

**ÚSTÍ NAD ORLICÍ – VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA
V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
V ÚSTÍ NAD ORLICÍ – IO-1 A IO-4**

E. Dokladová část

Plná moc k zastupování

Zmocnitel:

TEPVOS s.r.o.

adresa: Královéhradecká 1566, 562 01, Ústí nad Orlicí

IČO: 25945793

zastoupená Ing. Václav Knejpem, jednatelem společnosti

uděluje plnou moc zmocněnci:

společnosti

M Projekt CZ s.r.o.

adresa: ul. 17. listopadu 1020, 562 01 Ústí nad Orlicí

IČ: 03508544 DIČ: CZ03508544

zastoupenou Ing. Milošem Popelářem, jednatelem společnosti

k zastupování na základě uzavřené smlouvy o dílo a této písemné jmenovité plné moci při správních řízeních vedených podle zákona č. 500/2004 Sb. správní řád v platném znění ve věcech vydání:

- rozhodnutí o umístění stavby dle § 92 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon);
- rozhodnutí o povolení ke zvláštnímu užívání komunikace dle § 25 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů;
- stavebního povolení vodního díla vodoprávním úřadem dle § 15 zákona č. 254/2001 Sb. (Vodní zákon);
- povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových dle § 8 zákona č. 254/2001 Sb.
- projednání smlouvy o smlouvě budoucí na zřízení služebnosti inženýrské sítě – kanalizace a vodovod

ke stavbě:

ÚSTÍ NAD ORLICÍ – VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01 V ÚSTÍ NAD ORLICÍ - IO-2-1, IO-2-2 A IO-4-1.

Zmocnění se týká i pravomoci podávat, doplňovat a přebírat písemnosti a dokumenty týkající se správních řízení a zajištění stanovisek, vyjádření a příp. souhlasů dotčených orgánů státní správy a organizací vyžadovaných na základě zvláštních předpisů a správců inženýrských sítí.

Zmocnění jsem přijal.

Dne 31. 5. 2017

Dne: 31.5.2017


.....
zmocnitel

TEPVOS, spol. s r.o.
Královéhradecká 1566
562 01 Ústí nad Orlicí

IČ: 25945793 DIČ: CZ25945793


M Projekt CZ s.r.o.

ul. 17. listopadu 1020 ①
562 01 Ústí nad Orlicí

.....
zmocněnec

M Projekt CZ s.r.o.
17. listopadu 1020
56201 Ústí nad Orlicí

naše značka
5001515998

vyřizuje
Eva Strnadová

datum
01.06.2017

Věc:

**ÚSTÍ NAD ORLICÍ – VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
V ÚSTÍ NAD ORLICÍ - IO-2-1, IO-2-2 a IO-4-1**

K.ú. - p.č.: Ústí nad Orlicí

Stavebník: TEPVOS, spol. s r.o., Královéhradecká 1566, 56201 Ústí nad Orlicí

Účel stanoviska: Předprojektová příprava

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GridServices, s.r.o., vydává toto stanovisko:

Podklady pro zpracování projektové dokumentace v ochranném a bezpečnostním pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.

Poskytnuté podklady nenahrazují stanovisko k projektové dokumentaci.

Toto stanovisko nelze použít pro projednání se stavebním úřadem ani pro realizaci stavby.

V zájmovém území se nacházejí tato stávající plynárenská zařízení a přípojky:

NTL plynovod OCEL DN 150, ul. Lochmanova

STL plynovod OCEL DN 300, ul. Lochmanova + STL přípojka (viz. situace)

NTL plynovod OCEL DN 125, ul. Špindlerova + NTL přípojky (viz. situace)

Upozorňujeme na průmyslový rozvod plynu, který je v majetku odběratele (v situaci vyznačen hnědou barvou)

Na základě předložené situace byl předán informativní zákres.

Při posuzování stavby pro realizaci a stupeň územní nebo stavební řízení požadujeme, aby v předložené situaci z projektové dokumentace navrhované stavby byla zakreslena poloha stávajících plynárenských zařízení dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Tato situace bude předložena k novému posouzení a vyjádření.

Poskytnuté údaje o poloze stávajících plynárenských zařízení lze použít POUZE PRO POTŘEBY ZPRACOVÁNÍ PD. Technické podmínky dotyku s naším zařízením s námi projednejte a zpracujte do PD stavby.

Informace o uložení plynárenských zařízení, případně další získané informace o těchto zařízeních smí být použity pouze pro uvedený účel a nesmí být poskytnuty třetí osobě ani dále jakýmkoliv způsobem šířeny a využívány. Technické podmínky dotyku s plynárenským zařízením projednejte s technikem plynárenských zařízení regionální operativní správy sítí a zpracujte do PD stavby.

GridServices, s.r.o.

Plynárenská 499/1
Zábřovice

602 00 Brno

T +420532221111

F +420545578571

E info@gridservices.cz

I www.gridservices.cz

IČ: 27935311

DIČ: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:

Krajský soud v Brně

oddíl C, vložka 57165

26.07.2007

Bankovní spojení:
Československá obchodní banka,
a.s.

Číslo účtu: 17837923

Kód banky: 0300

- Informace o možnosti poskytnutí polohy stávajících PZ ve správě GasNet, s.r.o. v digitální podobě získáte na adrese: <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-vektorova-data-pro-odbornou-verejnost/prihlaseni/>

- Požadavek na zřízení nového odběrného místa nebo rozšíření spotřeby plynu musí být projednán prostřednictvím zákaznických kanceláří a center společnosti innogy Zákaznické služby, s.r.o. (<http://www.innogy.cz/o-innogy/innogy-zakaznicke-sluzby/>).

- Pro určení místa napojení a průběhu trasy je nutné předložit snímek katastrální mapy včetně příjezdové cesty k budoucí stavbě. Formulář žádosti o připojení k distribuční soustavě včetně pokynů je dostupný na adrese: <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-pripojeni/duvod-zadosti/>

- Projekt, ve kterém budou zakreslena plynárenská zařízení a plynovodní přípojky dle poskytnutých mapových nebo elektronických podkladů, požadujeme předložit v měřítku 1:500, popř. 1:1000 k posouzení.

- PD musí řešit vzájemný vztah nově projektované stavby a stávajícího plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (okótováním a popisem v technické zprávě) s ohledem k zákonům č. 458/2000 Sb. a č. 670/2004 Sb., ČSN EN 1594 a TPG 702 04, ČSN EN 12007 - 1/2/3/4, TPG 702 01, ČSN EN 12186 a ČSN 73 6005. Tato povinnost se vztahuje pro všechny možnosti umístování, povolování a užívání stavby, které stanovuje Stavební zákon č. 183/2006 Sb.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na NONSTOP zákaznické lince 800 11 33 55.

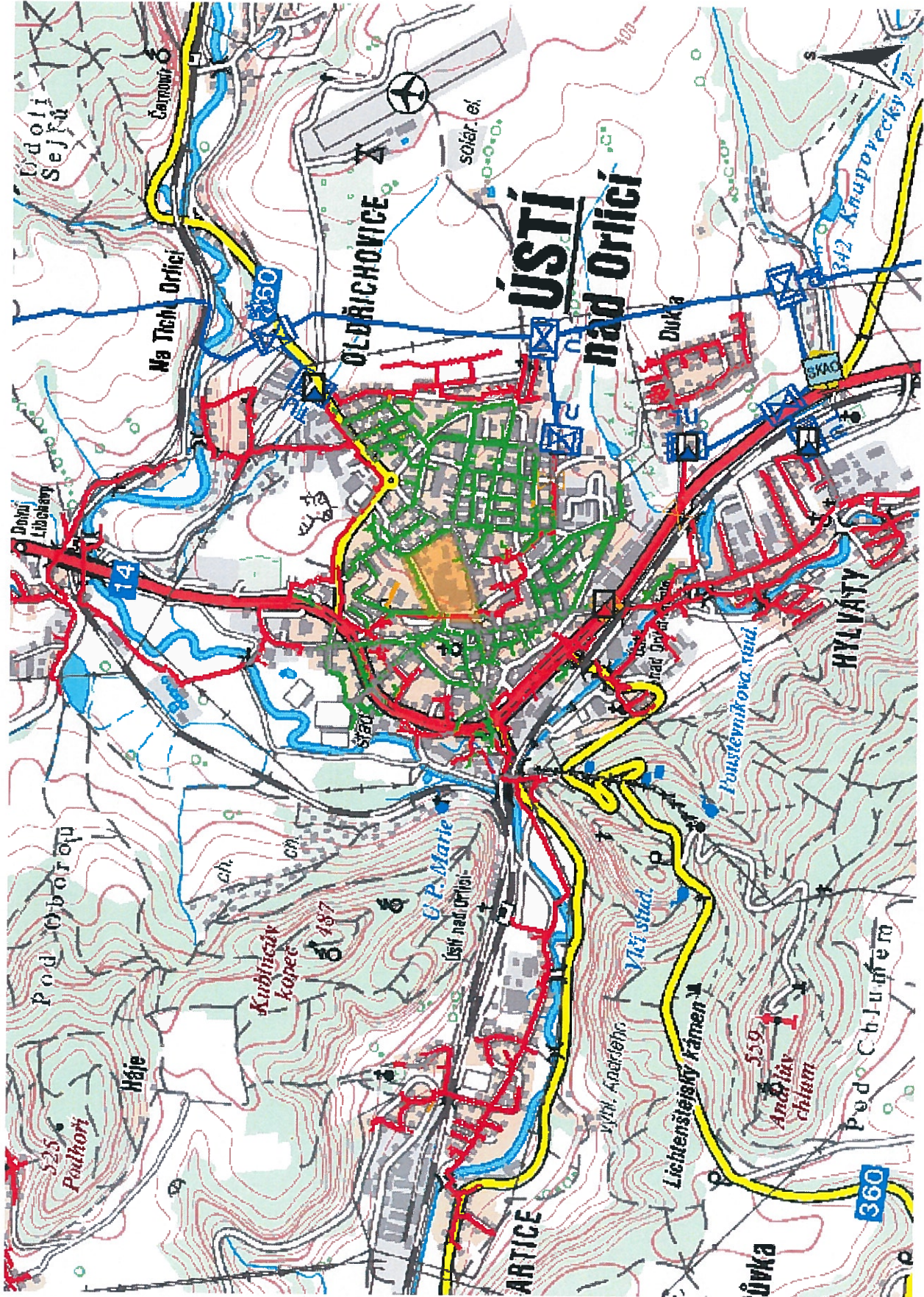
Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5001515998 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55.



GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GridServices, s.r.o., IČ 279 35 311
Eva Strnadová
technik externích požadavků
odbor zpracování externích požadavků
+420495060562
eva.strnadova@innogy.com

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení, Detailní zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele



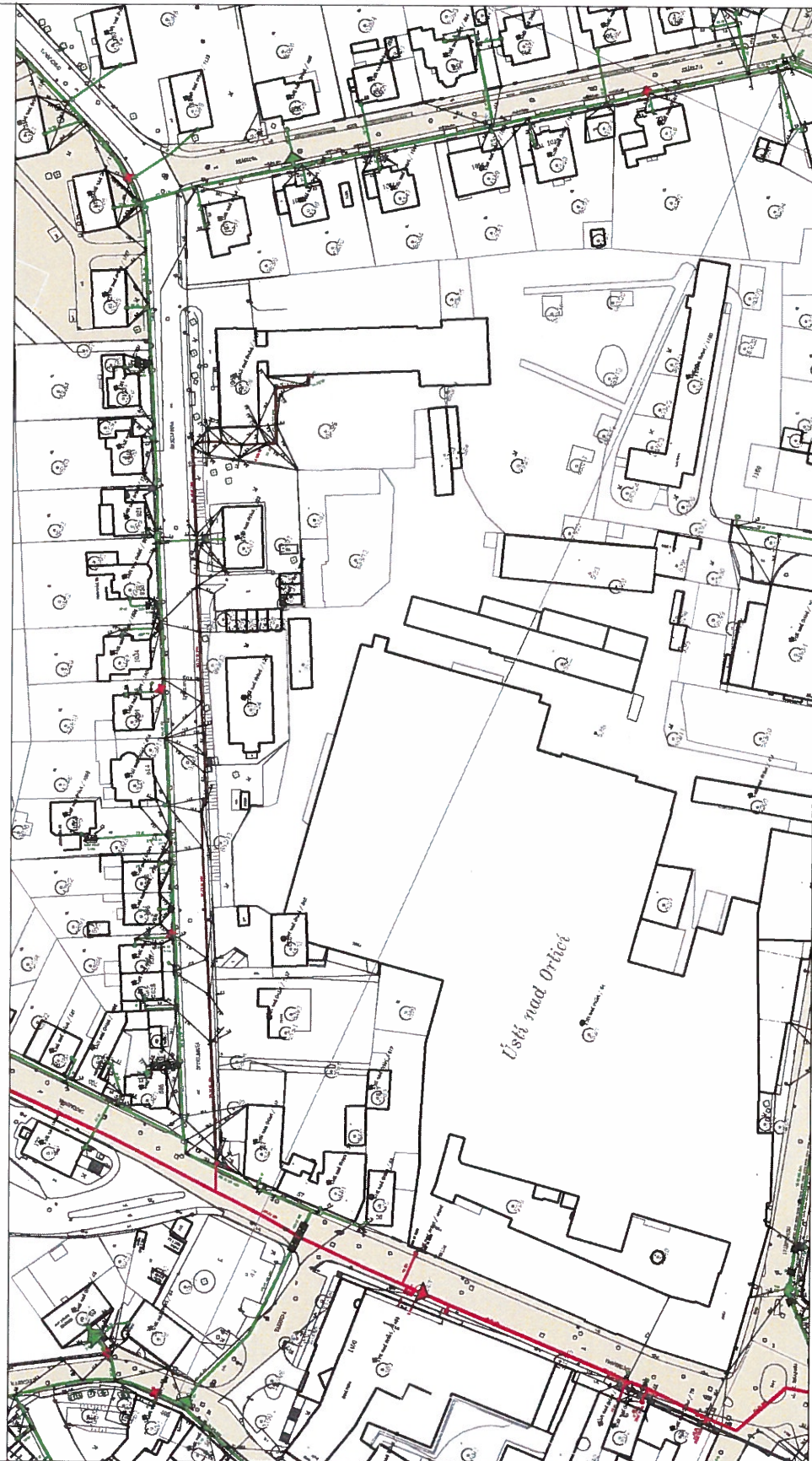
Legenda:

	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	WTL
	nefunkční
	výstavba
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikoroziční ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany

GridServices, s.r.o.

