

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:

Středočeský krajStředočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Generální projektant:

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Vedoucí střediska mostů:

Ing. DANA JÁNOVÁ

**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**
LEGIONÁŘSKÁ 8, 772 00 Olomouctel.: +420 585 570 444
fax: +420 585 570 412
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		Středočeský kraj Zborovská 11, 150 21 Praha 5	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MARIAN HOLLÝ <i>Hollý</i>	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. MILAN OHAREK <i>Ing. Oharek</i>	ING. MILAN OHAREK <i>Ing. Oharek</i>	ING. JAN HUBENÝ <i>Hubený</i>	
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: SLANÝ	OBEC: ZLONICE	
"II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD" SO 403 Přeložka kabelů Telefonica O2		ZAK. ČÍSLO MCO	13 - 018 - 235 - PS
		ÚČEL	DSP + PDPS
		DATUM	SRPEN 2013
		FORMÁT	-
		MĚŘÍTKO	-
TECHNICKÁ ZPRÁVA		ČÁST C.2	PŘÍLOHA 1

**NÁZEV AKCE:., II/118 ZLONICE, REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č.
118-057**

SO 403 Přeložka kabelů Telefonica O2

OBSAH :

I. Technická zpráva

- 1.0 Všeobecná část
- 1.1 Všeobecné údaje
- 1.2 Výchozí podklady
- 1.3 Související stavební objekty
- 1.4 Odchyly od předchozího stupně přípravné dokumentace
- 1.5 Odchyly od platných norem a předpisů

- 2.0 Technické řešení
- 2.1 Stávající stav
- 2.2 Navrhované řešení
 - 2.2.1 Pokládka a montáž metalických kabelů MK
 - 2.2.2 Měření po montáži
 - 2.2.3 Měření elektrických parametrů

- 3.0 Podzemní zařízení
- 4.0 Zemní práce
- 5.0 Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci
- 6.0 Závěr

I. Technická zpráva

1. Všeobecná část

1.1 Všeobecné údaje

Název stavby : II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev. č. 118-057

Název SO : SO 403 Přeložka kabelů Telefonica O2

Místo stavby : Zlonice

Kraj: Středočeský

Pověřený OÚ: Slaný

Objednatel : Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.,
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Projektant : Moravia Consult Olomouc a.s., Legionářská 8, 772 00 Olomouc

Dodavatel : bude určen výběrovým řízením

Katastrální území: dle níže uvedeného rozpisu

KÚ Zlonice, parc. č. 738, 743, 751/2, 748/1, 745/2, 737

Seznam pozemků dotčených stavebním objektem				
parc.č.	vlastník	hospodaření s majetkem	využití pozemku	druh pozemku
738	Středočeský kraj	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje	silnice	ostatní plocha
743	Městys Zlonice		ostatní komunikace	ostatní plocha
751/2	Česká republika	Povodí Vltavy, státní podnik	koryto vodního toku	vodní plocha
748/1	Městys Zlonice		ostatní komunikace	ostatní plocha
745/2	Městys Zlonice		ostatní komunikace	ostatní plocha
737	Středočeský kraj	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje	silnice	ostatní plocha

Majetkový správce SO:

- SO 403Telefónica O2 Czech Republic, a.s.

Místní kabely MK

Telefónica O2 Czech Republic,a.s. ,

Ochrana sítě Praha

Pan Radek Vaníček, tel. 271 462 216, 606 756 473

e-mail: radek.vanicek@telefonica.com

1.2 Výchozí podklady

Pro zpracování této projektové dokumentace byly použity následující podklady :

- zadání stavby
- místní šetření
- výrobní porady
- připomínky ze schvalovacího protokolu zadání stavby
- koordinace s ostatními zpracovateli
- Konzultace se zástupcem Telefónica O2 Czech Republic, a.s.
- Technická dokumentace Telefónica O2 Czech Republic, a.s.

1.3 Související provozní soubory a stavební objekty

S tímto SO přímo souvisí

- SO 201 Most, event.č. 118-057
- SO 202 Kabelová lávka
- SO 401 Přeložka kabelové trasy ČEZ
- SO 402 Přeložka kabelu VO

1.4 Odchyly od předchozího stupně dokumentace

U tohoto stavebního objektu nedochází k zásadním odchylkám od předchozího stupně.

Došlo pouze k upřesnění technického řešení náplně tohoto SO. Na základě konzultací a výrobních porad byl definován a upřesněn rozsah řešení přeložek sdělovacích rozvodů společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s.

1.5 Odchyly od platných norem a předpisů

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s platnými normami a ostatními předpisy na ně navazujícími. Žádné výjimky z norem a předpisů nejsou navrhovány.

Technické normy

Přednostně platné normy pro návrh tohoto SO :

ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrotechnické předpisy, Elektrická zařízení, část5: Výběr a stavba elektrických zařízení, kapitola 51: Všeobecné předpisy

ČSN 33 2000-5-52 ed.2 Elektrotechnické předpisy, Elektrická zařízení, část5: Výběr a stavba elektrických zařízení, kapitola 52: Výběr soustav a stavba vedení

ČSN 73 6005 Z4 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN 73 6006 Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení

ČSN 73 7505 Sdružené trasy městských vedení technického vybavení

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

ČSN IEC 1200-52 Pokyn pro elektrické instalace. Část 52: Výběr a stavba elektrických zařízení. Výběr soustav a způsoby kladení vedení

ČSN EN 12613 Označovací výstražné fólie z plastů pro kabely a potrubí uložené v zemi

Zákon 183/2006 Zákon o územním plánování a stavebním řádu v aktuálním znění

Vyhlášky 268 a 269/2009 o technických požadavcích na stavby

2.0 Technické řešení

Tato dokumentace je zpracována v rozsahu vyhlášky 499/2006 Sb. a zákona 183/2006Sb (SZ) v aktuálním platném znění

Projektová dokumentace řeší :

- Přeložení sdělovacího kabelového vedení vedeného v mostní konstrukce silničního mostu ev.č.č.118-057

Projektová dokumentace neřeší :

- Ostatní kabelové rozvody jiných správců

V rámci stavby, bude provedena rekonstrukce železničního svršku a spodku. V důsledku rekonstrukce železničního spodku a svršku bude provedena i rekonstrukce mostních objektů , přejezdů a nástupišť.

