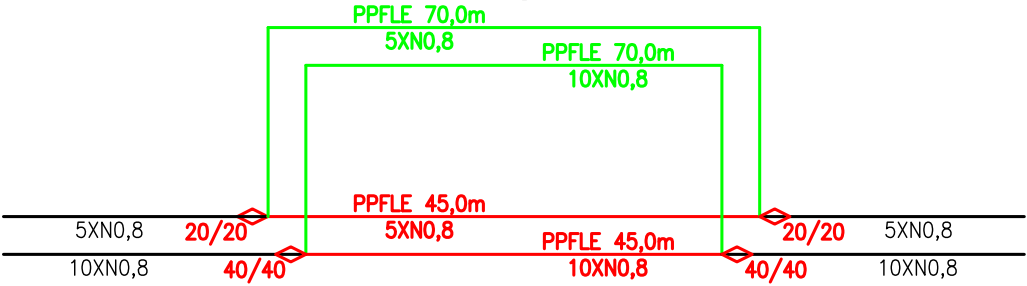
definitivní přeložka

m 1 : 100





Provizorní přeložka



Definitivní přeložka

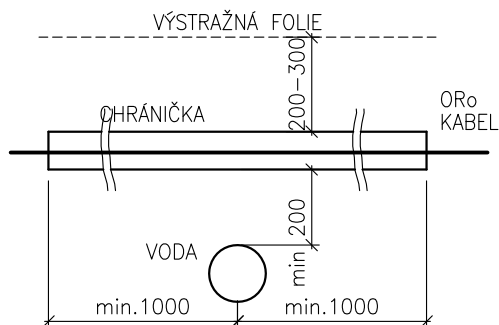


LEGENDA

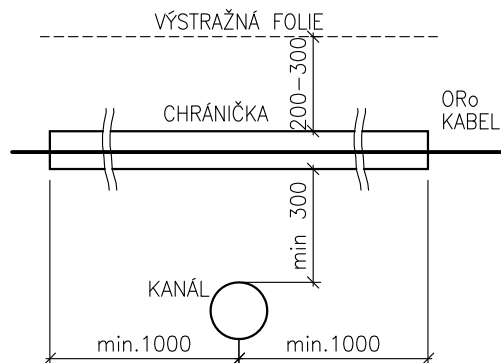
-  KABEL STÁVAJÍCÍ
-  KABEL NOVÝ
-  KABEL RUŠENÝ
-  SPOJKA ROVNÁ

Schéma

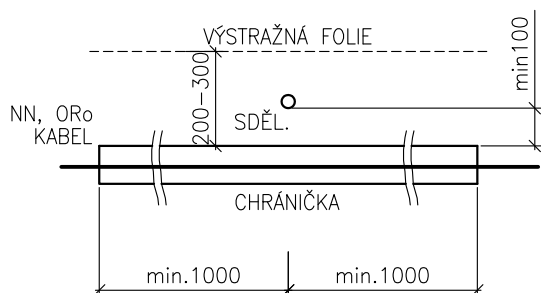
KŘÍŽENÍ VODOVODU TERÉN



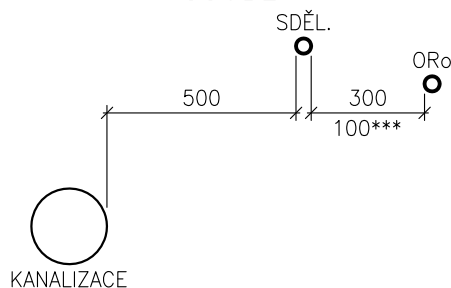
KŘÍŽENÍ KANALIZACE TERÉN



KŘÍŽENÍ KABELU OBECNÍHO ROZHLASU TERÉN

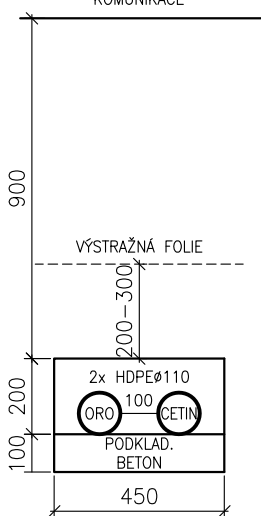


SOUBĚH

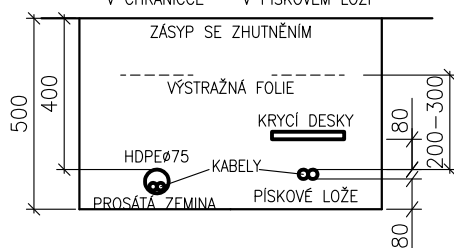


*** PŘI ULOŽENÍ KABELŮ DO CHRÁNIČEK

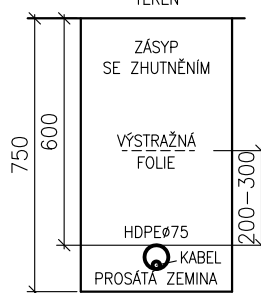
KŘÍŽENÍ KOMUNIKACE KOMUNIKACE



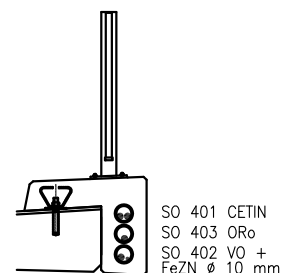
ULOŽENÍ V CHODNÍKU V CHRÁNIČCE V PÍSKOVÉM LOŽI