Legenda:

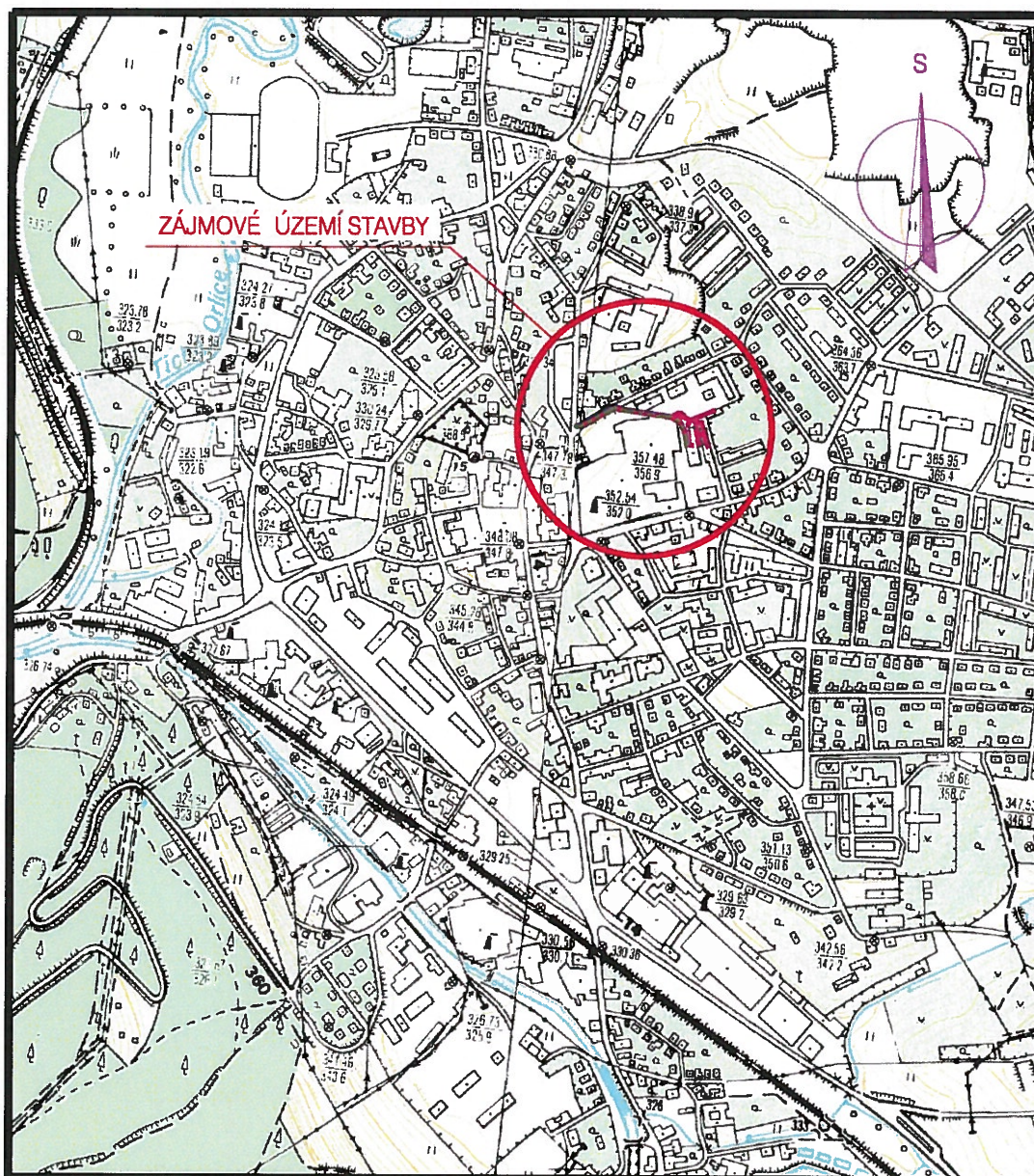
	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	VVTL
	nefunkční
	výstavba
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektroda/pojka
	kabel protikorozi ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany




Vytvořil: strnadova
Datum: 01.06.2017

str. 1 / 1

Měřítko: 1:1500
Popis:



Odp. projektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	Ing. M. Popelář	<div>M Projekt CZs.r.o.</div> <div>17. listopadu 1020 562 01 Ústí nad Orlicí</div>	
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation		
pMěÚ:	Ústí nad Orlicí	MěÚ:	Ústí nad Orlicí	Formát:	3 /A4
Investor:	TEPVOS, a.s. spol. s r.o, Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí			Datum:	05 /17
Akce:	Ústí nad Orlicí – veřejná infrastruktura v rámci revitalizace území Perla 01 v Ústí nad Orlicí – IO-2-1, IO-2-2 a IO-4-1			Stupeň:	DSP
				Měřítko:	1:10000
				Číslo. zak.:	17_1032
Obsah:	Přehledná situace stavby			Číslo:	C.1.1



M Projekt CZ s.r.o.

17. listopadu 1020

56201 Ústí nad Orlicí

Váš dopis značky / ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo odeslání / dne
/ 19.05.2017	UPTS/OS/170641/2017	Ing. Jiří Majzner	Praha / 30.05.2017

Věc: Vyjádření k existenci podzemních sítí spol. České Radiokomunikace, a.s.

Účel: Vodoprávní řízení

Akce: ÚSTÍ NAD ORLICÍ – VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01 V ÚSTÍ NAD ORLICÍ - IO-2-1, IO-2-2 a IO-4-1

Z hlediska zájmů Českých Radiokomunikací, a.s. nemáme ke shora uvedené akci připomínky. V uvedené lokalitě se nenachází žádné podzemní zařízení v naší správě.

Upozornění: OK a HDPE trubky Českých Radiokomunikací, a.s. procházejí v blízkosti Vaší stavby. Pro Vaši orientaci přikládáme přehlednou situaci. V případě přiblížení se stavby k vyznačené trase je nutné požádat České Radiokomunikace, a.s. o nové vyjádření a vytýčení optického kabelu.

S pozdravem

Za správnost:

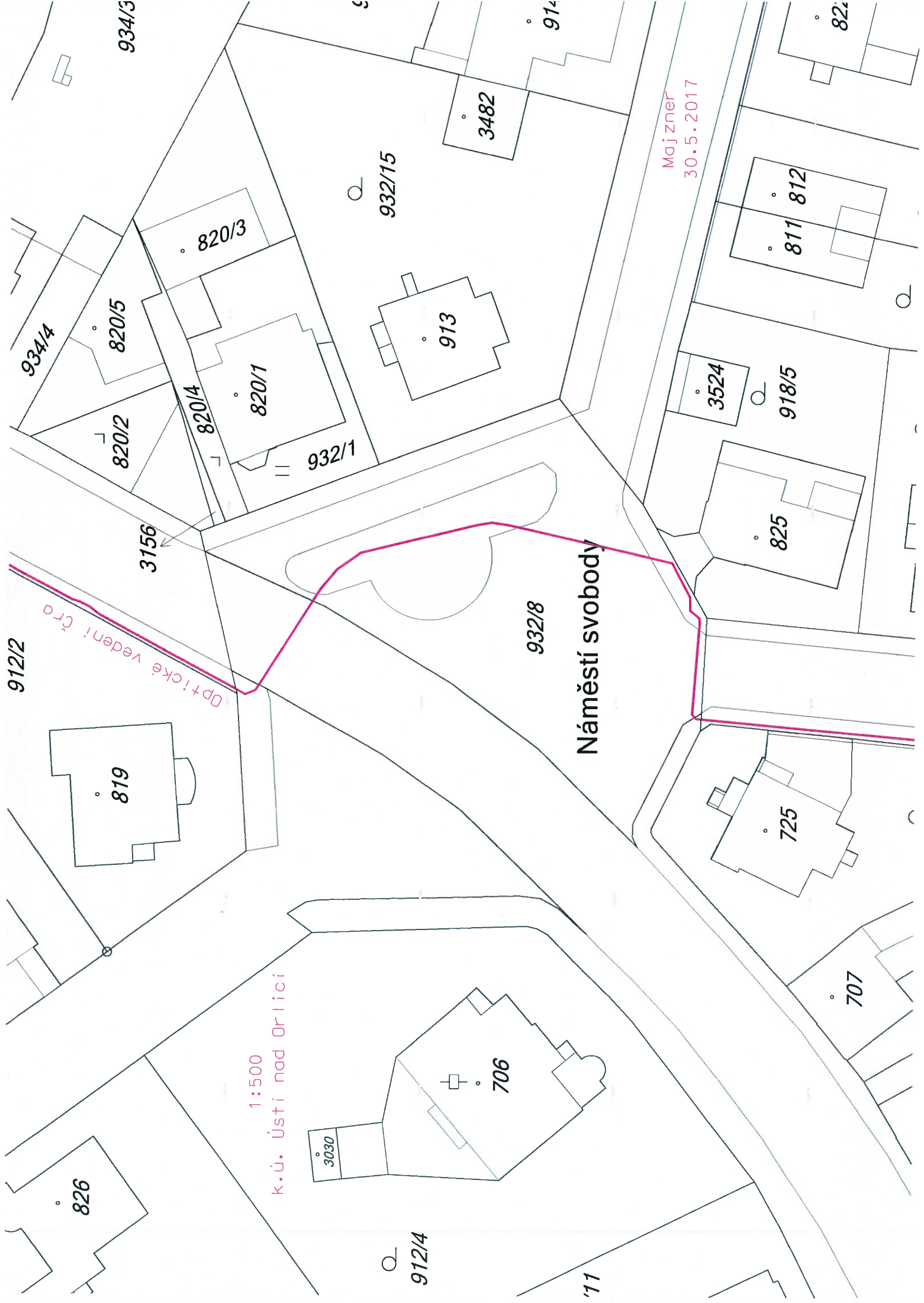
České Radiokomunikace a.s.
Skokanská 2117/1
169 00 Praha 6
(54)

Ing. Houžvička Tomáš
Senior specialista ATP

Příloha: Daňový doklad, trasa ČRa

Platnost tohoto vyjádření je jeden rok od data vystavení, tj. do 30.05.2018

Úhradu částky za vyjádření proveďte na účet Českých Radiokomunikací, a.s. Číslo účtu Českých Radiokomunikací, a.s. vč. variabilního symbolu naleznete na přiloženém Zjednodušeném daňovém dokladu.



912/2

826

819

820/2

934/4

934/3

3156

820/3

820/1

1:500
k.ú. Ústí nad Orlicí

3030

912/4

913

932/15

932/1

706

932/8

Náměstí svobody

11

Majzner
30.5.2017

725

3524

825

918/5

811 812

822

707



UPC Česká republika, s.r.o.

zastoupena společností

InfoTel, spol. s r.o.

Závišova 5, 140 00 Praha 4, Česká republika

Novolišeňská 2678/18, 628 00 Brno-Líšeň

IČ: 00562262

IČ: 46981071

T +420 261 107 111 F +420 261 107 100

T +420 544 422 111 F +420 544 422 155

M Projekt CZ s.r.o.