V místech křížení kabelů Telefónica O2 Czech Republic, a.s. s drážním tělesem, se budou provádět různě rozsáhlé stavební práce v rámci rekonstrukce, tj. např. rekonstrukce odvodnění (stavba příkopů, tratívodů), a podobně.

Z těchto důvodů bude nutné místní kabely Telefónica O2 Czech Republic, a.s. ochránit, respektive uložit tak, aby při provádění uvedených stavebních činnostech nebyly poškozeny.

Vzhledem k tomu, že v podkladech poskytnutých společností Telefónica o2, nebyly uvedeny hloubky uložení stávající chráničky při křížení kolejiště, lze ze zkušeností předpokládat, že většina stávajících místních kabelů Telefónica O2 Czech Republic, a.s. se při křížení s dráhou nacházejí v hloubce, která nevyhovuje z hlediska současně platných norem pro rekonstrukci železničního svršku a spodku.

Dle současně platných předpisů je nutné, aby krytí sdělovacích kabelů mimo drážních organizací při křížení s dráhou, bylo minimálně 1,5m od (budoucí) plně tělesa železničního spodku (předpis SŽDC S4). Dále je v předpisu S4 uvedeno, že při rekonstrukci železničního svršku a spodku musí být kabely mimo drážních organizací, které jsou vedeny souběžně v železničním tělese, uloženy do nové polohy mimo železniční těleso.

Pro zjištění hloubky krytí jednotlivých kabelů Telefónica O2 Czech Republic, a.s. v místě křížení s železničním tělesem, bude nutné provést výkopové sondy, případně vytyčovacími zařízeními provést změření skutečné hloubky uložení.

V místech, kde jsou stávající chráničky pro místní kabely Telefónica O2 Czech Republic, a.s. v odpovídající hloubce a nedochází ke kolizi s navrhovanými stavebními postupy, bude provedena pouze **mechanická ochrana. Současně musí být dodržena zvýšená opatrnost při stavební činnosti v těsné blízkosti kabelů.** Ta bude spočívat v položení betonových panelů přesně na osu místního kabelu, respektive stávající chráničky.

V místech, kde dochází ke kolizi stávajících místních kabelů MK Telefónica O2 Czech Republic, a.s. s navrhovanými stavebními postupy, budou kabely uloženy v odpovídající hloubce dle předpisu SŽDC S4 a naspojovány. Spojkování MK kabelů bude provedeno tak, aby byly použity nejkratší možné kabelové délky MK s vložením dvou kusů nových kabelových spojek.

2.1 Stávající stav

V obvodu stavby – přímo v chodníku na mostní konstrukci se nachází kabelová trasa společnosti Telefónica O2. Jedná se o lokalitu městys Zlonice. V mostní konstrukci jsou vedeny tři metalické kabely. Jedná se o následující kabely:

- kabel TCEKE 75 XN 0,8mm
- kabel TCEKQY 35 XN 0,8mm
- kabel TCEKPFLE 50XN 0,4mm.

V podkladech z technické evidence společnosti Telefónica O2 nebylo známé přesné uložení stávajících kabelů v mostní konstrukci. Z toho důvodu bylo provedeno jejich vytyčení. Bylo zjištěno, že kabelová trasa není vedena na mostní konstrukci, ale je umístěna v chodníku, nebo v panelové dutině mostu v hloubce cca 20cm. Viz. přiložené foto v příloze této technické zprávy jakož i údaje o typu a profilu stávajících kabelů poskytnutých zástupcem společnosti Telefónica O2. Na základě výše uvedeného **je nutné uvedené kabely přeložit mimo most**, který se bude kompletně rekonstruovat.

2.2 Navrhované řešení

Jedná se o rekonstrukci stávajícího mostu ev.č. 118-057 . V rámci rekonstrukce mostu dojde ke kompletní výměně mostu při zachování směrového i výškového vedení komunikace.

Před zahájením stavby budou všechny známé stávající trasy inženýrských sítí řádně vytýčeny jejich správci.

V prostoru umístění nových kabelových spojek budou provedeny ručně kopané sondy na určení skutečné polohy stávajících sdělovacích kabelů společnosti Telefónica O2.

Řízené protlaky pro navrženou přeložku dotčených metalických sdělovacích kabelů musí být provedeny před zahájením prací na silničním mostě, t.j. v nulté etapě z hlediska navržených stavebních postupů. Navržená přeložka dotčených sdělovacích kabelů bude provedena v nezbytně nutném rozsahu.. Nové kabely v rámci přeložky budou naspojovány na stávající pomocí spojek pro plastové kabely typu XAGA 500.

Řízené protlaky budou vedeny tak, aby byla dodržena hloubka uložení chráničky dle ČSN 736005, tj. min.1,2m od nivelety silnice. Řízený protlak pod vodotečí musí být proveden tak, aby byla dodržena svislá vzdálenost od ustáleného dna vodoteče minimálně 0,7m – viz. ČSN 752130.

Místní metalické kabely - v místě uložení nových kabelových spojek, budou místní metalické sdělovací kabely říznuty a položeny nové kabely v nezbytně nutném rozsahu, stejného profilu jako původní kabely a nového typu. Nové kabely budou naspojovány na stávající a následně bude provedeno předepsané elektrické měření. Po ukončení přeložky kabelů bude provedeno geodetické zaměření dle datového předpisu společnosti Telefónica O2 a ŘSD.

Délka přeložky – uvažuje se s kabelovou délkou cca 96m oproti původní délce 36m. Po ukončení stavebních prací bude na nových místních metalických kabelech provedeno elektrické stejnosměrné měření a měření vyrovnání kapacitních nerovnováh.