ULOŽENÍ V TERÉNU TERÉN

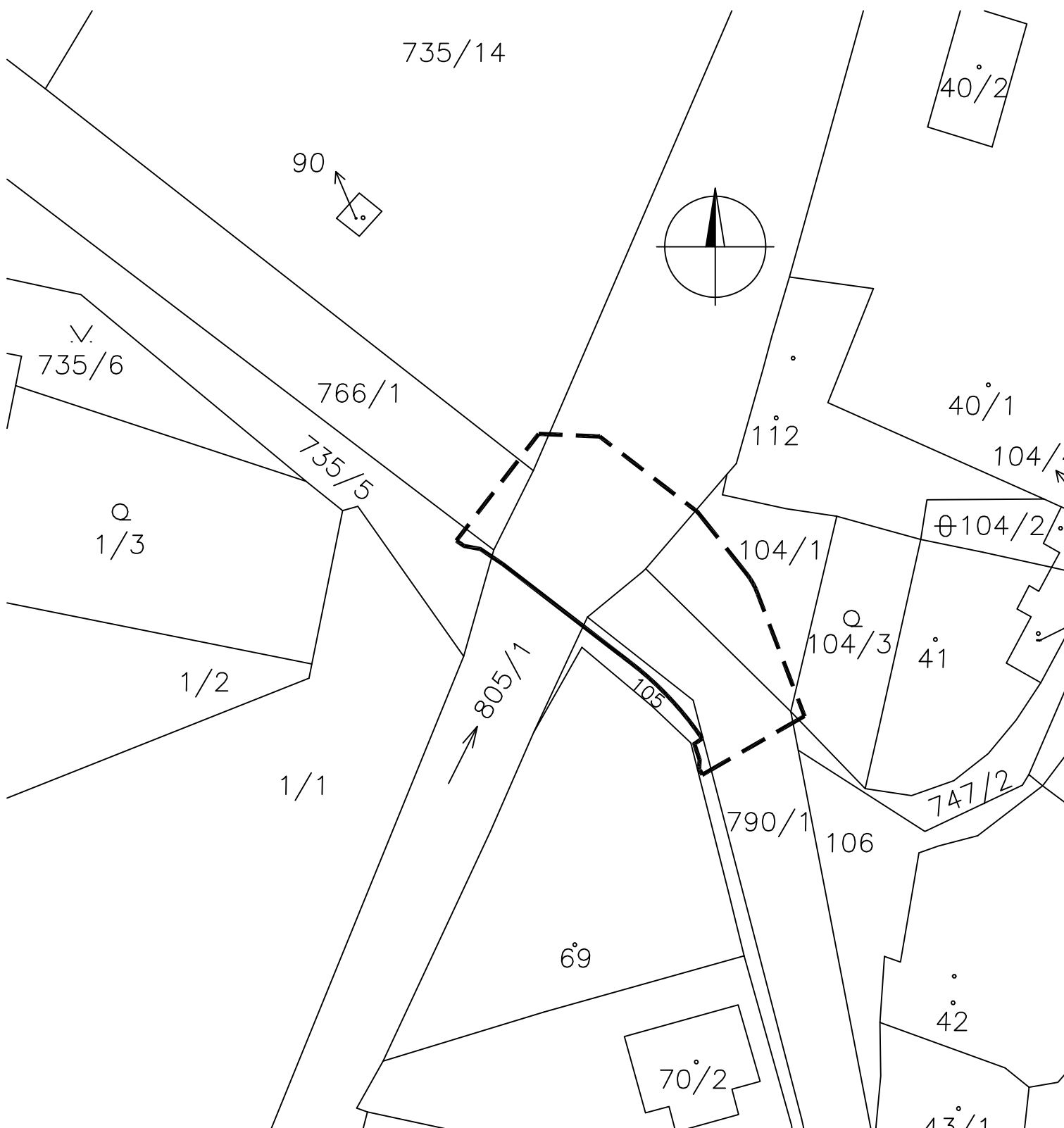


KABELY V ŘÍMSE NOVÉHO MOSTU



SO 401 CETIN
SO 403 ORO
SO 402 VO +
FeZN Ø 10 mm

Řezy kabelovou trasou m 1 : 20



LEGENDA

- trasa provizorní
- trasa definitivní
- hranice pozemku
- 300/1 číslo parcely

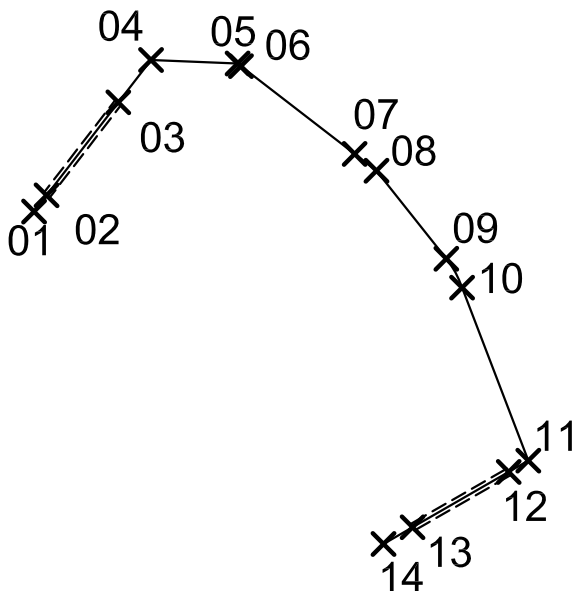
Zákres trasy
v katastrální mapě
M 1 : 500