Ilona Kubíčková

17. listopadu 1020

56201 Ústí nad Orlicí

**VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI VEDENÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ (VVKS)
A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY VEDENÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ
SPOLEČNOSTI UPC Česká republika, s.r.o.**

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 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Číslo žádosti: **E010212/17**
Název akce/stavby: **ÚSTÍ NAD ORLICÍ – VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE
ÚZEMÍ PERLA 01 V ÚSTÍ NAD ORLICÍ - IO-2-1, IO-2-2 a IO-4-1**
Vyřizuje: **Růžička Jaroslav / +420 606 776 135**
Naše značka:
Datum: **19.5.2017**
Umístěno:
Katastrální území: **Ústí nad Orlicí (775274)**
Číslo parcely:
Důvod vydání vyjádření: **Územní a stavební řízení**
Popis důvodu žádosti:
Žádost o souhlas se zjednodušeným územním řízením: **Ne**
Žádost o souhlas s veřejnoprávní smlouvou: **Ne**

Společnost InfoTel, spol. s r.o. (dále jen *InfoTel*) zplnomocněna od 1.3.2017 k zastupování společnosti UPC Česká republika, s.r.o. jako vlastníka sítě elektronických komunikací ve správních, stavebně – správních, povolovacích a jiných řízeních na základě Vaší žádosti o vyjádření o existenci sítě po určení a vyznačení zájmového území – předložení projektové dokumentace a na základě stanovení důvodu pro vydání vyjádření vydává **následující vyjádření:**

Dle Vámi předložené dokumentace se v prostoru stavby nenacházejí žádná VVKS, která by byla v našem vlastnictví.

Se stavbou souhlasíme

Toto vyjádření se vztahuje k aktuálnímu stavu neexistence VVKS ve staveništi předmětné stavby a ke dni zahájení stavby je nutno existenci VVKS znovu ověřit.

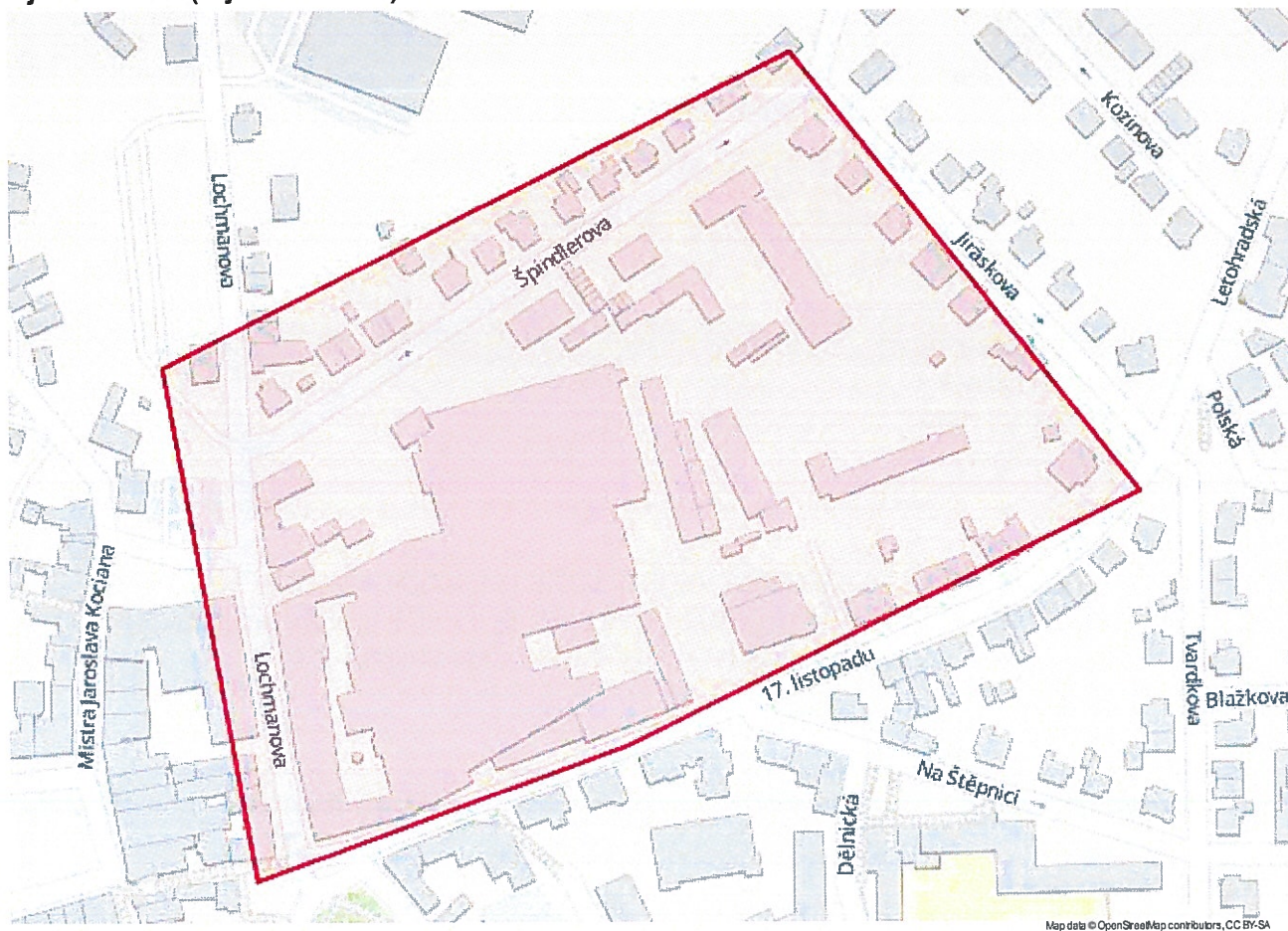
Toto vyjádření platí 1 rok od data vystavení a pro zájmové území, které je přílohou vyjádření.

Vyjádření vydala společnost InfoTel dne: 19.5.2017



Jaroslav Růžička

Zájmová oblast (zájmové oblasti) zadaná žadatelem:



Legenda:

— Kabelové trasy



Umístění technologie

Geometrie zájmové oblasti (zájmových oblastí) žádosti ve formátu WKT a souřadnicovém systému S-JTSK.
Zkopírováním textu lze geometrii zobrazit v jakémkoli softwaru podporujícím formát WKT.

GEOMETRYCOLLECTION(POLYGON((-604023.308346041 -1072814.18286105,-603747.850111836
-1072711.1583677,-603622.905908055 -1072911.09631453,-603848.070065423 -1072993.45720147,-604008.077847538
-1073032.84884553,-604023.308346041 -1072814.18286105)))



Kabelová televize Ústí nad Orlicí spol. s r.o.

Tvardkova 1191
562 01 Ústí nad Orlicí

www.ktuo.cz

Telefon 465553390

M Projekt CZ s.r.o.
56201 Ústí nad Orlicí, 17.listopadu 1020

Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací (dále jen SEK) a stanovení podmínek pro provádění stavebních prací v blízkosti vedení SEK.

Při realizaci stavby v akci *ÚSTÍ NAD ORLICÍ – VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01 V ÚSTÍ NAD ORLICÍ - IO-2-1, IO-2-2 a IO-4-1* dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (koaxiální kabely, ochranné trubky HDPE, optické kabely, rozvaděče) ve správě společnosti Kabelová televize Ústí nad Orlicí s.r.o..

Ochranné pásmo podzemního vedení SEK činí 1,5 m po stranách krajního vedení. Veškeré náklady spojené s případnou přeložkou kabelů hradí investor stavby, který je vyvolává, majetkové vztahy k síti TKR se realizací přeložky nemění. Poloha SEK Vám zasíláme v příloze.

Podmínky pro provádění stavebních prací v blízkosti vedení SEK:

Při provádění stavebních nebo jiných prací je stavebník nebo jim pověřený subjekt povinen učinit nezbytné opatření aby nedošlo k ohrožení nebo poškození SEK.

1. Při činnostech v blízkosti vedení SEK je povinen respektovat pravidla stanovená právními předpisy pro ochranné pásmo podzemního vedení SEK tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k vedení. Při křížení nebo souběhu zemních prací se SEK je nutné dodržet ČSN 73 6005 „Prostorová úprava vedení technického vybavení“ v platném znění a normy související ČSN 33 21 60 „předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN a ZVN a dále ČSN 33 2000-5-54“ Uzemnění a ochranné vodiče
2. Před započatím zemních prací zajistit vytyčení trasy SEK. S vyznačenou trasou SEK prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou stavební práce provádět.
3. Pracovníky, kteří budou provádět zemní práce na staveništi upozornit, aby v případě potřeby zjistili hloubkové uložení SEK příčnými sondami. Upozornit pracovníky na možnou odchylku +/- 30 cm mezi skutečným uložení SEK a polohovým údajem ve výkresové dokumentaci. Upozornit pracovníky, aby ve vzdálenosti nejméně 1,5 m od krajních vedení vyznačené trasy SEK nepoužívali žádných mechanizačních prostředků nebo nevhodného nářadí (např. sbíječky hloubící stroje) a aby při provádění prací v těchto místech dbali nejvyšší opatrnosti.
4. Při provádění zemních prací postupovat tak, aby nedošlo ke změně uložení SEK. Odkryté vedení zabezpečit proti poškození, odcizení a prověšení.
5. Dojde-li při provádění zemních prací k odkrytí SEK, vyzvat pracovníka Kabelové televize Ústí nad Orlicí na tel 465 553 390 ke kontrole SEK před zakrytím.
6. Případné poškození zařízení okamžitě hlásit na tel kabelové televize 465 553 390.

Kabelová televize Ústí nad Orlicí s.r.o. souhlasí s provedením výše uvedené stavby za předpokladu splnění podmínek uvedených v tomto vyjádření. Platnost vyjádření je jeden rok od jeho vyhotovení.

V Ústí nad Orlicí dne 22.5.2017

Josef Luzar

Kabelová televize Ústí nad Orlicí s.r.o.

Tvardkova 1191
562 01 Ústí nad Orlicí
DIČ: CZ47471581



Služby pro naše město...

Váš dopis zn. / ze dne ... / 19. 5. 2017
Naše značka TEP/575/2017/ZD
Vyřizuje / kontakt Doseděl / 465 519 854
V Ústí nad Orlicí 22. 5. 2017

M Projekt CZ s.r.o.
Ilona Kubíčková
17. listopadu 1020
562 01 Ústí nad Orlicí

Věc: **vyjádření k průběhu podzemních vedení / k napojení na podzemní vedení / k PD k provádění stavebních prací na sítích / ve správě obchodní firmy TEPVOS, spol. s r.o.**
vyjádření číslo: 116/2017

Akce: **Veřejná infrastruktura v rámci revitalizace území Perla 01 v Ústí nad Orlicí – IO-2-1, IO-2-2 a IO-4-1 v k. ú. Ústí nad Orlicí**

Katastrální území:
Zájmové území:

Ústí nad Orlicí
areál Perla 01

Investor:
Zhotovitel:

Město Ústí nad Orlicí
...

V uvedeném zájmovém území v katastrálním území Ústí nad Orlicí, zvýrazněném na Vámi předložené situaci, se **nachází:**

- veřejný vodovodní řad DN 100 L, DN 160 PVC, DN 150 L, DN 250 L
- kanalizační stoka jednotná Bet DN 600, PVC DN 600, Bet DN 500, Bet DN 400, SKL DN 800, Bet DN 800, Bet DN 300, PVC DN 300, PVC DN 160
- kabelové vedení veřejného osvětlení

ve správě obchodní firmy TEPVOS, spol. s r.o. Při provádění případných zemních prací **dojde** k dotčení, křížení nebo souběhu s podzemními sítěmi v naší správě.

K plánované realizaci revitalizace území Perla 01 v k. ú. Ústí nad Orlicí nemáme připomínek při splnění níže uvedených požadavků:

- 1) Před započítáním prací na výše uvedené akci žádáme o předložení dalšího stupně PD ke kontrole dotčeného zájmového území, popřípadě navržených tras jednotlivých vedení a navrženého technického řešení díla.
- 2) **Před započítáním prací je nutno požádat o vytyčení podzemních sítí!** Zakreslené polohy podzemních zařízení jsou pouze s informativní přesností. Písemnou žádost o vytyčení podzemních sítí žádáme doručit osobně nebo zaslat poštou na adresu: TEPVOS, spol. s r.o. - ČOV, Libchavy 1458, 561 16 Libchavy (tel. 608 553 301). Doručení písemné objednávky na vytyčení sítí musí být učiněno nejméně 5 dní před požadovaným termínem vytyčení na místě dotčeného pozemku a stavebník je následně musí udržovat na stavbě v nezměněném stavu.
- 3) Zemní práce budou prováděny v souladu s ČSN 733050 "Zemní práce", Vyhláška 324/90 Sb. a dalších navazujících norem, prostorová vedení budou ukládána v souladu s ČSN 736005 a s ostatními předpisy. Zemní práce v blízkosti našich sítí budou prováděny ručně se zvýšenou opatrností.
- 4) Všichni pracovníci, kteří budou provádět práce v blízkosti našich zařízení, musí být prokazatelně seznámeni s existencí podzemních sítí. Před každým záhozem sítí ve správě TEPVOS, spol. s r.o. bude přizván zástupce provozovatele ke kontrole výkopu a kontrole uložení jednotlivých podzemních vedení.
- 5) Za veškeré škody vzniklé na našem zařízení při provádění prací v zájmovém území stavby je plně odpovědný stavebník, případně dodavatel díla. Každé poškození zařízení ve správě TEPVOS, spol. s r.o. je nutné neprodleně oznámit zástupcům provozovatele.