2.2.1 Pokládka a montáž metalických kabelů:

Na základě výše uvedeného se navrhuje následné řešení :

- a) Přejed pod silnicí (parc.č. 738) bude proveden řízeným protlakem s hloubkou min. 1,2m od nivelety silnice s uložení min.2ks chrániček PE prům.150mm – vnitřní světlost
- b) Přejed pod silnicí (parc.č. 737) bude proveden řízeným protlakem s hloubkou min. 1,2m od nivelety silnice s uložení min.2ks chrániček PE prům.150mm – vnitřní světlost
- c) Přejed pod potokem (parc.č. 751/2) bude proveden řízeným protlakem s hloubkou min. 1,0m pod ustáleným dnem vodoteče s uložení min.2ks chrániček PE prům.150mm – vnitřní světlost
- d) Výkop na parcele č.745/2 - bude proveden výkop kinety s hloubkou 50/90cm – viz. výkres situace
- e) Od místa začátku přeložky po konec přeložky se do výkopu položí a do chrániček zatáhnou nové metalické kabely v provedení TCEPKPFLE o stejném profilu, jako jsou původní překládané kabely. – viz výkres schéma přeložky
- f) V místě začátku přeložky (parc.č. 745/2) a v místě konce přeložky (parc.č. 738) se umístí nové kabelové spojky XAGA 500, typ dle příslušného kabelu– viz výkres schéma přeložky

Pro navržené metalické kabely je nutné z hlediska montáže a pokládky dodržet dovolenou okolní teplotu, poloměr ohybu a maximální tahovou sílu.

3.0 Podzemní zařízení

Podzemní zařízení je v dokumentaci zakresleno dle předaných podkladů. Před zahájením výkopových prací je nutné požádat správce o jeho vytýčení.

Při křížení s podzemním zařízením budou místní metalické kabely uloženy do chrániček HDPE prům. 150mm.

4.0 Zemní práce

Při křížení trasy místních kabelů Telefónica O2 Czech Republic, a.s s ostatním podzemním vedením je nutné provádět výkopové práce převážně ručně.

Při křížení místních kabelů MK s ostatními inženýrskými sítěmi budou kabely uloženy v plastových žlebech KŽ 10.

Nejmenší dovolené krytí místních kabelů MK v intravilánu je následující:

Chodník	0.4 m
Volný terén	0.6 m
Krajnice silnice a místní komunikace	0,9 m
Silnice pro motor. vozidla – křížení	1,2 m

Křížení metalických kabelů TCEPKPFLE s inženýrskými sítěmi bude provedeno ve žlebech KŽ 10, svislé vzdálenosti podle ČSN 73 60 05. Metalické kabely ve volném výkopu budou chráněny pomocí umělohmotných krycích desek s označením Telefónica O2 Czech Republic, a.s nebo výstražnou oranžovou fólií.

Dodavatelská organizace je povinna:

- výkopové práce zahájit až po vytýčení průběhu známých podzemních vedení
 - v místech křížení podzemních vedení provádět výkopové práce ručně s maximální opatrností
 - max. respektovat stromy v blízkosti kabelové trasy a dodržovat minimální vzdálenosti 2,5m od kmene stromu
 - neukládat výkopovou zeminu ke kmenům
- Současně s realizací je nutno zajistit geodetické zaměření nově pokládaných kabelů včetně odkrytých kabelů. Před zahájením výkopových prací je nutné uvědomit Ústav záchranné archeologie.

Údaje o řízeném protlaku na níže uvedených pozemcích

Délka protlaku pod silnicí – pozemek č.parcelní 738 činí **19,0m**

Délka protlaku pod silnicí – pozemek č.parcelní 737 činí **19,0m**

Délka protlaku pod vodotečí – pozemek č.parcelní 751/2 činí **36,0m**

Krytí chráničky pod ustáleným dnem vodoteče je v rozmezí 3,6 až 3,9m – viz řez křížení

5.0 Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Při všech montážních pracích je třeba dodržovat bezpečnostně technická ustanovení ČSN a předpisů souvisejících, jakož i současně platné bezpečnostní předpisy.

Práce mohou řídit a provádět pouze pracovníci s předepsanou kvalifikací a zdravotní způsobilostí. Při práci je třeba dodržovat stanovené technologické postupy a platné technické i bezpečnostní předpisy.

6.0 Závěr

Požadavky zástupce společnosti Telefónica O2 Czech republic, a.s. byly akceptovány a zapracovány do této projektové dokumentace.

Před zahájením stavebních prací na silničním mostu je nutné uvedené kabely společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s. vytýčit a provést kopané sondy pro zjištění skutečné hloubky uložení kabelů společnosti tak, aby byla zajištěna jejich ochrana před poškozením. Dále je nutné si vyžádat technický dozor společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s. po dobu výstavby jakož i provést časovou a stavební koordinaci s ostatními objekty.

Pokud se v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr objeví obchodní názvy výrobků, dodavatel se v nabídkovém řízení tímto nemusí cítit vázán a může nabídnout výrobky jiné. Tyto výrobky musí mít min. stejné vlastnosti jako výrobky navržené v projektu. Pokud dodavatel použije jiný výrobek, musí převzít záruku, že nedojde ke zhoršení technických a užitných vlastností objektu proti projektovému řešení.

V Brně, listopad 2013

Vypracoval : Ing. Oharek Milan



7.0 Přílohy

- Technické podklady a informace společnosti Telefónica O2 Czech republic, a.s.

VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ SPOLEČNOSTI TELEFÓNICA CZECH REPUBLIC, A.S.

vydané podle § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně 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) či dle dalších příslušných právních předpisů

Číslo jednací: 513863/13

Číslo žádosti: 0113 862 687

Důvod vydání Vyjádření: Stavební řízení

Platnost tohoto Vyjádření končí dne: 25. 1. 2015.

Žadatel	Moravia Consult Olomouc a.s.	
Stavebník	Krajská správa a údržba silnic SK, p.o., Zborovská 11, Praha, 150 21	
Název akce	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev. č. 118-057_PD	
Zájmové území	Okres	Kladno
	Obec	Zlonice
	Kat. území / č. parcely	Zlonice

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 Telefónica Czech Republic, a.s. (dále jen *Vyjádření*).

Na základě určení a vyznačení zájmového území žadatelem a na základě stanovení důvodu pro vydání *Vyjádření* vydává společnost Telefónica Czech Republic, a.s. (dále jen *Telefónica*) následující *Vyjádření*:

dojde ke střetu

se sítí elektronických komunikací (dále jen *SEK*) společnosti *Telefónica*, jejíž existence a poloha je zakreslena v příloženém výřezu/výřezech z účelové mapy *SEK* společnosti *Telefónica*. Ochranné pásmo *SEK* je v souladu s ustanovením § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů stanoveno rozsahem 1,5 m po stranách krajního vedení *SEK* a není v příloženém výřezu/výřezech z účelové mapy *SEK* společnosti *Telefónica* 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.