709400.00
+1052400.00

+

+

+



POZNÁMKY:

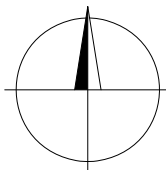
1. PŘESNOST VYTÝČENÍ PODLE:

ČSN 73 0420-1 PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ STAVEB – ČÁST 1: ZÁKLADNÍ POŽADAVKY

ČSN 73 0420-1 PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ STAVEB – ČÁST 2: VYTÝČOVACÍ ODCHYLKY

709400.00
+1052500.00

+



709300.00
+1052400.00

LEGENDA

- úložná kabelová trasa
- vytyčovací bod
- 06 číslo vytyčovacího bodu

Bod č.	Y	X	popis
01	709390.657	1052433.185	spojka
02	709389.830	1052432.113	čelo chráničky pod komunikací
03	709385.086	1052425.964	čelo chráničky pod komunikací
04	709382.923	1052423.159	lomový bod trasy
05	709377.198	1052423.397	lomový bod trasy
06	709376.974	1052423.570	provizorní lávka
07	709369.453	1052429.373	provizorní lávka
08	709368.011	1052430.485	lomový bod trasy
09	709363.389	1052436.308	lomový bod trasy
10	709362.346	1052438.218	lomový bod trasy
11	709357.965	1052449.659	lomový bod trasy
12	709359.262	1052450.404	čelo chráničky pod komunikací
13	709365.625	1052454.062	čelo chráničky pod komunikací
14	709367.546	1052455.167	spojka

709300.00
+1052500.00

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

Vytyčovací výkres
provizorní trasa
m 1 : 500

709400.00
+1052400.00

+

709300.00
+1052400.00

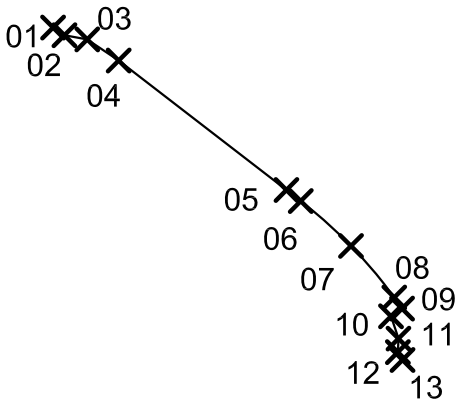
LEGENDA

- úložná kabelová trasa
- x

vytyčovací bod
- 06

číslo vytyčovacího bodu

+



Bod č.	Y	X	popis
01	709390.657	1052433.185	spojka
02	709389.911	1052433.691	lomový bod trasy
03	709388.401	1052433.970	lomový bod trasy
04	709386.322	1052435.367	lomový bod trasy
05	709375.221	1052443.931	lomový bod trasy
06	709374.273	1052444.662	lomový bod trasy
07	709370.953	1052447.626	lomový bod trasy
08	709368.091	1052451.035	lomový bod trasy
09	709367.576	1052451.768	lomový bod trasy
10	709368.307	1052452.278	lomový bod trasy
11	709367.814	1052453.755	lomový bod trasy
12	709367.851	1052454.650	lomový bod trasy
13	709367.546	1052455.167	spojka

POZNÁMKY:

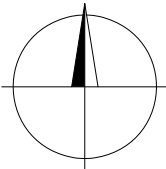
1. PŘESNOST VYTYČENÍ PODLE:
- ČSN 73 0420-1 PŘESNOST VYTYČOVÁNÍ STAVEB – ČÁST 1: ZÁKLADNÍ POŽADAVKY
- ČSN 73 0420-1 PŘESNOST VYTYČOVÁNÍ STAVEB – ČÁST 2: VYTYČOVACÍ ODCHYLKY

709400.00
+1052500.00

+

709300.00
+1052500.00

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv



Vytyčovací výkres
definitivní trasa
m 1 : 500

Podklady správce

**VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍT ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍT ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
SPOLEČNOSTI Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**

vydané podle § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů a § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a dle dalších příslušných právních předpisů

číslo jednací: 644386/15

číslo žádosti: 0115 406 203

Důvod vydání Vyjádření: Předprojektová příprava, prodej-koup nemovitosti

Platnost tohoto Vyjádření končí dne: 15. 7. 2017.

Žadatel	METROPROJEKT Praha a.s.	
Stavebník	KSUS Středočeský kraj	
Název akce	III/10812, most ev. č. 10812-1 Kšely	
Zájmové území	Okres	Kolín
	Obec	Kšely
	Kat. území / č. parcely	Kšely

Žadatel shora označenou žádostí určil a vyznačil zájmové území, jakož i stanovil důvod pro vydání Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a Všeobecných podmínek ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (dále jen *Vyjádření*).

Na základě určení a vyznačení zájmového území žadatelem a na základě stanovení důvodu pro vydání *Vyjádření* vydává společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. následující *Vyjádření*:

Ve vyznačeném zájmovém území se nachází síť elektronických komunikací
společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (dále jen *SEK*)
nebo její ochranné pásmo.

Existence a poloha *SEK* je zakreslena v příloženém výjezdu/výjezech z územové mapy *SEK* společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Ochranné pásmo *SEK* je v souladu s ustanovením § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změnách některých souvisejících zákonů stanoveno rozsahem 1,5 m po stranách krajního vedení *SEK* a není v příloženém výjezdu/výjezech z územové mapy *SEK* společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. vyznačeno (dále jen *Ochranné pásmo*).