TEPVOS, spol. s r.o.

Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí
IČ: 259 45 793, DIČ: CZ259 45 793
tel.: 465 519 841, tepvos@tepvos.cz
www.tepvos.cz

Obchodní firma registrovaná v obchodním rejstříku
vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C / 16762
Bankovní spojení ČSOB, a.s. pobočka Ústí nad Orlicí
Číslo účtu: 168 752 599/0300

- 6) V případě odkrytí veřejné kanalizační stoky nebo veřejného vodovodního řadu je stavebník povinen dát toto na vědomí zástupci provozovatele (vlastníka) sítě na tel. 608 553301. Při nutnosti vytýčení sítě zašlete objednávku nejlépe v elektronické podobě: cov@tepvos.cz nebo v papírové podobě TEPVOS, spol. s r.o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí.
- 7) V případě odkrytí podzemního kabelového vedení veřejného osvětlení je stavebník povinen dát toto na vědomí zástupci provozovatele a vlastníka sítě na tel. 608 553306. Nad přístupným odkrytým kabelem v. o. musí být dodržen zákaz přejíždění vozidel, případně provedena řádná ochrana kabelů proti poškození.
- 8) **Při jakémkoli porušení kabelu v. o. nebo světelné signalizace zajistí odpovědný zhotovitel stavby na své náklady výměnu kabelové trasy, a to v délce odpovídající úseku, který je vymezen nejbližšími světelnými body na každou stranu stávající kabelové trasy od místa poškození kabelu. Současně zhotovitel zajistí veškerá povolení k nutné výměně poškozeného kabelového úseku.**
- 9) Žádáme, aby stavební pozemek byl vždy vymezen v souladu s §20, odst. 5, písmenem c) vyhlášky č. 501/2006 Sb. tj., aby na něm bylo vyřešeno vsakování nebo odvádění srážkových vod ze zastavěných ploch nebo zpevněných ploch, pokud se neplánuje jejich jiné využití; přitom musí být řešeno:
1. přednostně jejich vsakování, v případě jejich možného smísení se závadnými látkami umístění zařízení k jejich zachycení, není-li možné vsakování,
 2. jejich zadržování a regulované odvádění oddílnou kanalizací k odvádění srážkových vod do vod povrchových, v případě jejich možného smísení se závadnými látkami umístění zařízení k jejich zachycení, nebo
 3. není-li možné oddělené odvádění do vod povrchových, pak jejich regulované vypouštění do jednotné kanalizace.
- 10) **V případě provádění zemních prací v blízkosti výše uvedených podzemních vedení budou dodržena ochranná pásma** vodovodních řadů a kanalizačních stok, které řeší ustanovení § 23 zákona č. 274/2001 Sb..
Ochranné pásmo je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu.
Veřejný vodovod:
- a) u vodovodních řadů do průměru 500 mm včetně - 1,5 m
 - b) u vodovodních řadů nad průměr 500 mm - 2,5 m
 - c) u vodovodních řadů nad průměr 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0m
- Veřejná kanalizace:**
- a) u kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně - 1,5 m
 - b) u kanalizačních stok nad průměr 500 mm - 2,5 m
 - c) u kanalizačních stok nad průměr 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0m
- Veřejné osvětlení a světelná signalizace:**
- U provádění zemních prací v blízkosti vedení veřejného osvětlení a světelné signalizace budou dodrženy nejmenší dovolené vzdálenosti pro souběh a křížení, které řeší ČSN 73 6005 "Prostorové uspořádání sítí."
- 11) **Při projektování nových tras a rekonstrukcí sítí, které jsou ve správě a majetku obchodní firmy TEPVOS, spol. s r.o., žádáme postupovat dle níže uvedených požadavků:**
- a) při navrhování vodovodů žádáme dodržet ČSN 75 5401 - Navrhování vodovodních potrubí.
 - b) vedení kanalizačních stok žádáme navrhovat dle ČSN 75 6101- Kanalizační stoky a přípojky.
 - c) při projektování tras a úprav rozvodů tepelné energie, žádáme postupovat v souladu s ČSN 38 3360 - Tepelné sítě. Strojní a stavební část – projektování, včetně změn v platném znění.
 - d) u projektové dokumentace, která řeší jakékoliv dotčení vedení ve správě TEPVOS, spol. s r.o. žádáme vyřešit ochranu našich vedení, potrubí a armatur proti bludným proudům dle normy ČSN 03 8360 - Korozní účinky proti bludným proudům a ochrana proti nim.
 - e) v případě projektování odlučovačů tuků na nových kanalizačních přípojkách, musí být lapáky tuku navrženy a osazeny dle ČSN EN 1825-2 a dalších doporučení výrobců.

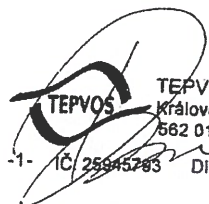
TEPVOS, spol. s r.o.

Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí
IČ: 259 45 793, DIČ: CZ259 45 793
tel.: 465 519 841, tepvos@tepvos.cz
www.tepvos.cz

Obchodní firma registrovaná v obchodním rejstříku
vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C / 16762
Bankovní spojení ČSOB, a.s. pobočka Ústí nad Orlicí
Číslo účtu: 168 752 599/300

- f) použitý materiál navrženého vod. řadu musí být doložitelný atestem dle vyhlášky č. 37/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházejících do styku s pitnou vodou.
- 12) Společnost TEPVOS, spol. s r.o., jako majitel a provozovatel veřejného osvětlení ve městě Ústí nad Orlicí a přidružených katastrech, žádá použít při úpravách objektů veřejného osvětlení schválený typ svítidel používaný naší společností – sadová svítidla EP a výložníková svítidla M2A. Veškeré překládané kabely budou uloženy v plastových chráničkách odpovídajícího průřezu. Současně požadujeme prověřit, zda při novém napojení nedojde ke zvýšení technických a kapacitních nároků stávající sítě veřejného osvětlení a v případě nutnosti zásahu do stávajícího zařízení začlenit tyto úpravy do realizační PD.
- 13) Nevyhnutelné úpravy a přeložky podzemních vedení ve správě TEPVOS, spol. s r.o. nutno projednat se zástupci majitele sítí. Náklady spojené s provedením úprav nebo přeložení vedení hradí investor stavby, který je vyvolává, majetkové vztahy k podzemnímu zařízení se realizací úprav nemění. V případě realizace prací prováděných na našem zařízení s předchozím souhlasem žádáme provést geodetické zaměření skutečného provedení stavby před záhozem sítí, včetně povrchových znaků po dokončení. Zaměření bude obsahovat geodetickou technickou zprávu, kontrolní výtisk 1:500 a disketu s technickou zprávou ve formátu *.txt a výkresovou částí ve formátu *.dgn, dle směrnice TEPVOS, spol. s r.o. ke zpracování geodetické dokumentace skutečného provedení staveb.
- 14) Upozorňujeme, že vlastníkem vodovodní nebo kanalizační přípojky, případně jejích částí, je vlastník pozemku nebo stavby připojené na vodovodní řad nebo veřejnou kanalizaci. Jednotlivé přípojky nejsou majetkem naší společnosti a jejich přesné umístění není vždy přesně uvedeno v poskytovaných mapových podkladech naší společnosti.
- 15) Toto vyjádření je platné pouze pro rozsah prací v zájmovém území vyznačeném žadatelem v přiložené situaci, případně pro provádění zemních prací, které jsou jednoznačně vymezeny v předložené projektové dokumentaci. Vyjádření se týká následujících podzemních sítí: veřejný vodovodní řad, kanalizace, rozvody tepla, kabelové vedení veřejného osvětlení a světelné signalizace v Ústí nad Orlicí a přidružených katastrálních územích. **Platnost tohoto vyjádření je omezena na dobu 12 měsíců. Platnost vyjádření končí dne 22. 5. 2018.** Po uplynutí doby platnosti, případně při změně velikosti zájmového území, rozsahu prací nebo změně stupně PD je nutno požádat o nové vyjádření nebo prodloužení platnosti tohoto vyjádření.

S pozdravem.


TEPVOS, spol. s r.o.
Královéhradecká 1566
562 01 Ústí nad Orlicí
-1- IČ: 25945793 DIČ: CZ25945793

Zdeněk Doseděl
technická dokumentace
středisko investic
TEPVOS, spol. s r.o.

Před realizací výkopových prací na veřejném prostranství musí být vydán souhlas Města Ústí nad Orlicí ke zvláštnímu užívání tohoto prostranství a v případě zásahu do komunikace (silnice, chodník, nebezpečná komunikace) musí být vydán i souhlas správce komunikací – Odbor rozvoje města Ústí nad Orlicí.

Nedílnou součástí tohoto vyjádření jsou uvedené přílohy:

Příloha: Situace s vyznačeným zájmovým územím a zakreslením sítí.
Kopie žádosti o vyjádření k podzemním sítím.

Počet příloh: 2

Počet listů příloh: 3

Spis. znak: 6.1.4.

Označení:

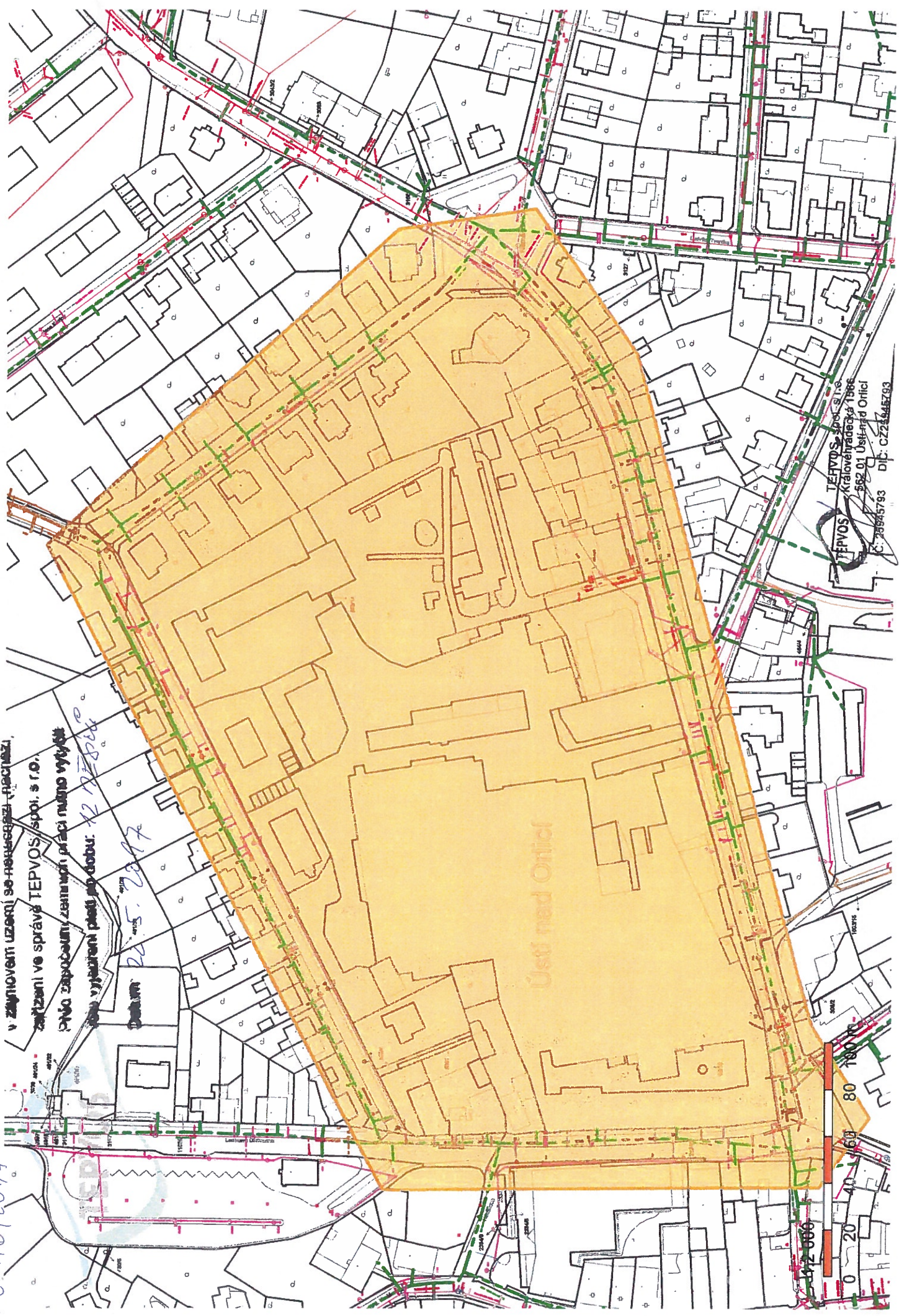
TEPVOS, spol. s r.o.
Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí
IČ: 259 45 793, DIČ: CZ259 45 793
tel.: 465 519 841, tepvos@tepvos.cz
www.tepvos.cz

Obchodní firma registrovaná v obchodním rejstříku
vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C / 16762
Bankovní spojení ČSOB, a.s. pobočka Ústí nad Orlicí
Číslo účtu: 168 752 599/300

I.C. 146/2017

v zápisovém uznesení se neúčastní, přičemž
zařizování ve správě TEPVOS, spol. s r.o.
přiloženo započítání, zejména práce na výhled
konec vyřazení plati po dobu: 12. 12. 2017

Datum 22. 5. 2017



TEPVOS, spol. s r.o.
Královéhradecká 1366
562 01 Ústí nad Orlicí
C: 28845793 DIČ: CZ28845793





Služby pro naše město...