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti v tomto *Vyjádření* uvedeně, změnou rozsahu zájmového území či změnou důvodu vydání *Vyjádření* uvedeného v žádosti nebo nesplněním povinnosti stavebníka dle bodu 2 tohoto *Vyjádření*, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto *Vyjádření* nastane nejdříve.

(2) Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen bez zbytečného odkladu poté, kdy zjistil, že jeho záměr, pro který podal shora označenou žádost, je v kolizi se *SEK* a nebo zasahuje do *Ochranného pásma SEK*, nejpozději však před počátkem zpracování projektové dokumentace stavby, která koliduje se *SEK* a nebo zasahuje do *Ochranného pásma SEK*, vyzvat společnost *Telefónica* ke stanovení konkrétních podmínek ochrany *SEK*, případně k přeložení *SEK*, a to v pracovní dny od 8:00 do 15:00, prostřednictvím zaměstnance společnosti *Telefónica* pověřeného ochranou sítě - Radek Vaníček, tel.: 606 756 473, e-mail: radek.vanicek@telefonica.com (dále jen *POS*).

(3) Přeložení *SEK* zajistí její vlastník, společnost *Telefónica*. Stavebník, který vyvolal překládku *SEK* je dle ustanovení § 104 odst. 16 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů povinen uhradit společnosti *Telefónica* veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku *SEK*, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

Číslo jednací: 513863/13

Číslo žádosti: 0113 862 687

(4) Pro účely přeložení SEK dle bodu (3) tohoto Vyjádření je stavebník povinen uzavřít se společností Telefónica Smlouvu o realizaci překládky SEK.

(5) Bez ohledu na všechny shora v tomto Vyjádření uvedené skutečnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK společnosti Telefónica, které jsou nedílnou součástí tohoto Vyjádření.

(6) Společnost Telefónica prohlašuje, že žadateli byly pro jím určené a vyznačené zájmové území poskytnuty veškeré dostupné informace o SEK.

(7) Žadateli převzetím 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, půjčovat či jinak užívat bez souhlasu společnosti Telefónica. 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 Telefónica na asistenční lince 14 111.

Přílohami Vyjádření jsou:

- Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti Telefónica
- Situační výkres (obsahuje zájmové území určené a vyznačené žadatelem a výřezy účelové mapy SEK)
- Informace k výtčením SEK

Vyjádření vydala společnost Telefónica dne: 25. 1. 2013.



Telefónica Czech Republic, a.s.
Za Brumlovkou 266/2
140 22 Praha 4
DIČ: CZ 60193336
188

Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti Telefónica**I. Obecná ustanovení**

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí 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 doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení sítě elektronických komunikací ve vlastnictví společnosti Telefónica 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 třetí 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 doporučených), 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 mechanizačních prostředků a nevhodného nářadí.

3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK společnosti Telefónica je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti Telefónica 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 vytyčení a je třeba požádat o vydání nového Vyjádření.

5. Bude-li žadatel na společnosti Telefónica 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. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti SEK

1. Započetí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit POS. Oznámení bude obsahovat číslo Vyjádření, k němuž se vztahují tyto podmínky.

2. Před započatím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí 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 třetí osoba, je povinen upozornit jakoukoliv třetí osobu, jež bude provádět zemní práce, aby zjistila nebo ověřila stranovou a hloubkovou polohu PVSEK příčnými sondami, a je srozuměn s tím, že možná odchylka uložení středu trasy PVSEK, stranová i hloubková, činí +/- 30 cm mezi skutečným uložení PVSEK a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci.

4. Při provádění zemních prací v blízkosti PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání PVSEK. Odkryté PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

5. Při zjištění jakéhokoli rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností je stavebník, nebo jím pověřená třetí 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.

6. V místech, kde PVSEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je stavebník, nebo jím pověřená třetí 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 praxi v oboru stavebnictví a technologických postupů.

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

8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti *Telefónica*.

9. Stavebník, nebo jím pověřená třetí 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 třetí 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 třetí osoba, povinen respektovat výšku *NVSEK* nad zemí.

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

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

12. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen obrátit se na *POS* v průběhu stavby, a to ve všech případech, kdy by i nad rámec těchto Všeobecných podmínek ochrany *SEK* společnosti *Telefónica* mohlo dojít ke střetu stavby se *SEK*.

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

14. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání s *POS* jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky *SEK*, zejména s ochrannou skříňí optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením *SEK*. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že technologická rezerva představuje několik desítek metrů kabelu stočeného do kruhu a ochranou optické spojky je skříň o hraně cca 1m.

15. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež *SEK* neprodleně od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit *POS* nebo poruchové službě společnosti *Telefónica*, telefonní číslo 800 184 084, pro oblast Praha lze užít telefonní číslo 241 400 500.

III. Práce v objektech a odstraňování objektů

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí 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 *Telefónica* bezpečné odpojení *SEK*.

2. Při provádění činností v budovách a jiných objektech je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), 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

1. Pokud by činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, mohlo dojít k ohrožení či omezení *SEK*, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat *POS* a předložit zakreslení *SEK* do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordinační atp.).

2. V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, není třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen předložit zakreslení trasy *SEK* i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, plánec), ze které bude zcela patrná míra dotčení *SEK*.

3. Při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen provést výpočet rušivých vlivů, zpracovat ochranná opatření a předat je *POS*. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn do doby, než obdrží od *POS* vyjádření k návrhu opatření, zahájit činnost, která by mohla způsobit ohrožení či poškození *SEK*. Způsobem uvedeným v předchozí větě je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat také při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky produktovodů s katodovou ochranou.

4. Při projektování stavby, při rekonstrukci, která se nachází v ochranném pásmu radiových tras společnosti *Telefónica* a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.), nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení takové stavby, je stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat *POS* za účelem projednání podmínek ochrany těchto radiových tras. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu. Je tvořeno dvěma podélnými pruhy o šíři 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 *Telefónica* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, před zahájením správního řízení ve věci povolení správního orgánu k činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí 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*, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí 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. Křížení a souběh se SEK

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen v místech křížení *PVSEK* se sítěmi technické infrastruktury, pozemními komunikacemi, parkovacími plochami, vjezdy atp. ukládat *PVSEK* v zákonných předpisy stanovené hloubce a chránit *PVSEK* chráničkami s přesahem minimálně 0.5 m na každou stranu od hrany křížení. Chráničku je povinen utěsnit a zamezit vnikání nečistot.