(1) *Vyjádření* je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem, jakož i pro důvod vydání *Vyjádření* stanovený žadatelem v žádosti.

íslo jednací: 644386/15

íslo žádosti: 0115 406 203

Žadatel není oprávněn toto Vyjádření, jakož i podmínky, jež jsou součástí tohoto Vyjádření, použít pro účely územního řízení, stavebního řízení, i pro jakékoliv jiné řízení před správním orgánem, kde by mohla být stanovena povinnost žadatele předložit vyjádření vlastníka technické infrastruktury ve smyslu ustanovení § 161 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu.

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti v tomto Vyjádření uvedeně, zejména rozsahu zájmového území i zejména dle vydání Vyjádření uvedeného v žádosti, nesplněním povinnosti stavebníka dle bodu (3) tohoto Vyjádření, a nebo pokud se žadatel i stavebník bezprostředně před zahájením realizace stavby ve vyznačeném zájmovém území prokazatelně neujistí u společnosti *eská telekomunikační infrastruktura a.s.* o tom, zda toto Vyjádření v době bezprostředně předcházející zahájení realizace stavby ve vyznačeném zájmovém území stále odpovídá skutečnosti, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto Vyjádření nastane nejdříve.

(2) Podmínky ochrany SEK jsou stanoveny v tomto Vyjádření a ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK společnosti *eská telekomunikační infrastruktura a.s.*, které jsou nedílnou součástí tohoto Vyjádření. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen řídit se těmito Všeobecnými podmínkami ochrany SEK společnosti *eská telekomunikační infrastruktura a.s.*

(3) Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen pouze pro případ, že

- a) existence a poloha SEK, jež je zakreslena v přiloženém výezu/výezích z územové mapy SEK společnosti *eská telekomunikační infrastruktura a.s.* a nebo
- b) toto Vyjádření, včetně Všeobecných podmínek ochrany SEK

nepředstavuje dostatečnou informaci pro záměr, pro který podal shora označenou žádost nebo pro zpracování projektové dokumentace stavby, která koliduje se SEK, nebo zasahuje do Ochranného pásma SEK, vyzvat písemně společnost *eská telekomunikační infrastruktura a.s.* k upesnění podmínek ochrany SEK, a to prostřednictvím zaměstnance společnosti *eská telekomunikační infrastruktura a.s.* pověřeného ochranou sítí - Petr Vála, e-mail: petr.vala@cetin.cz (dále jen POS).

(4) Předložení SEK zajistí její vlastník, společnost *eská telekomunikační infrastruktura a.s.* Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změnách některých souvisejících zákonů povinen uhradit společnosti *eská telekomunikační infrastruktura a.s.* veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

(5) Pro účely předložení SEK dle bodu (3) tohoto Vyjádření je stavebník povinen uzavřít se společností *eská telekomunikační infrastruktura a.s.* Smlouvu o realizaci překládky SEK.

(6) Společnost *eská telekomunikační infrastruktura a.s.* prohlašuje, že žadateli byly pro jím určené a vyznačené zájmové území poskytnuty veškeré, ke dni podání shora označené žádosti, dostupné informace o SEK.

(7) Žadateli předzetím tohoto Vyjádření vzniká povinnost poskytnuté informace a data užít pouze k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Žadatel není oprávněn poskytnuté informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, předávat či jinak užívat bez souhlasu společnosti *eská telekomunikační infrastruktura a.s.* V případě porušení těchto povinností vznikne žadateli odpovědnost vyplývající z platných právních předpisů, zejména předpisů práva autorského.

V případě dotazů k Vyjádření lze kontaktovat společnost *eská telekomunikační infrastruktura a.s.* na asistenční lince 14 111.

Přílohami Vyjádření jsou:

- Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti *eská telekomunikační infrastruktura a.s.*
- Situační výkres (obsahuje zájmové území určené a vyznačené žadatelem a výezu územové mapy SEK)
- Informace k vytyčení SEK

íslo jednací: 644386/15

íslo žádosti: 0115 406 203

Vyjadření vydala společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. dne: 15. 7. 2015.



Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
Olšanská 2681/6
130 00 Praha 3
DIČ: CZ04084063

96

Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

I. Obecná ustanovení

1. Stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučení), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení sítí elektronických komunikací ve vlastnictví společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. a je výslovně srozuměn s tím, že SEK jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy.
2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení SEK je stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, povinen respektovat ochranné pásmo SEK tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k SEK. Při křížení nebo souběhu činností se SEK je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučení), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 1,5 m od krajního vedení vyznačené trasy podzemního vedení SEK (dále jen PVSEK) nesmí používat mechanizační prostředky a nevhodného nářadí.
3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené fyzické osoby, založené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. je stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. vzniknou porušením jeho povinností.
4. V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti tohoto Vyjádření, nelze toto Vyjádření použít jako podklad pro vytvoření a je třeba požádat o vydání nového Vyjádření.
5. Bude-li žadatel na společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, je povinen kontaktovat POS.