ŽÁDOST

o vyjádření k existenci - průběhu / napojení / přeložení / provádění nových sítí nebo
projektové dokumentaci ve správě TEPVOS, spol. s r.o. 05-2017

Žádám tímto o vyjádření k:

- ☐ průběhu podzemních sítí ve správě TEPVOS, spol. s r.o. pro účely zpracování PD

Naše vyjádření se týká následujících podzemních sítí: vodovodní řád, kanalizační stoka, veřejné osvětlení, světelná signalizace a rozvody tepla na území města Ústí nad Orlicí a přidružených katastrálních území. (Černovír, Dolní Houžovec, Gerhartice, Horní Houžovec, Hylváty, Kerhartice nad Orlicí, Knapovec a Oldřichovice)

Žadatel:

Název organizace: M Projekt CZ s.r.o.

Jméno žadatele: Ilona Kubíčková

Adresa sídla -ulice: 17. listopadu 1020

IČ: 03508544

DIČ: CZ03508544

Telefonní kontakt: 733724193

ČP: 1020 Obec Ústí nad Orlicí PSČ: 562 01

Identifikace stavby:

Název akce:

ÚSTÍ NAD ORLICÍ – VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
V ÚSTÍ NAD ORLICÍ - IO-2-1, IO-2-2 a IO-4-1

Katastrální území: Hylváty (okres Ústí nad Orlicí);775339

Odpovědná osoba: /osoba odpovídající za dodržení podmínek vyjádření, kvalitu práce, stavbu, atd./

Jméno žadatele: M Projekt CZ s.r.o./ Ing. Miloš Popelář Telefonní kontakt:

Adresa sídla -ulice: 17. listopadu 1020

ČP: 1020 Obec Ústí nad Orlicí PSČ: 562 01

Přílohy nutné k vydání vyjádření:

1. situace s vyznačeným zájmovým územím stavby (zakreslení umístění stavby do katastrální mapy)

Informace:

Požadavky vydaného vyjádření budou příslušným úřadem zařazeny do podmínek stavebního souhlasu /SP/ územního souhlasu nebo dalších stupňů stavebního řízení uvedené akce.

Upozorňujeme, že vlastníkem vodovodní nebo kanalizační přípojky, případně jejích částí je vlastník pozemku nebo stavby připojené na vodovod nebo kanalizaci. Jednotlivé přípojky nejsou majetkem společnosti TEPVOS, spol. s r.o.

M Projekt CZ s.r.o.

17. listopadu 1020 ④

562 01 Ústí nad Orlicí

DIČ: CZ03508544

V Ústí nad Orlicí dne: 19-05-2017

.....
razítko a podpis žadatele

TEPVOS, spol. s r.o.

Třebovská 287, 562 03 Ústí nad Orlicí Hylváty

IČ. 259 45 793, DIČ CZ259 45 793

tel. 465 519 841, tepvos@tepvos.cz

www.tepvos.cz

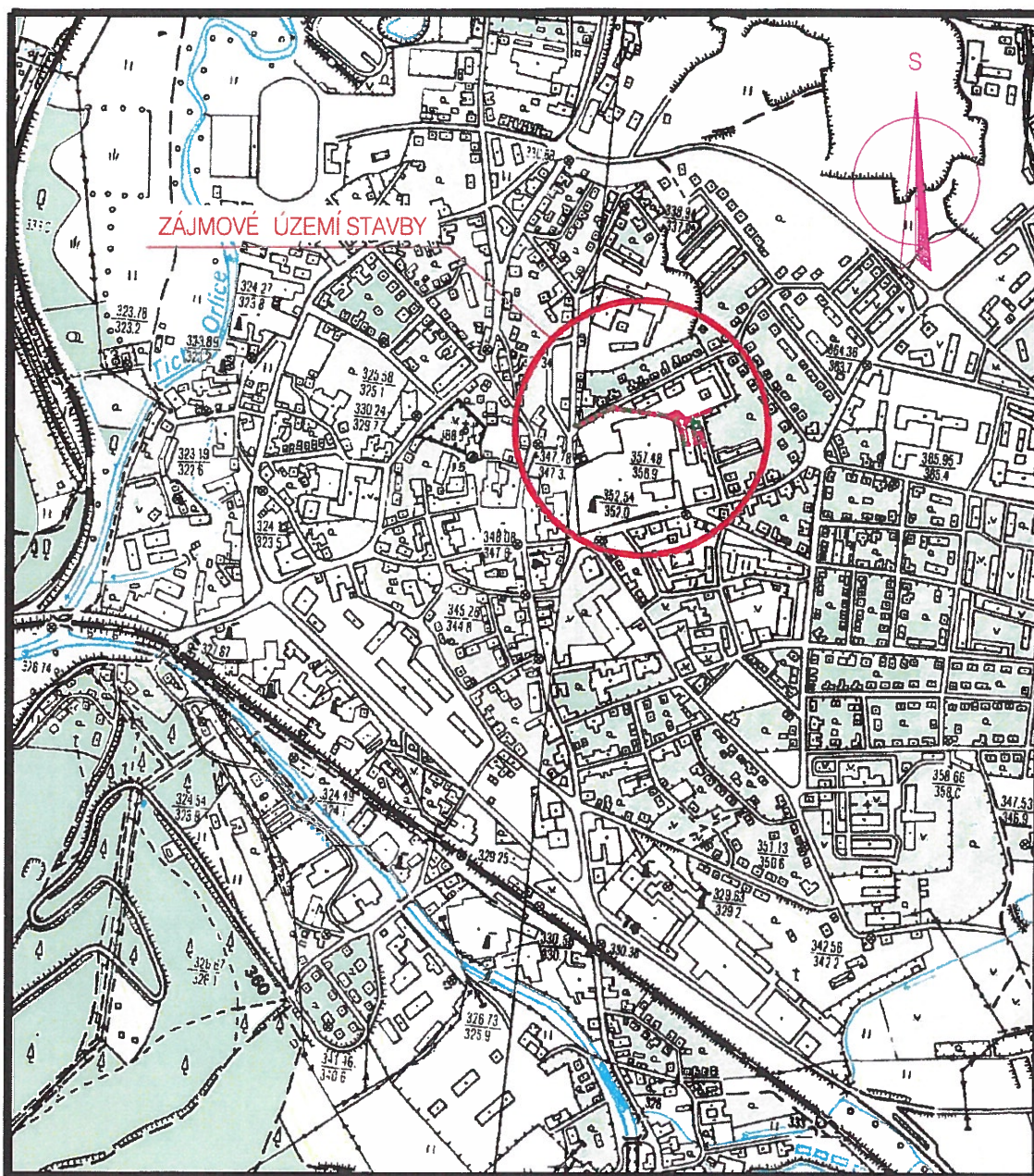
Obchodní firma registrovaná v obchodním rejstříku


vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C, vložce číslo 16762

Bankovní spojení ČSOB, a.s. pobočka Ústí nad Orlicí

Číslo účtu: 168752599/0300

INV/10/09/2013



Odp. projektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	Ing. M. Popelář	M Projekt CZ  s.r.o.	
				17. listopadu 1020 562 01 Ústí nad Orlicí	
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation		
pMěÚ:	Ústí nad Orlicí	MěÚ:	Ústí nad Orlicí	Formát:	3 /A4
Investor:	TEPVOS, a.s. spol. s r.o, Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí			Datum:	05 /17
Akce:	Ústí nad Orlicí – veřejná infrastruktura v rámci revitalizace území Perla 01 v Ústí nad Orlicí – IO–2–1, IO–2–2 a IO–4–1			Stupeň:	DSP
				Měřítko:	1:10000
				Číslo. zak.:	17_1032
Obsah:	Přehledná situace stavby			Číslo:	C.1.1

**VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
SPOLEČNOSTI Česká telekomunikační infrastruktura 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: 618172/17

Číslo žádosti: 0117 884 744

Důvod vydání Vyjádření: Vodoprávní řízení

Platnost tohoto Vyjádření končí dne: 19. 5. 2019.

Žadatel	M Projekt CZ s.r.o.	
Stavebník	TEPVOS, spol. s r.o., Královéhradecká 1566, Ústí nad Orlicí, 56201	
Název akce	ÚSTÍ NAD ORLICÍ ? VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01 V ÚSTÍ NAD ORLICÍ - IO-2-1, IO-2-2 a IO-4-1	
Zájmové území	Okres	Ústí nad Orlicí
	Obec	Ústí nad Orlicí
	Kat. území / č. parcely	Ústí nad Orlicí

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 výřezu/výřezech z účelové 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 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 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.

Číslo jednací: 618172/17

Číslo žádosti: 0117 884 744

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti v tomto *Vyjádření* uvedené, změnou rozsahu zájmového území či změnou důvodu vydání *Vyjádření* uvedeného v žádosti, nesplněním povinnosti stavebníka dle bodu (3) tohoto *Vyjádření*, a nebo pokud se žadatel či stavebník bezprostředně před zahájením realizace stavby ve vyznačeném zájmovém území prokazatelně neujistí u společnosti *Česká 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 *Česká 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 *Česká 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 výřezu/výřezech z účelové mapy *SEK* společnosti *Česká 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 *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* k upřesnění podmínek ochrany *SEK*, a to prostřednictvím zaměstnance společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* pověřeného ochranou sítě - Josef Poštulka, e-mail: josef.postulka@cetin.cz (dále jen POS).

(4) Přeložení *SEK* zajistí její vlastník, společnost *Česká 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 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.

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

(6) Společnost *Česká 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 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 *Česká 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 *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* na asistenční lince 238 461 111.

Přílohami *Vyjádření* jsou:

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

Číslo jednací: 618172/17

Číslo žádosti: 0117 884 744

Vyjádření vydala společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* dne: 19. 5. 2017.



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 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 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 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 Česká telekomunikační infrastruktura a.s. je stavebník, nebo jím pověřená třetí 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 vytyčení a je třeba požádat o vydání nového Vyjádření.
5. Bude-li žadatel na společnosti 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. 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 uložením 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 jakéhokoliv 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*, stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím *PVSEK* vyzve *POS* ke kontrole. Zához je stavebník 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 *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*

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, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky *SEK*.

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

14. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež *SEK* neprodleně od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit *POS* na telefonní číslo: 602 413 279 nebo v mimopracovní době na telefonní číslo 238 462 690.

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 *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* 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 činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, dojde 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*.

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 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*. 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 *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* 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.

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 kdekoliv pod kabelovodem, předložit *POS* 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 podvrtnů a protlaků ve vzdálenosti menší než 1,5 m od kabelovodu.

Příloha k *Vyjádření* 618172/17

Číslo žádosti: 0117 884 744

Informace k vytyčení SEK

V případě požadavku na vytyčení *PVSEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* se, prosím, obraťte na společnosti uvedené níže.