2. Stavebník nebo jím pověřená třetí 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. V případě, že stavebník, nebo jím pověřená osoba, není schopen zajistit povinnosti dle předchozí věty, je povinen kontaktovat *POS*.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen základy (stavby, opěrné zdi, podezdívky apod.) umístit tak, aby dodržel minimální vodorovný odstup 1,5 m od krajního vedení, případně kontaktovat *POS*.

4. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasy *PVSEK* znepřístupnit (např. zabetonováním).

5. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je při křížení a souběhu stavby nebo sítí technické infrastruktury s kabelovodem povinen zejména:

- pokud plánované stavby nebo trasy sítí technické infrastruktury budou umístěny v blízkosti kabelovodu ve vzdálenosti menší než 2 m nebo při křížení kabelovodu ve vzdálenosti menší než 0,5 m nad nebo kdekoli pod kabelovodem, předložit *POS* a následně projednat zakreslení v příčných řezech,
- do příčného řezu zakreslit také profil kabelové komory v případě, kdy jsou sítě technické infrastruktury či stavby umístěny v blízkosti kabelové komory ve vzdálenosti menší než 2 m,
- neumísťovat nad trasou kabelovodu v podélném směru sítí technické infrastruktury,
- předložit *POS* vypracovaný odborný statický posudek včetně návrhu ochrany tělesa kabelovodu pod stavbou, ve vjezdu nebo pod zpevněnou plochou,
- nezakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně,
- projednat s *POS*, nejpozději ve fázi projektové přípravy, jakékoliv výkopové práce, které by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní kabelovodu nebo kabelové komory a veškeré případy, kdy jsou trajektorie podvrtné a protlaků ve vzdálenosti menší než 1,5 m od kabelovodu.

Informace k vytyčení SEK

V případě požadavku na vytyčení PVSEK společnosti Telefónica se, prosím, obraťte na společnosti uvedené níže.

Telefónica Czech Republic, a.s.

se sídlem: Za Brumlovkou 266/2 140 22 Praha 4 - Michle
IČ: 60193336 DIČ: CZ60193336
kontakt: tel: 271461858 obslužná doba po-pa 7 - 15 hod.

ŠINDY, a.s. - výhradní dodavatel společnosti Telefónica Czech Republic, a.s.

se sídlem: 5.května 16, 252 41 Dolní Břežany
IČ: 24126039 DIČ: CZ24126039
kontakt: Aleš Sedláček, mobil: 777844016, e-mail: ales.sedlacek@sindy.cz

TEMO-TELEKOMUNIKACE, a.s. - výhradní dodavatel společnosti Telefónica Czech Republic, a.s.

se sídlem: U Záběhlického zámku 233/15, 106 00 Praha 10
IČ: 25740253 DIČ: CZ25740253
kontakt: Nataša Králová, mobil: 602664636, e-mail: kralova@temo.cz, vytyceni@temo.cz

Vegacom, a.s. - výhradní dodavatel společnosti Telefónica Czech Republic, a.s.

se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
IČ: 25788680 DIČ: CZ25788680
kontakt: Vratislav Bína, mobil: 603 855 256, e-mail: bina@vegacom.cz

ARITMET

se sídlem: Praha 10, Vršovice, Užocká 962/6, PSČ: 100 00
IČ: 27951529 DIČ: CZ27951529
kontakt: Mikuláš Záworka, mobil: 606213599, e-mail: mikulas.zaworka@aritmet.cz
Ing.David Kolář, mobil: 721606015, e-mail: david.kolar@aritmet.cz

FORTEL s.r.o.

se sídlem: Nušlova 2286, 158 00 Praha 5
IČ: 62909380 DIČ: CZ62909380
kontakt: Petr Láska, mobil: 602308933, e-mail: fortel@fortel.cz

Ing. Václav Hlavatý

se sídlem: V Lukách 2162, 269 01 Rakovník
IČ: 44255501 DIČ:
kontakt: Ing.Václav Hlavatý, mobil: 606632506, e-mail: dobrahlava@seznam.cz

Miroslav Forchtner

se sídlem: Vinice ev.č.4, 294 41, Dobruška
IČ: 74794850 DIČ: CZ560110/0307
kontakt: Miroslav Forchtner, mobil: 606936150, e-mail: ofim@seznam.cz

Miroslav Kraušner

se sídlem: Jaselská 1159, 295 01 Mnichovo Hradiště
IČ: 64721051 DIČ: CZ64721051
kontakt: Miroslav Kraušner, mobil: 602350825, e-mail: spojdrat@seznam.cz

Příloha k Vyjádření č.j.: 513863/13

Číslo žádosti: 0113 862 687

NEWTELELINE spol. s r.o.

se sídlem: Praha 6, Bělohorská 185/163 169 00

IČ: 48108421

DIČ: CZ48108421

kontakt: Michal Schonauer, mobil: 608333920, e-mail: michal.schonauer@ntl.cz

Petr Libora

se sídlem: Zlončice 79, PSČ 278 01

IČ: 14923777

DIČ: CZ480108002

kontakt: Petr Libora, mobil: 602128959, e-mail: pavel.libora@tiscali.cz

SITEL, spol. s r.o.

se sídlem: Baarova 957/15, 140 00 Praha 4

IČ: 44797320

DIČ: CZ 44797320

kontakt: Milouš Koloušek, tel.: 267198331, mobil: 602294055, e-mail: mkolousek@sitel.cz

SPOJMONT s.r.o.

se sídlem: Žitavského 556, 156 00 Praha 5

IČ: 61501387

DIČ: CZ61501387

kontakt: Miloslav Možný, mobil: 777794853, e-mail: info@spojmont.cz

Jan Adámek, mobil: 777226627, e-mail: info@spojmont.cz

SUPTel, a.s.