II. Souinnost stavebníka při činnostech v blízkosti SEK

1. Zapořčenosti je stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, povinen oznámit POS. Oznámení bude obsahovat číslo Vyjádření, ke kterému se vztahují tyto podmínky.
2. Před započatím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, povinen zajistit vyznačení tras PVSEK na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou PVSEK prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou a nebo by mohly činnosti provádět.
3. Stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, je povinen upozornit jakoukoliv fyzickou osobu, jež bude provádět zemní práce, aby zjistila nebo ověřila stranovou a hloubkovou polohu PVSEK pomocí sondami, a je srozuměn s tím, že možná odchylka uložení střední trasy PVSEK, stranová i hloubková, činí +/- 30 cm mezi skutečným uložением PVSEK a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci.
4. Při provádění zemních prací v blízkosti PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání PVSEK. Odkryté PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, povinen zabezpečit proti porušení, poškození a odcizení.
5. Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skuteností je stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, povinen bez zbytečného odkladu přerušit práce a zjištění rozporu oznámit POS. V přerušovaných pracích lze pokračovat teprve poté, co od POS prokazatelně obdržel souhlas k pokračování v pracích.

Příloha k Vyjádření 644386/15

číslo žádosti: 0115 406 203

6. V místech, kde *PVSEK* vystupuje ze země do budovy, rozvádě, na sloup apod. je stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti s ohledem na ubývající krytí nad *PVSEK*. Výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení *SEK* (dále jen *NVSEK*) je povinen provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability, to vše za dodržení platných právních předpisů, technických a odborných norem, správné praxe v oboru stavebnictví a technologických postupů.

7. Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí *PVSEK*, stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba před zakrytím *PVSEK* vyzve *POS* ke kontrole. Zároveň je stavebník oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas *POS*.

8. Stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*

9. Stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, není oprávněn trasu *PVSEK* mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než *PVSEK* řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, je povinen projednat s *POS* způsob mechanické ochrany trasy *PVSEK*. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou *NVSEK* je stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, povinen respektovat výšku *NVSEK* nad zemí.

10. Stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, není oprávněn na trase *PVSEK* (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit niveletu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah a konstrukci zpevněných ploch (například komunikací, parkovišť, vjezdů aj.).

11. Stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, je povinen manipulací a skladové plochy zřízovat v takové vzdálenosti od *NVSEK*, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenosti menší než 1m od *NVSEK*.

12. Stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky *SEK*.

13. Stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, není oprávněn bez předchozího projednání jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky *SEK*, zejména s ochrannou sklenicí optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením *SEK*.

14. Stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, je povinen každé poškození či krádež *SEK* neprodleně od okamžiku zjištění takové skutečnosti oznámit *POS* na telefonní číslo: 602 354 424 nebo v mimopracovní době na telefonní číslo 238 462 690.

III. Práce v objektech a odstranění objektů

1. Stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, je povinen před zahájením jakýchkoliv prací v budovách a jiných objektech, kterými by mohl ohrozit stávající *SEK*, prokazatelně kontaktovat *POS* a zajistit u společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* bezpevné odpojení *SEK*.

2. Při provádění činností v budovách a jiných objektech je stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučení), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení *SEK* na omítce i pod ní.

IV. Součinnost stavebníka při přípravě stavby

Příloha k Vyjádření 644386/15

číslo žádosti: 0115 406 203

1. Pokud činností stavebníka, nebo jím pověřené osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, dojde k ohrožení či omezení *SEK*, je stavebník, nebo jím pověřená osoba, povinen kontaktovat *POS* a předložit zakreslení *SEK* do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordináční atp.).
2. V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené osoby, není třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená osoba, povinen předložit zakreslení trasy *SEK* i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, plánek), ze které bude zcela patrná míra dotčení *SEK*.
3. Při projektování stavby, rekonstrukce či položky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení stavby, rekonstrukce či položky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, je stavebník, nebo jím pověřená osoba, povinen provést výpočet rušivých vlivů, zpracovat ochranná opatření a předat je *POS*.
4. Při projektování stavby, při rekonstrukci, která se nachází v ochranném pásmu radiových tras společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně doasných objektů zařízení stavenišť (jeřáby, konstrukce, atd.), nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení takové stavby, je stavebník nebo jím pověřená osoba, povinen kontaktovat *POS*. Ochranné pásmo radiových tras v šířce 50m je zakresleno do situačního výkresu. Je tvořeno dvěma podélnými pruhy o šířce 25 m po obou stranách radiového paprsku v celé jeho délce, resp. 25 m kruhem kolem vysílacího radiového zařízení.
5. Pokud se v zájmovém území stavby nachází podzemní silnoproudé vedení (NN) společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* je stavebník, nebo jím pověřená osoba, před zahájením správního řízení ve věci povolení správního orgánu k činnosti stavebníka, nebo jím pověřené osoby, nejpozději však před zahájením stavby, povinen kontaktovat *POS*.
6. Pokud by navrhované stavby (produktovody, energovody aj.) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras a zařízení *SEK*, i do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy *SEK*, a to i za použití mechanizace, otevřeného plamene a podobných technologií.

V. K řízení a souhlas se *SEK*

1. Stavebník, nebo jím pověřená osoba, je povinen v místech křížení *PVSEK* se sítí mi technické infrastruktury, pozemními komunikacemi, parkovacími plochami, vjezdy atp. ukládat *PVSEK* v zákonnými předpisy stanovené hloubce a chránit *PVSEK* chránkami s přesahem minimálně 0,5 m na každou stranu od hrany křížení. Chráněníku je povinen utěsnit a zamezit vnikání nečistot.
2. Stavebník nebo jím pověřená osoba, je výslovně srozuměn s tím, že v případě, kdy hodlá umístit stavbu sjezdu či vjezdu, je povinen stavbu sjezdu či vjezdu umístit tak, aby metalické kabely *SEK* nebyly umístěny v hloubce menší než 0,6 m a optické nebyly umístěny v hloubce menší než 1 m.
3. Stavebník, nebo jím pověřená osoba, je povinen základy (stavby, oporné zdi, podezdívky apod.) umístit tak, aby dodržel minimální vodorovný odstup 1,5 m od krajního vedení, případně kontaktovat *POS*.
4. Stavebník, nebo jím pověřená osoba, není oprávněn trasy *PVSEK* znepřístupnit (např. zabetonováním).