Česká telekomunikační infrastruktura a.s. - středisko Čechy východ

se sídlem: Olšanská 2681/6, Praha 3, PSČ 13000

IČ: 04084063

DIČ: CZ04084063

kontakt: tel: 238464246 obslužná doba po-pa 7 - 15 hod

AZ GEONET - Pavel Kazda

se sídlem: Sedláčkova 1436/14, 500 02 Hradec Králové

IČ: 72885777

DIČ: CZ7308093045

kontakt: Pavel Kazda, mobil: 776020134, e-mail: azgeonet@seznam.cz

COM PLUS CZ, a.s.

se sídlem: Akademia Bedrny 365, 500 03 Hradec Králové

IČ: 25772104

DIČ: CZ25772104

kontakt: Help Desk: tel.: 472702123, mobil: 724150190, e-mail: helpdesk@complus.cz
technik: Cyril Belej tel.: 724 483 810, e-mail: cyril.belej@complus.cz**CONTENT, s.r.o.**

se sídlem: Karlov 1246, 594 01 Velké Meziříčí, pobočka: Okružní 28/18, 591 01 Žďár nad Sázavou

IČ: 63492164

DIČ: CZ63492164

kontakt: Martin Kalina, tel/fax: 566521721, mobil: 777702117, e-mail: kalina@content-vm.cz,
vtycenisiti@seznam.cz**ELTER, s.r.o.**

se sídlem: Straněnská 1149, 539 01 Hlinsko

IČ: 49814419

DIČ: CZ49814419

kontakt: tel.: 469312100, mobil: 731115925, e-mail: elter.hlinsko@xaz.cz
Havel Stanislav, mobil: 736778264, Chadima Zdeněk, mobil: 731115933**EMP Pardubice s.r.o.**

se sídlem: Erno Košťála 957, 530 12 Pardubice

IČ: 64793150

DIČ: CZ 64793150

kontakt: Bohumil Hubálek, mobil: 602492449, e-mail: emp.pce@seznam.cz

EMIPO-energomontáže s.r.o

se sídlem: U Větrolamu 5 568 02 Svitavy

IČ: 620 65 530

DIČ: CZ 620 65 530

kontakt: Ing. Dvořák Jaroslav, mobil: 724785113, e-mail: dvorakemipo@seznam.cz
Abraham Josef, mobil: 602173802, e-mail: dvorakemipo@seznam.cz**EUROSPÓJ, v.o.s.**

se sídlem: Průmyslová 387, 530 03 Pardubice

IČ: 47473991

DIČ: CZ 47473991

kontakt: Jan Matějka, tel.: 466616101, mobil: 608111234, e-mail: eurospoj@eurospoj.cz,
Petr Borovec, tel.: 466616101, mobil: 603150066, e-mail: eurospoj@eurospoj.cz

Příloha k *Výjádření* 618172/17

Číslo žádosti: 0117 884 744

Chadima Zdeněk

se sídlem: Máchova 257, 539 73 Skuteč
IČ: 01222163 DIČ:
kontakt: Zdeněk Chadima, tel: 731115933, e-mail: z.chadima@tiscali.cz

Karel Horský

se sídlem: Poličská 877/36, 568 02 Svitavy - Předměstí
IČ: 01377841 DIČ:
kontakt: Karel Horský, mobil: 602 483 023, e-mail: k.horsky.sy@gmail.com

K+K ELTEC, s.r.o.

se sídlem: Smetanova 997, 517 41 Kostelec nad Orlicí
IČ: 25277308 DIČ: CZ25277308
kontakt: Radovan Krsek, mobil: 603486395, e-mail: krsek@eltec.cz

Libor Kos

se sídlem: Horní Čermná 5, 561 56 Horní Čermná
IČ: 40156770 DIČ:
kontakt: Libor Kos, mobil: 737906322, e-mail: libor.kos@email.cz

Michlovský stavební s.r.o.

se sídlem: Salaš 99, 76351 Zlín
IČ: 27714080 DIČ: CZ 27714080
kontakt: STŘEDSKO HRADEC KRÁLOVÉ:
Aleš Klimt, mobil: 602482988, e-mail: klimt@michlovsky.cz
Jiří Kladivo, mobil: 602 483 021, e-mail: kladivo@michlovsky.cz
Vítězslav Škrabal, mobil: 725 277 773, e-mail: skrabal@michlovsky.cz

Milan Pospíšil

se sídlem: Topolská 742, 537 05 Chrudim
IČ: 88375072 DIČ:
kontakt: Milan Pospíšil, mobil: 725246121, email: mpospisil1@centrum.cz

Milan Šulc

se sídlem: Jamné nad Orlicí 190, PSČ: 561 65
IČ: 73655678 DIČ:
kontakt: Ing. Milan Šulc, mobil: 602482975, e-mail: sulcmilan@seznam.cz

SECURITY PARTNER, s.r.o.

se sídlem: Na Plácku 1330, Kostelec nad Orlicí
IČ: 48152871 DIČ: CZ48152871
kontakt: Ing. Roland Ságner, mobil: 777778256, e-mail: sagner@xkomfort.cz

STARMON s.r.o.

se sídlem: Průmyslová 1880, 565 01 Choceň
IČ: 49285751 DIČ: CZ49285751
kontakt: Marek Bedrníček, mobil: 605003042, e-mail: bedrnicek@starmon.cz

Příloha k *Vyjádření* 618172/17

Číslo žádosti: 0117 884 744

SUPTel a.s.

se sídlem: Hřbitovní 1322/15, 312 16 Plzeň

IČ: 25229397

DIČ: CZ25229397

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

Telsit s.r.o.

se sídlem: K Dolíkám 125, 503 11 Hradec Králové 15

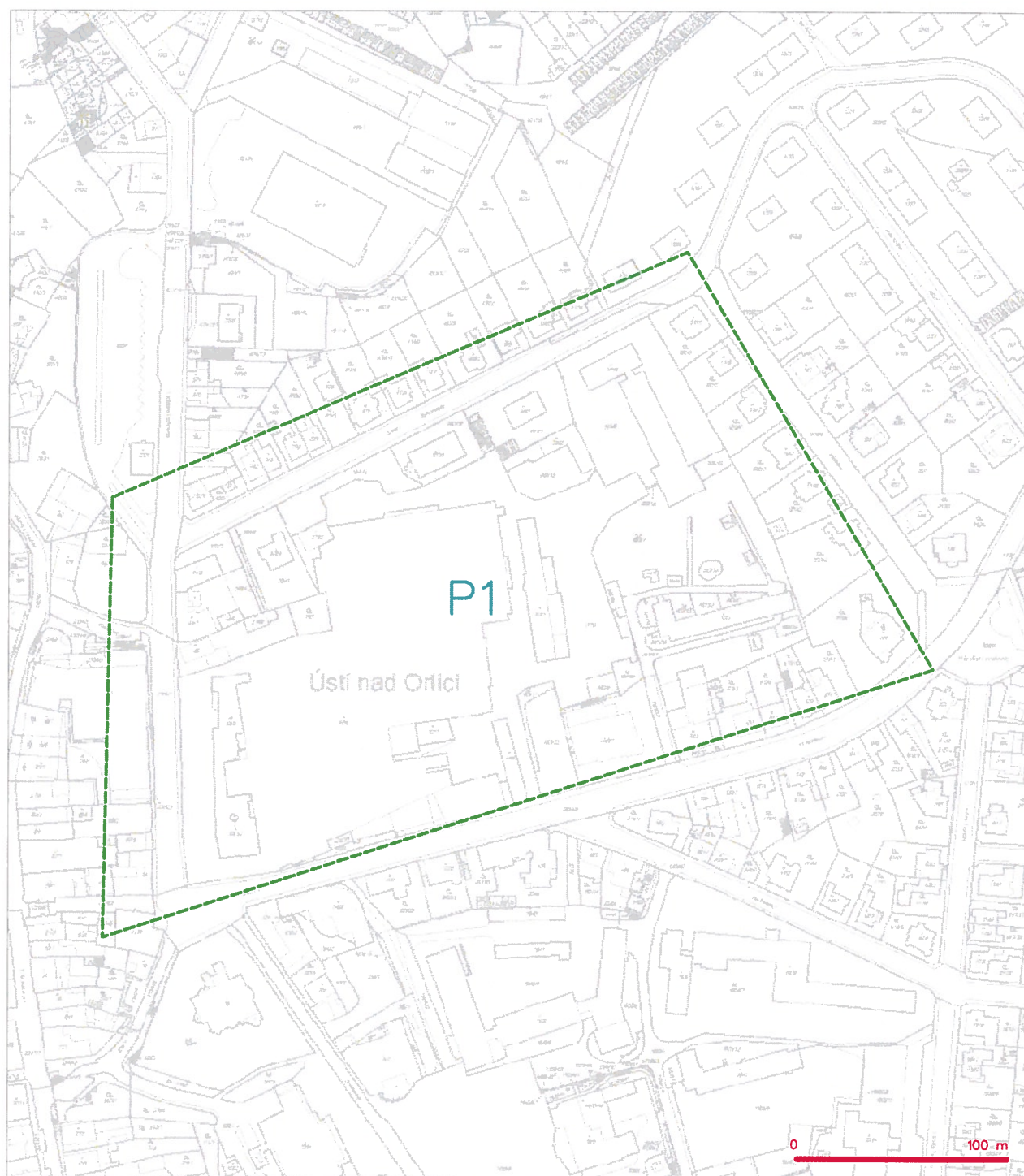
IČ: 62025384

DIČ: CZ62025384

kontakt: Petr Novák, mobil: 603592292, e-mail: novak@telsit.cz

Miroslav Kodrle, mobil: 603593934, e-mail: kodrle@telsit.cz

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ

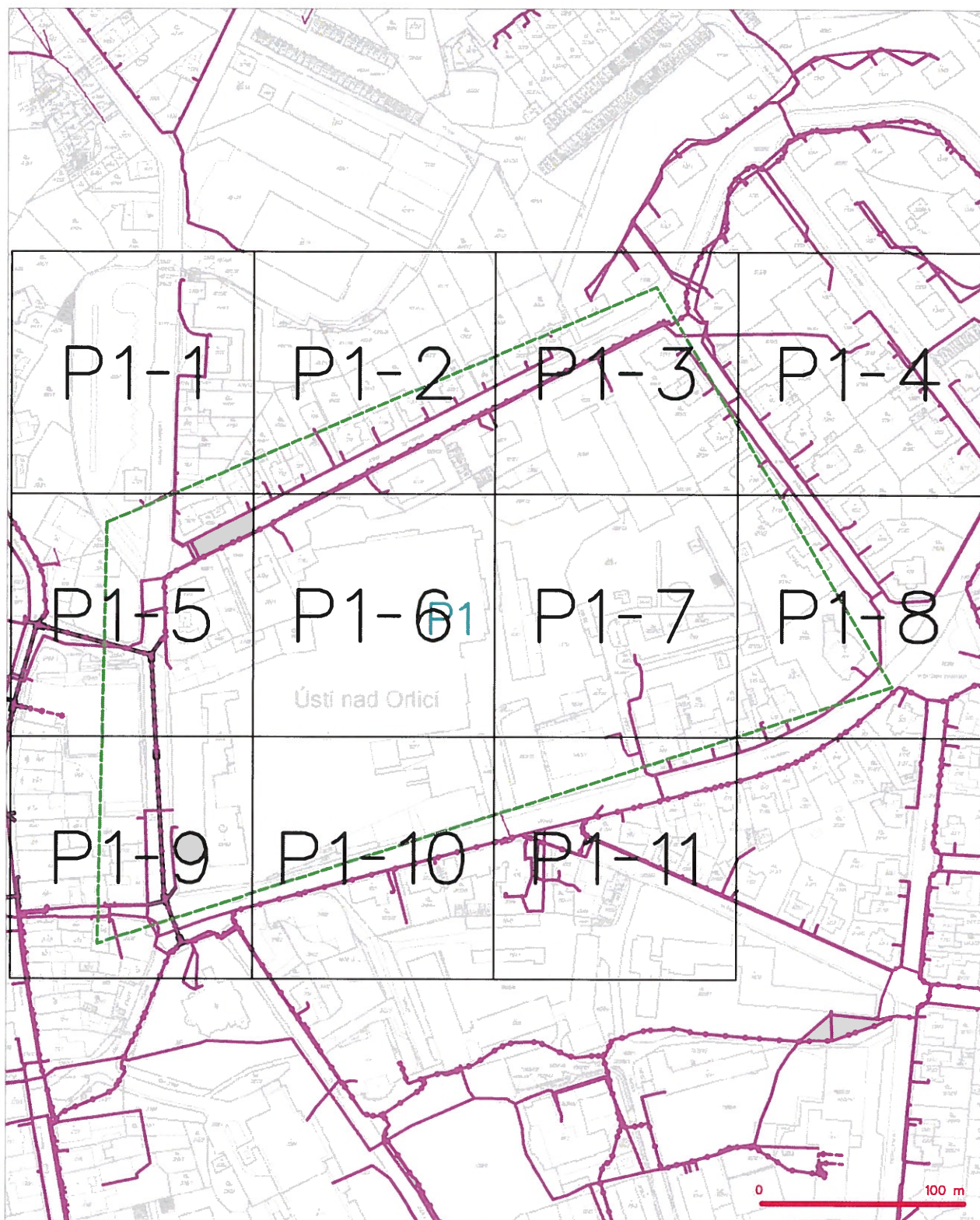


LEGENDA

----- Záměr umístění staveb a zařízení

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

96



LEGENDA

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | trase zápisové území v území | | neúplněný průběh optického kabelu, HOPE trubky |
| | trasy příslušné území v území (CETIN) | | neúplněný průběh optického kabelu, HOPE trubky |
| | záměrný průběh metalektro kabelu | | neúplněný průběh metalektro kabelu |
| | záměrný průběh optického kabelu, HOPE trubky | | neúplněný průběh metalektro kabelu |
| | neúplněný průběh metalektro kabelu | | neúplněný průběh metalektro kabelu |
| | neúplněný průběh metalektro kabelu | | neúplněný průběh metalektro kabelu |
| | neúplněný průběh metalektro kabelu | | neúplněný průběh metalektro kabelu |
| | neúplněný průběh metalektro kabelu | | neúplněný průběh metalektro kabelu |
| | neúplněný průběh metalektro kabelu | | neúplněný průběh metalektro kabelu |
| | neúplněný průběh metalektro kabelu | | neúplněný průběh metalektro kabelu |