se sídlem: Hřbitovní 1322/15, 312 16 Plzeň

IČ: 25229397

DIČ: CZ25229397

kontakt: Bohumír Fulín, mobil: 724635314, e-mail: fulin@suptel.cz

Jiří Kalčíř, mobil: 724635351, e-mail: kalčíř@suptel.cz

Vlastimil Koudelka, mobil: 725277777, e-mail: koudelka@suptel.cz

VYDIS s.r.o

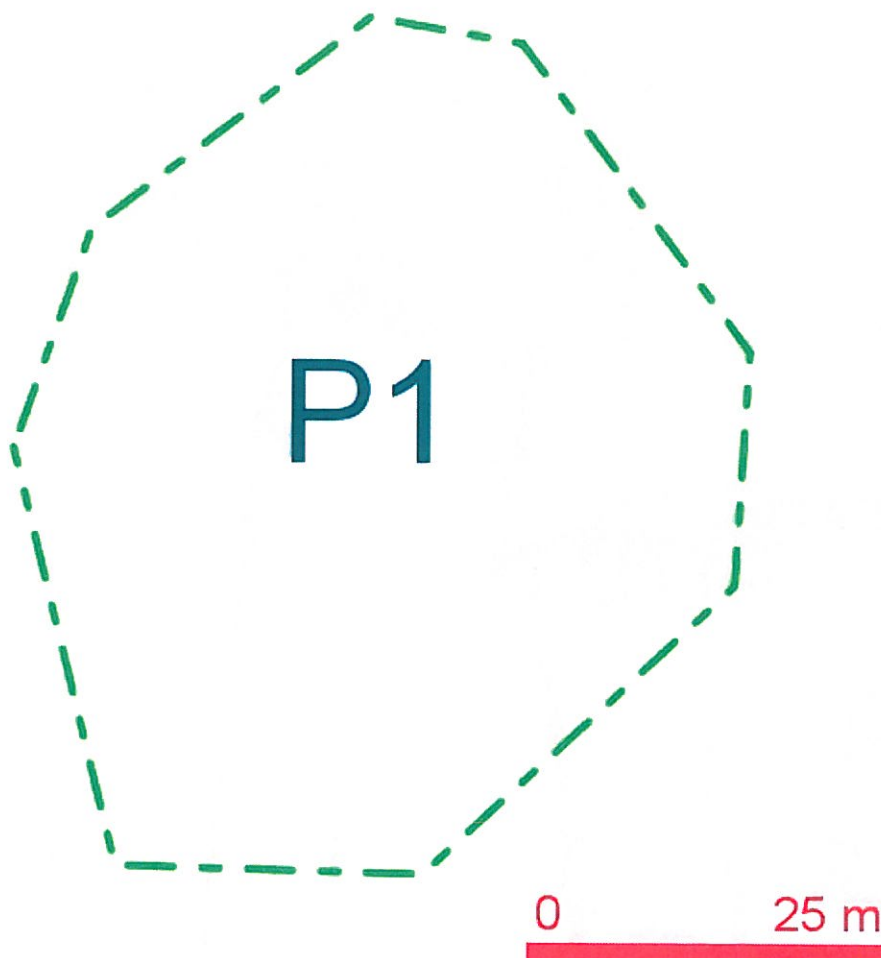
se sídlem: Dolní Břežany, ul. 5.května 16, Praha-západ, 252 41

IČ: 61502979

DIČ: CZ61502979

kontakt: Jan Kotek, mobil: 725058717, e-mail: kotek@vydis.cz

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ

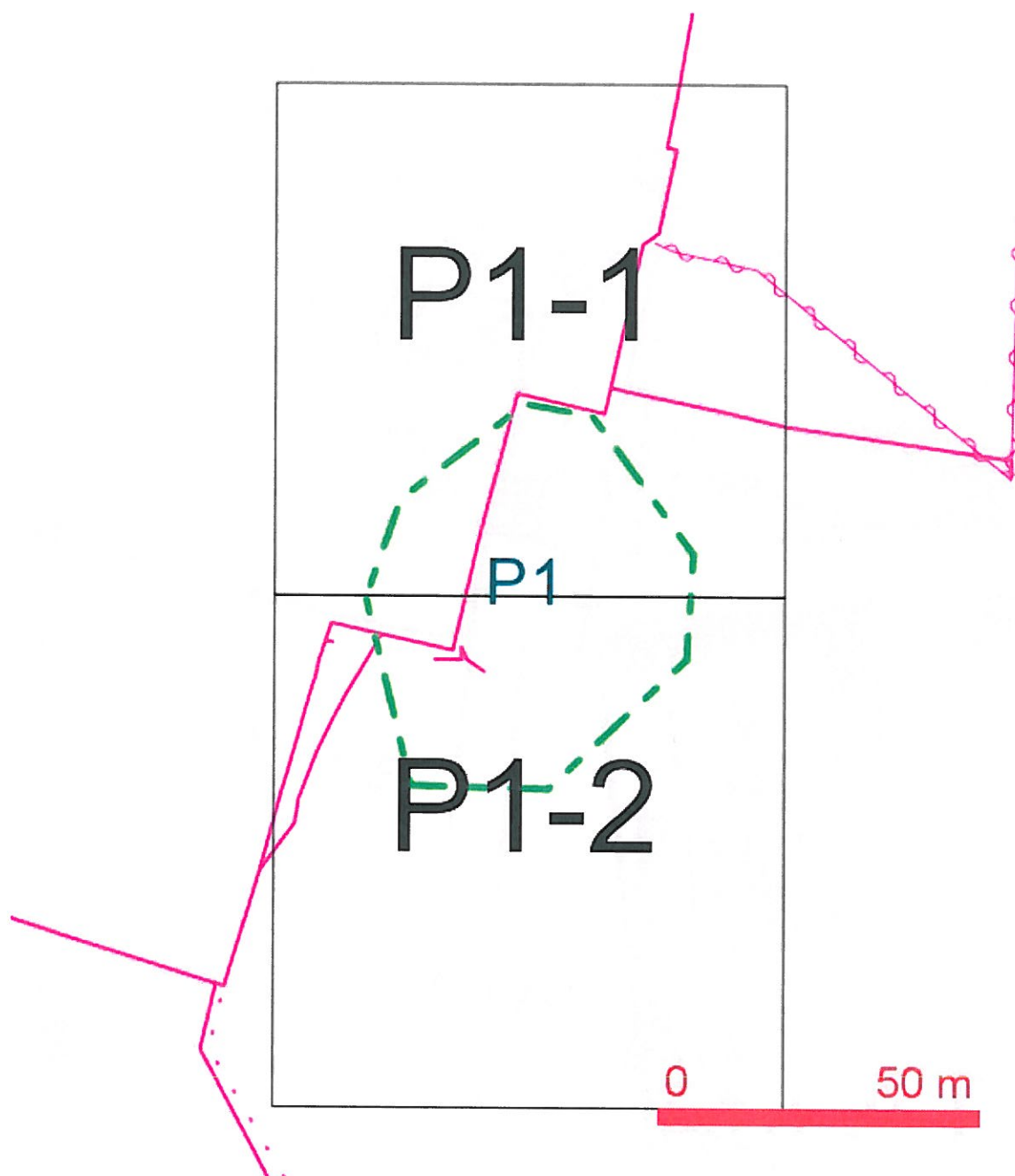


LEGENDA:

— — — — — hranice zájmového území k vyjádření

Telefónica Czech Republic, a.s.
Za Brumlovkou 266/2
140 22 Praha 4
DIČ: CZ 60193336
188

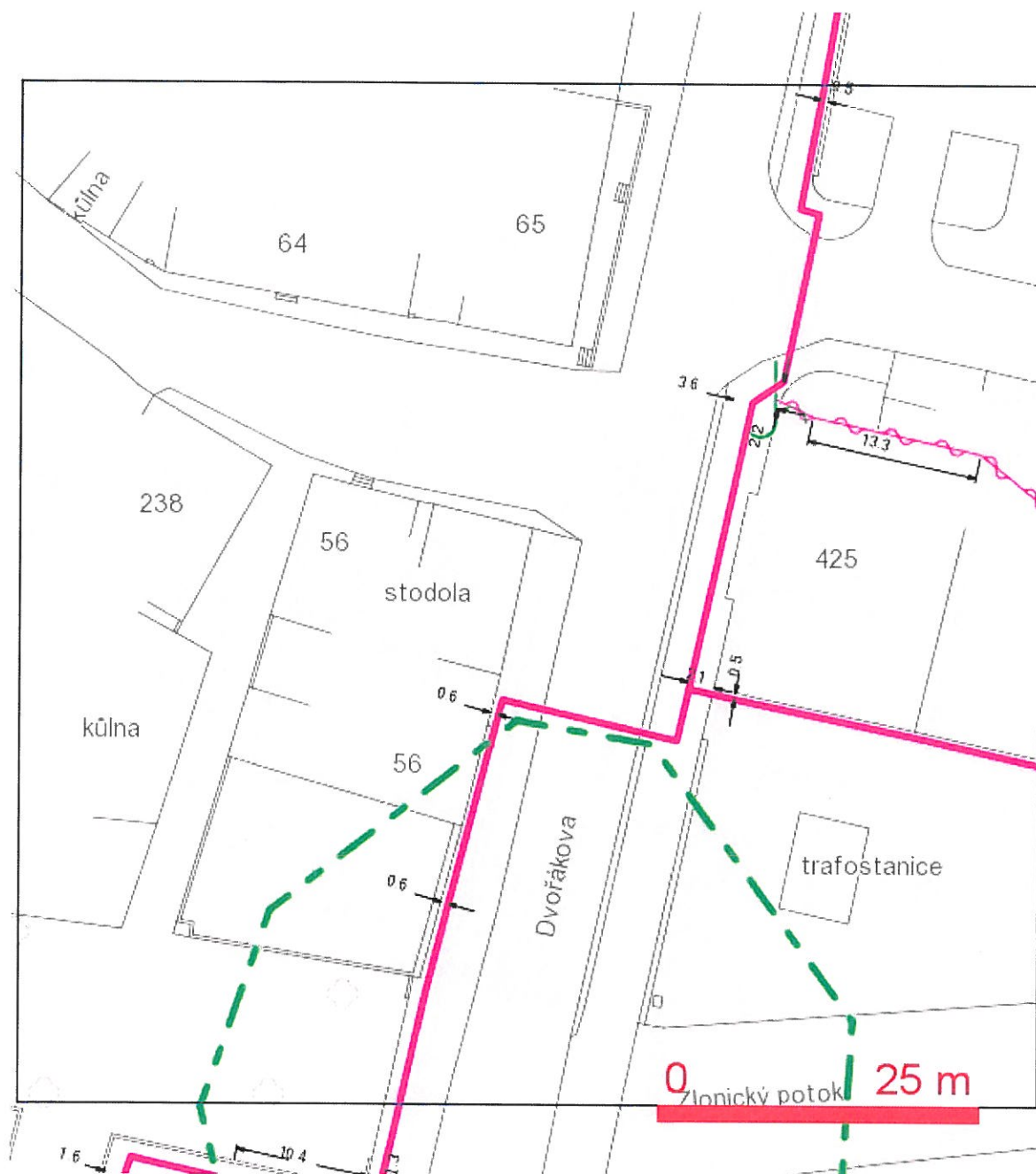
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1



LEGENDA:

- | | | | |
|-----------|--|--------------|--|
| — — — — — | ..hranice zájmového území k vyjádření | — — — — — | ..nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu |
| — — — — — | ..nn přípojka, území s nn přípojkou O2 | RR — — — — — | ..radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě |
| — — — — — | ..zaměřený průběh metalického kabelu | — — — — — | ..nadmerná síť |
| — — — — — | ..zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu | — — — — — | ..neprovozované sítě |
| — — — — — | ..nezaměřený průběh metalického kabelu | — — — — — | ..kolektor, kabelovod |