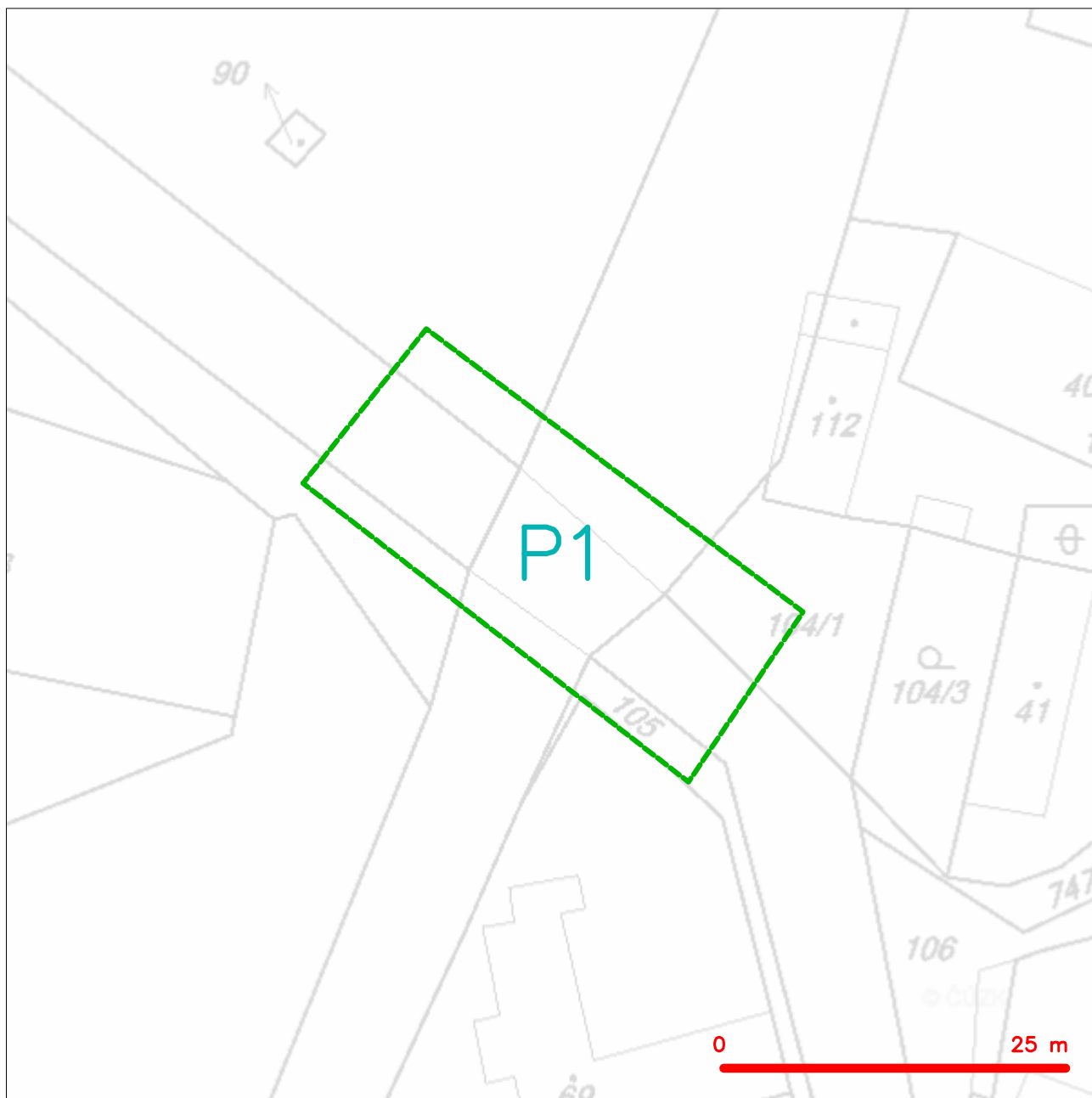
Příloha k Vyjádření 644386/15

číslo žádosti: 0115 406 203

5. Stavebník, nebo jím pověřená fyzická osoba, je při kladení a souběhu stavby nebo sítě technické infrastruktury s kabelovodem povinen zejména:

- pokud plánované stavby nebo trasy sítě technické infrastruktury budou umístěny v blízkosti kabelovodu ve vzdálenosti menší než 2 m nebo při kladení kabelovodu ve vzdálenosti menší než 0,5 m nad nebo kdekoliv pod kabelovodem, předložit POS zakreslení v příslušných případech,
- do příslušného záznamu zakreslit také profil kabelové komory v případě, kdy jsou sítě technické infrastruktury a stavby umístěny v blízkosti kabelové komory ve vzdálenosti menší než 2 m,
- neumožňovat nad trasou kabelovodu v podélném směru sítě technické infrastruktury,
- předložit POS vypracovaný odborným statickým posudkem v rámci návrhu ochrany tělesa kabelovodu pod stavbou, ve vjezdu nebo pod zpevněnou plochou,
- nezakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani do asan,
- projednat s POS, nejpozději ve fázi projektové přípravy, jakékoliv výkopové práce, které by mohly být vedeny v úrovni i pod úrovní kabelovodu nebo kabelové komory a veškeré případy, kdy jsou trajektorie podvrtné a protlakové ve vzdálenosti menší než 1,5 m od kabelovodu.