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-1



- [illegible]

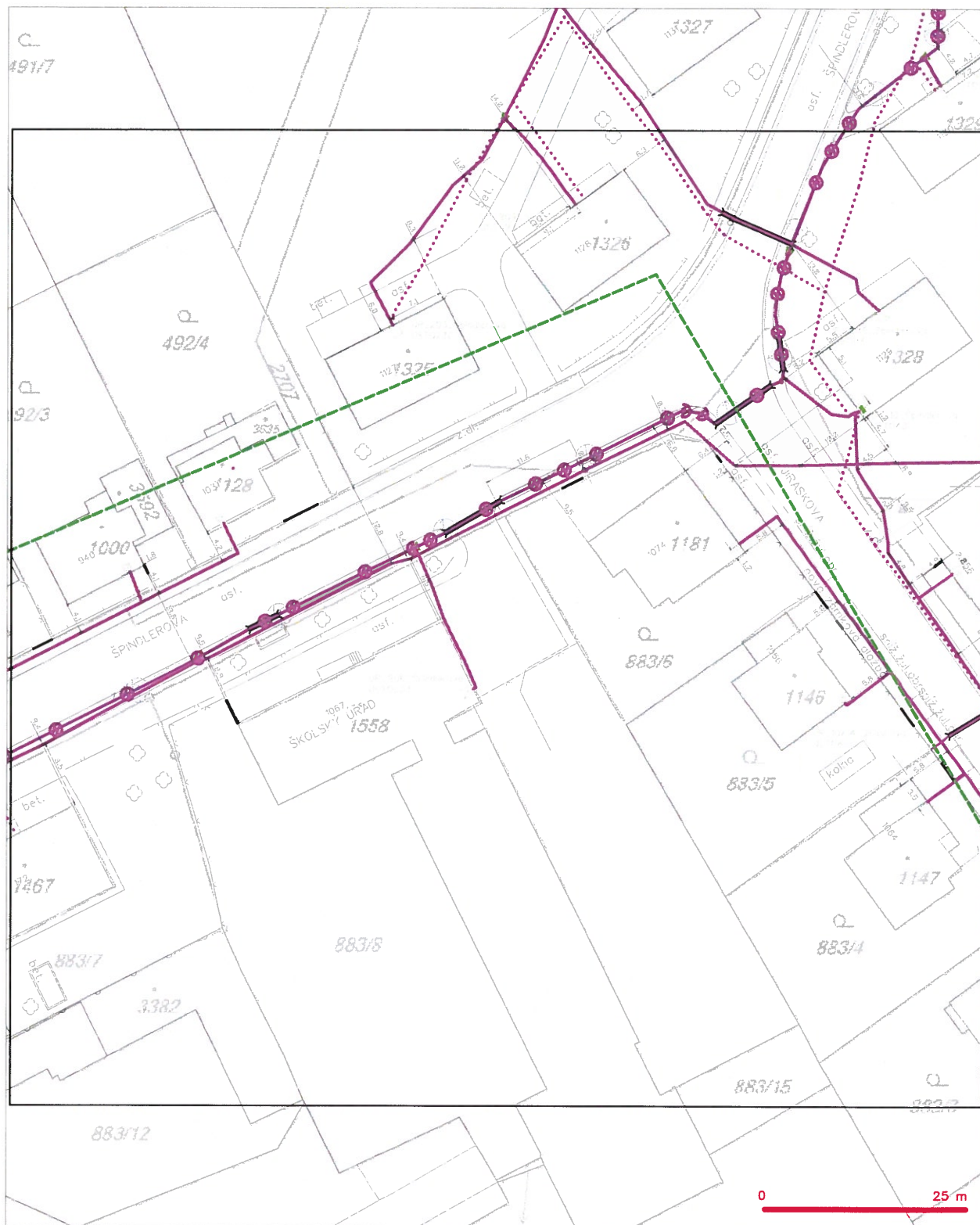
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-2



LEGENDA

	branka zveznolozna zvezna K. ruzjastina		neozdravljena praznina porcelana kloba, 100% trdnosti
	100% prijazna, zvezna s 100% prijazno 100%		neozdravljena praznina porcelana kloba, 100% trdnosti
	zvezna praznina metalizirane kloba		neozdravljena praznina porcelana kloba, 100% trdnosti
	zvezna praznina metalizirane kloba		neozdravljena praznina porcelana kloba, 100% trdnosti
	neozdravljena praznina metalizirane kloba		neozdravljena praznina porcelana kloba, 100% trdnosti
	neozdravljena praznina metalizirane kloba		neozdravljena praznina porcelana kloba, 100% trdnosti

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-3

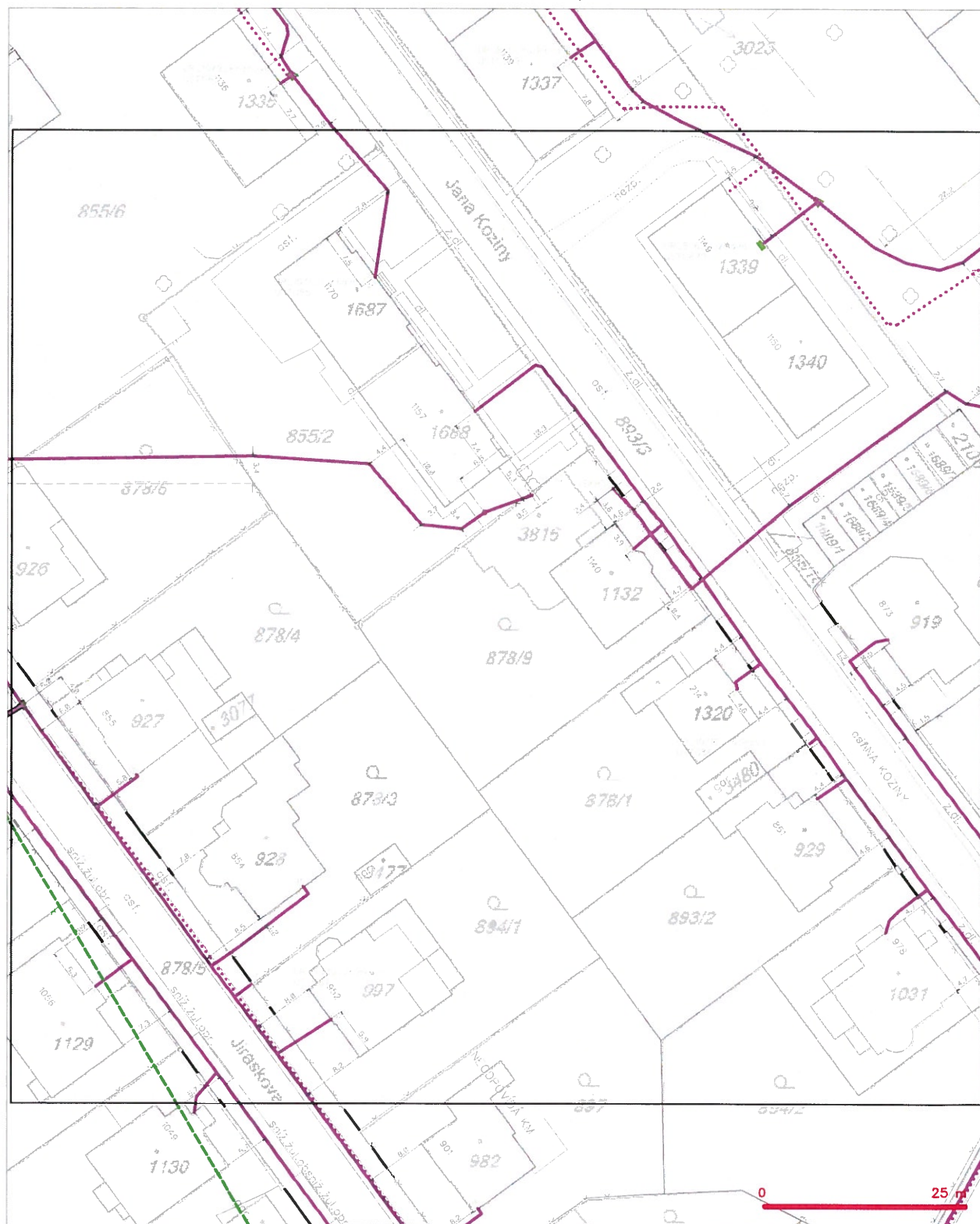


LEGENDA

- hranice zápisného území v vyjádření
- vlt. přírůstek, území s MÚI náležející CETIN
- zamýšlený průběh metalického kabelu
- zamýšlený průběh optického kabelu, HOPE trubky nebo svazek optických a metalických kabelů
- neoznačený průběh metalického kabelu
- označený sítě opt.

- neoznačený průběh optického kabelu, HOPE trubky nebo svazek optických a metalických kabelů, rovněž sítě, ochranné pásmo radové sítě
- označená sítě
- napájecí sítě sítě
- podzemní sítě opt.
- sítě s MÚI

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-4



LEGENDA

- [illegible]

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-5



- [illegible]

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-6



LEGENDA

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | branke razpoložljive vzemi s svojimi |  | razpoložljivi problem oziroma izvede, HČPŠ izvede |
|  | VH pripravlja, vzemi s NH pripravi GE'S |  | mojo izvede, vzemite s metalurškega vzoru |
| | izvedem problem metalurškega vzoru | | razpusti silo, sklenejo pismo razpisne silo |
| | izvedem problem oziroma izvede, HČPŠ izvede | | izvedem silo |
| | mojo razpusti razpisno s metalurškega vzoru | | izvedem silo sile |
| | razpoložljivi problem metalurškega vzoru | | podpremi silo sile |
|  | izvedem silo sile |  | sile s NH |

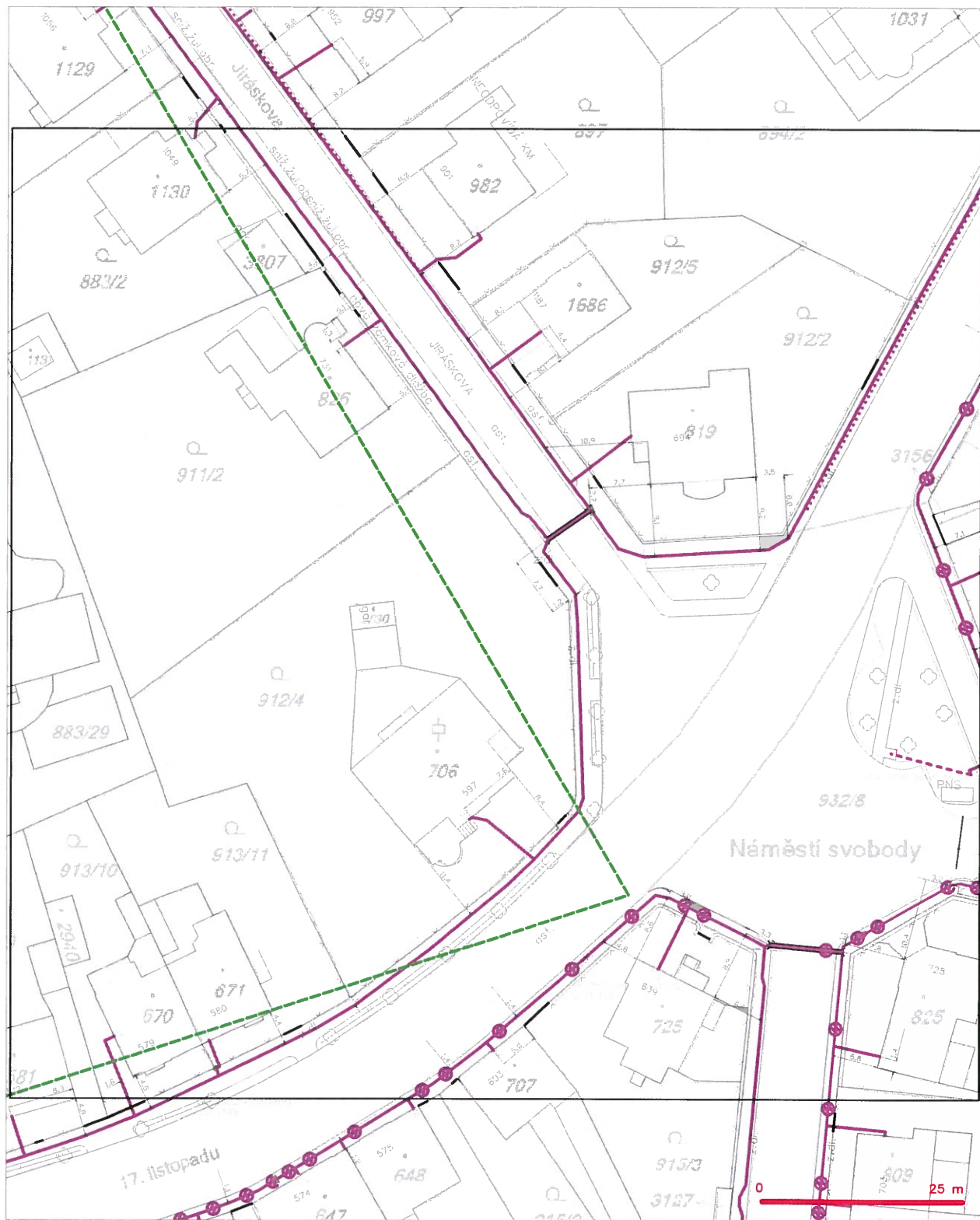
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-7