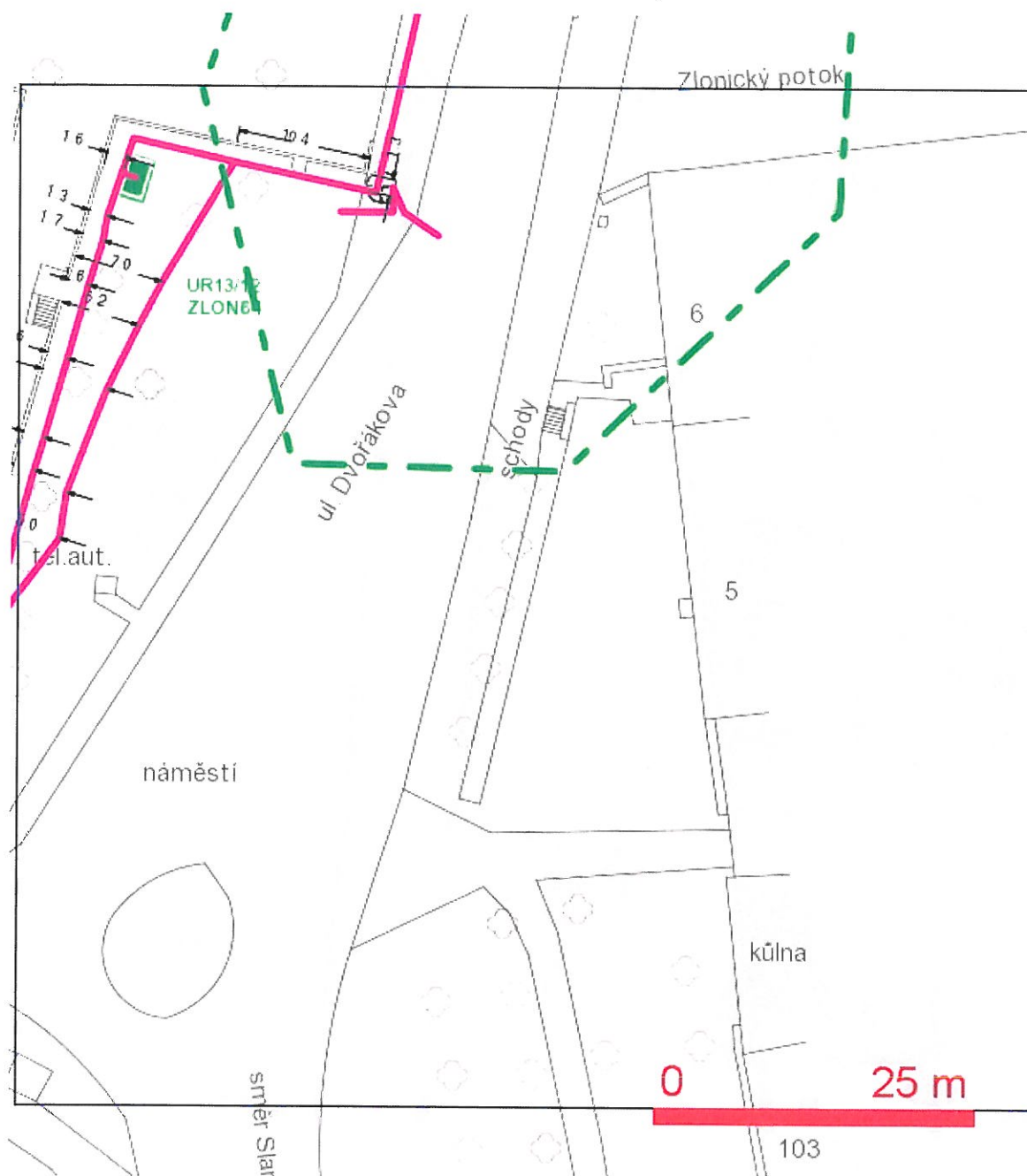
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-1



LEGENDA:

- | | |
|--|--|
| — ..hranice zájmového území k vyjádření | — ..nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu |
| — ..nn přípojka, území s nn přípojkou O2 | RR → ..radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě |
| — ..zaměřený průběh metalického kabelu | — ..nadměrná síť |
| — ..zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu | — ..kolektor, kabelovod |
| — ..nezaměřený průběh metalického kabelu |neprovozované sítě |

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-2



LEGENDA:

- ..hranice zájmového území k vyjádření
- ..nn přípojka, území s nn přípojkou O2
- ..zaměřený průběh metalického kabelu
- ..zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- ..nezaměřený průběh metalického kabelu
- ..nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- RR--> ..radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě
- ..nadměrná síť
-neprovozované sítě
- [] == ..kolektor, kabelovod

Oharek Milan Ing.

Od: Radek Vaníček [radek.vanicek@telefonica.com]**Odesláno:** 10. července 2013 8:58**Komu:** Oharek Milan Ing.**Předmět:** RE: Most Zlonice

Dobrý den,

mostem prochází 3x metalický kabel: TCEKE 75XN 0,8 , TCEKQY 35XN 0,8 , TCEKPFLE 50 XN 0,4.

S pozdravem.

Radek Vaníček

Telefónica Czech Republic, a.s.

Ochrana sítě Praha

606 756 473

271462216

radek.vanicek@telefonica.com**From:** Oharek Milan Ing. [mailto:oharek@moravia.cz]**Sent:** Tuesday, July 09, 2013 2:55 PM**To:** Radek Vaníček**Subject:** RE: Most Zlonice

Pane Vaníček.

Děkuji Vám za zprávu o vytýčení stávající kabelové trasy přes most. Rád bych Vás poprosil o sdělení typu a profilu kabelu, z důvodu určení velikosti kabelových spojek a z důvodu stanovení nákladů na vlastní přeložku dotčeného kabelu.

S pozdravem

Ing. Milan Oharek

Samostatný projektant

MORAVIA CONSULT OLOMOUC a.s.

Středisko Brno

Mezírka 1, 602 00 Brno

tel: 545 428 215

e-mail: oharek@moravia.cz<http://www.moravia.cz>

From: Radek Vaníček [mailto:radek.vanicek@telefonica.com]**Sent:** Tuesday, July 09, 2013 10:52 AM**To:** oharek@moravia.cz**Subject:** Most Zlonice

Dobrý den,

V příloze zasílám fotodokumentaci vytýčeného telefonního vedení, které je umístěno v chodníku mostu. Kabel není veden v chráničce na mostní konstrukci, ale je umístěn v chodníku, nebo v panelové dutině mostu, v hloubce cca. 20 cm.

S pozdravem.

2.8.2013

Oharek Milan Ing.

Od: Radek Vaníček [radek.vanicek@telefonica.com]

Odesláno: 9. července 2013 10:52

Komu: oharek@moravia.cz

Předmět: Most Zlonice

Přílohy: P1030046.JPG; P1030045.JPG; P1030044.JPG; P1030043.JPG

Dobrý den,

V příloze zasílám fotodokumentaci vytýčeného telefonního vedení, které je umístěno v chodníku mostu. Kabel není veden v chrániče na mostní konstrukci, ale je umístěn v chodníku, nebo v panelové dutině mostu, v hloubce cca. 20 cm.

S pozdravem.

Radek Vaníček

Telefónica Czech Republic, a.s.

Ochrana sítě Praha

606 756 473

271462216

radek.vanicek@telefonica.com

_____ Informace od ESET Endpoint Antivirus, verze databaze 8545 (20130709) _____

Tuto zprávu proveril ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.cz>