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ

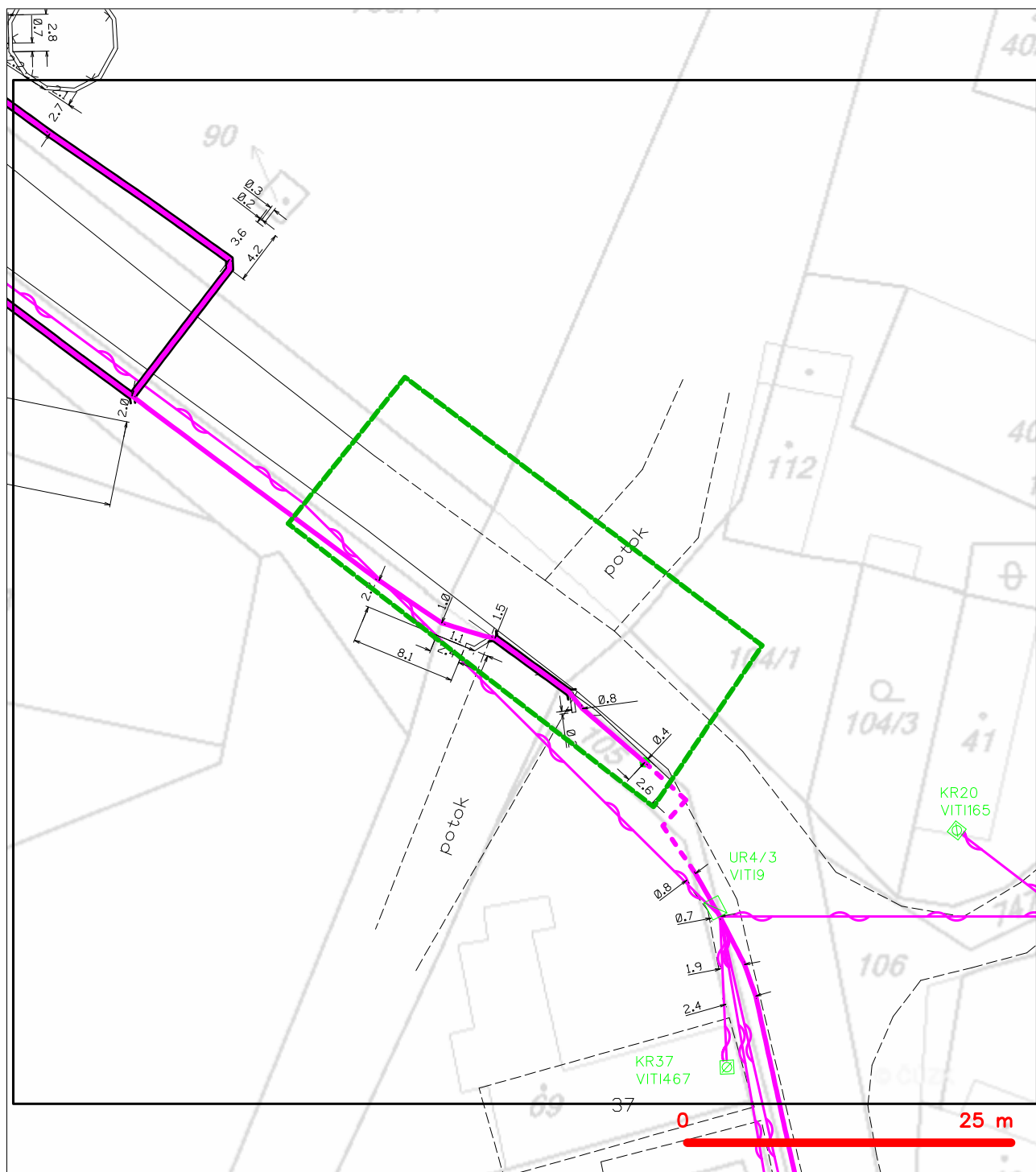


LEGENDA

----- hranice zájmového území k vyjádření


Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
Olšanská 2681/6
130 00 Praha 3
DIČ: CZ04084063
96

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1



LEGENDA

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | hranice zájmového území k vyjádření | | nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu |
| | NN přípojka, území s NN přípojkou CETIN | | radiové sítě, ochranné pásma radiové sítě |
| | zaměřený průběh metalického kabelu | | nadzemní sítě |
| | zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu | | neprovozované sítě |
| | nezaměřený průběh metalického kabelu | | podzemní sítě cizí |
| | nadzemní sítě cizí | | sítě s NN |
| | | | kolektor, kabelovod |

Šolc Stanislav

Od: Vála Petr <petr.vala@cetin.cz>
Odesláno: 8. září 2015 14:25
Komu: Šolc Stanislav
Předmět: 150908-RE-zad-návrh VPi,iSEK (VE15005995-0644386_15-PP-Kšely [KO]-III_10812-most ev.10812-1)
Podepsáno: petr.vala@cetin.cz

Dobrý den,
díky za zaslání podkladů a informací, vezmu to postupně.

Kolize se zařízením SEK: V zájmovém území stavby je umístěno podzemní a nadzemní vedení sítě elektronických komunikací (dále jen „SEK“) naší společnosti. V „ocelové chráničce“ na straně stávající mostní konstrukce jsou umístěny metalické kabely 10XN0,8 a 5XN0,8, dále se v zájmovém území nachází nadzemní vedení a podpěrné body SEK (viz situační výkres vyjádření o existenci SEK č.j. 0644386_15). Veškerá zařízení v zájmovém území stavby jsou funkční, proto je nutné minimálně uvedené podzemní vedení SEK přeložit dle níže uvedených podmínek vynucených překládek SEK.

Podrobné informace o zařízení SEK vyplynou ze zvolené varianty vynucené překládky SEK a technického návrhu (viz následující odstavec).

Vynucená překládka zařízení SEK (včetně stranových překládek bez přerušení kontinuity vedení SEK) bude řešena samostatným projektem a realizována naší společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s., vynucená překládka zařízení SEK bude zapracována do PD stavby jako samostatný stavební objekt. Konkrétní způsob řešení vynucené překládky, včetně vypracování cenového technického návrhu a schválení PD, bude prokazatelně projednán se zaměstnancem naší společnosti Jan Šulc, tel: 724 227 906, e-mail: jan.sulc@cetin.cz před vydáním správního rozhodnutí.

Vynucená překládka SEK bude provedena s ohledem na podmínky ochrany SEK stanovených v příslušném vyjádření o existenci SEK, dále s ohledem na ČSN 736005 (Prostorová úprava vedení technického vybavení) a ČSN 332160 (ochrana sdělovacích vedení a zařízení před rušivými a nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN a ZVN) tak, aby novou polohou zařízení SEK nebyla narušena ochranná pásma ostatních provozovatelů inženýrských sítí.

Vynucená překládka musí být provedena v koordinaci ostatní výstavbou před dokončením definitivních povrchů.

Upozorňuji, že v souladu s ustanovením § 104 odst. 16 zákona č. 127/2005 Sb. veškeré náklady spojené s překládkou zařízení SEK a jejich ochranou před poškozením nese stavebník, který překládku vyvolal.

Obě Vámi navrhované varianty vynucené překládky SEK jsou přípustné, konečná varianta překládky SEK bude stanovena na základě projednání s výše uvedeným kolegou Šulcem.

Případné dodatečné podmínky ochrany SEK stanovím po posouzení PD stavby, ve které bude zapracována zvolená varianta vynucené překládky SEK. V tomto okamžiku jsou podmínky ochrany SEK uvedené ve vyjádření o existenci SEK č.j. 0644386_15 dostatečné. Upozorňuji, že uvedené vyjádření o existenci SEK nelze použít pro účel vydání správního rozhodnutí.

Pěkný den.

Petr Vála
Specialista pro ochranu sítě

► Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
t: +420 238 462 934 | e: petr.vala@cetin.cz

From: Šolc Stanislav [mailto:Solc@metroprojekt.cz]
Sent: Thursday, July 16, 2015 11:40 AM
To: Vála Petr <petr.vala@cetin.cz>
Subject: 150716-zad-návrh VPi,iSEK (VE15005995-0644386_15-PP-Kšely [KO]-III_10812-most ev.10812-1)

Kšely, most 10812-1. Žádost o upřesnění podmínek ochrany SEK a doplnění podkladů stávajících dotčených tras.

Dobrý den.

Zpracováváme projektovou dokumentaci akce

III/10812, most ev.č. 10812-1 Kšely

a obdrželi jsme od CETIN Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací
Č.J. 644386/15.ze dne 15.7.2015

Součástí byly i sdělovací trasy v digitální podobě.

Trasy jsme zanesli do svých podkladů.

V prostoru projektované stavby dojde ke kolizi se sdělovacím vedením CETIN, které je uchyceno ke konstrukci mostu – viz foto.

V rámci rekonstrukce mostu bude celý stávající most zbourán a na jeho místě bude zřízen most nový.

Jsou možné dvě varianty přeložení sdělovacího vedení:

- 1- Přeložit sdělovací vedení do chráničky pod koryto Chotýšského potoka.
- 2- Přeložit sdělovací vedení na dobu rekonstrukce mostu provizorně a po opravě mostu definitivně do chráničků zřízených v konstrukci mostu.

Vzhledem k tomu, že podklady obdržené spolu s Vyjádřením nepředstavují dostatečnou informaci pro zpracování projektové dokumentace stavby a návrh úpravy dotčené sdělovací trasy, chtěl bych Vás požádat o podrobnější informace o obsahu dotčené sdělovací trasy, abychom mohli navrhnout konkrétní úpravy a přeložky dotčené trasy do zpracovávané dokumentace.

Dále bych Vás tímto chtěl požádat o stanovení konkrétních podmínek ochrany SEK pro místo dotčení sdělovací trasy CETIN.

U dotčené trasy bych potřeboval doplnit informace o:

- schéma s počtem, typy a čísly kabelů, nejbližší spojky nebo rozvaděče na kabelech na obě strany od místa dotčení
- umístění v situaci nejbližších spojek nebo rozvaděčů na kabelech na obě strany od místa dotčení

Na základě poskytnutých informací bude vypracován konkrétní návrh úprav tras, který bude s Vámi dále konzultován.

Přílohy:

Přehledná situace

Stávající stav

Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací

Foto jihozápadní strany mostu

Děkuji

S pozdravem

Stanislav Šolc
projektant

METROPROJEKT Praha a. s.

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

tel.: +420 296 154 310

solc@metroprojekt.cz

www.metroprojekt.cz