LEGENDA

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | traznice zefymovacie uzemia k vyjadreniu |  | nerozmery pruden parostu a delu, nRPE trazi |
|  | WV pripojka, uzemia s WV pripojku GE 25 |  | neco pruden odstavku s zmluvou uzemia |
| | uzemnen pruden metalizaciu vzduchu | | rozpisu silu, ochrany vzduchu radia v silu |
| | uzemnen pruden parostu a delu, nRPE trazi | | uzemnen silu |
| | neco pruden odstavku s zmluvou uzemia | | nerozpisuje silu |
| | nerozmery pruden metalizacie vzduchu | | podroben silu v silu |
|  | rozpisu silu v silu |  | silu s WV |

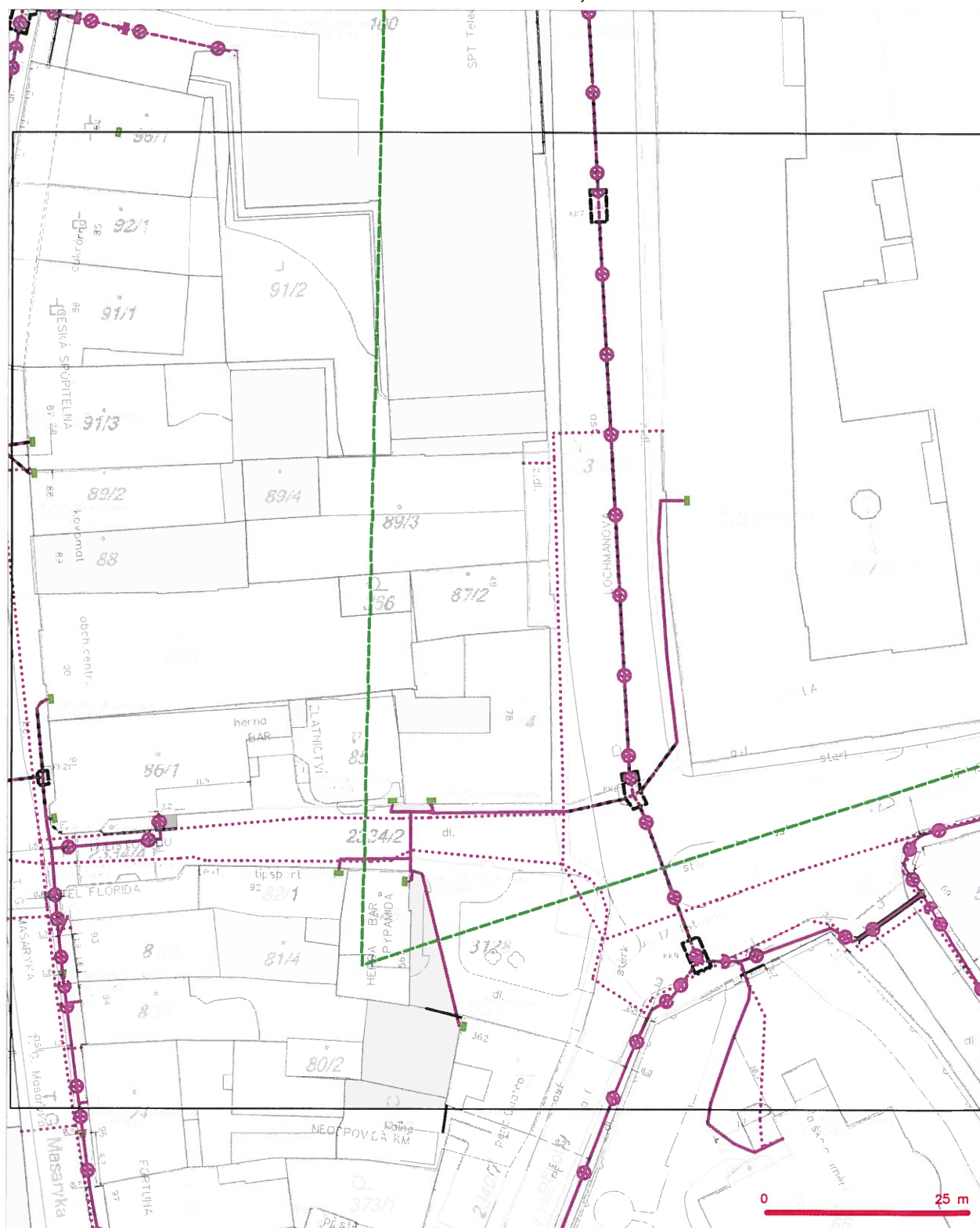
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-8



LEGENDA

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> trase záporného území s výhledem VR příloha, území s VR přílohou CETIN záměrný průběh metalického kabelu záměrný průběh optického kabelu, HOFÉ trasy nebo součet záporného a metalického kabelu rekonstrukce průběh metalického kabelu rekonstrukce síť 200 | <ul style="list-style-type: none"> rekonstrukce průběh optického kabelu, HOFÉ trasy nebo součet záporného a metalického kabelu trasy síť, ochranné pásmo radiové síť rekonstrukce síť rekonstrukce síť sítě rekonstrukce síť sítě rekonstrukce síť sítě |
|---|--|

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-9



- [illegible]

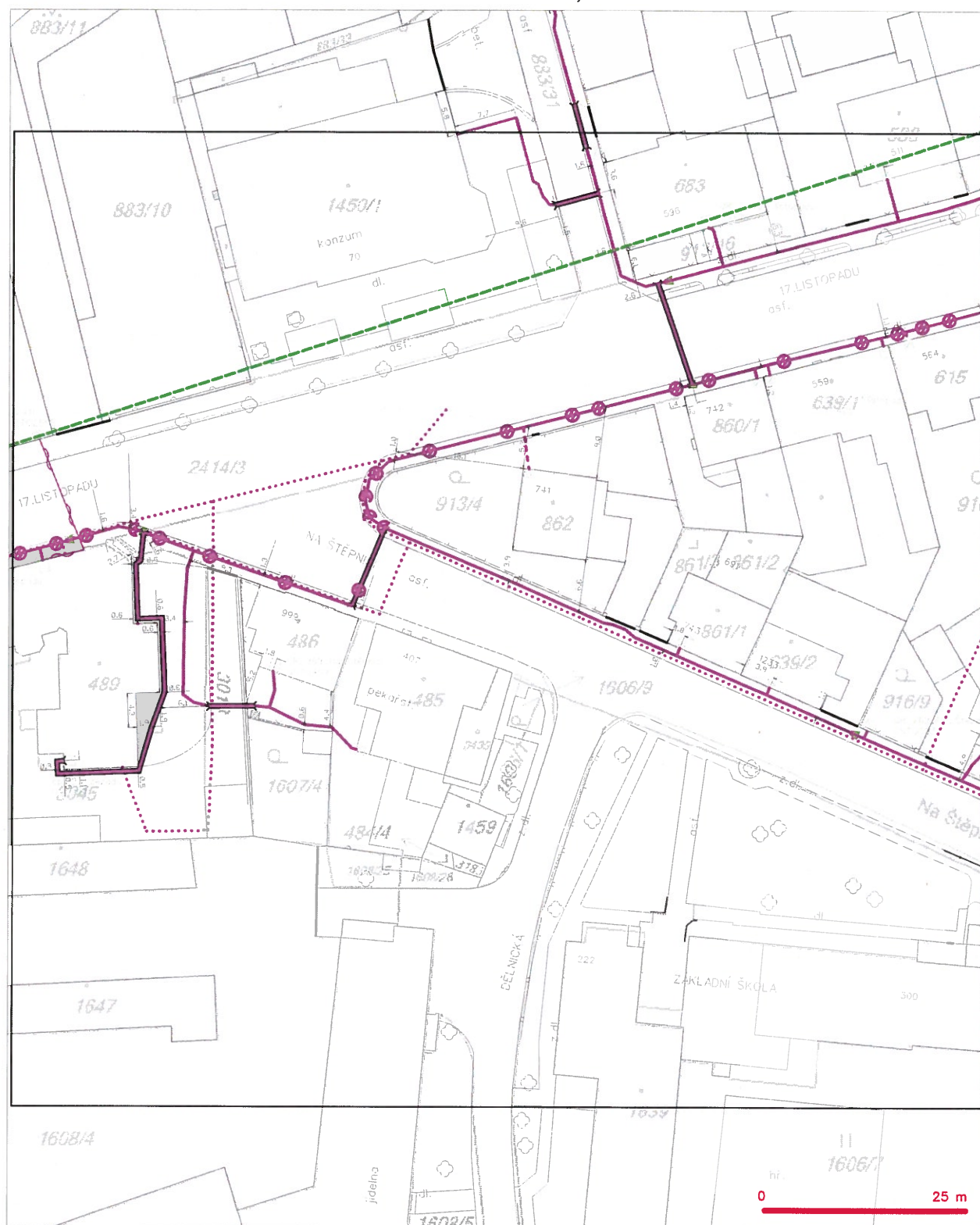
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-10



LEGENDA

- | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
|  | branky zúplatočné území k rybníku |  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
|  | MI příjezdu, území k MI příjezdu k ÚSTÍ |  |  |  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
|  | záměrný průběh metalizačního pásu |  |  |  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
| | záměrný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území | | | | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
| | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území | | | | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
|  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |  |  |  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
|  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |  |  |  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
|  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |  |  |  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
|  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |  |  |  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
| | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území | | | | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
| | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území | | | | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
|  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |  |  |  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
|  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |  |  |  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
|  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |  |  |  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
|  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |  |  |  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
| | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území | | | | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
| | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území | | | | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
|  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |  |  |  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
|  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |  |  |  | navrhovaný průběh oplotovacího pásu, MČPÚ území |
| | | | | | |

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-11



LEGENDA

- | | | | |
|---|--|---|--|
| — | trase rozvodné území v území | — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky |
| — | W-průběh území v území CETIN | — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky |
| — | rozvodný příbeh optického kabelu | — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky |
| — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky | — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky |
| — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky | — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky |
| — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky | — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky |
| — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky | — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky |
| — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky | — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky |
| — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky | — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky |
| — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky | — | rozvodný příbeh optického kabelu, HPE trubky |

ŽADATEL

M Projekt CZ s.r.o.

NAŠE ZNAČKA

0100746905

VYŘÍZENO DNE

19.05.2017

**Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro akci:
ÚSTÍ NAD ORLICÍ – VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01 V ÚSTÍ NAD**

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0100746905 ze dne 19.05.2017 sdělení o existenci energetického zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., ve Vámi vymezeném zájmovém území.

V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení typu:

	síť NN	síť VN	síť VVN
Podzemní síť	střet	střet	
Nadzemní síť	střet		
Stanice			

Energetické zařízení je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Přibližný průběh tras energetických zařízení zasíláme v příloze k tomuto dopisu. Dovolujeme si upozornit, že v trase kabelového vedení může být uloženo několik kabelů.

V případě, že uvažovaná akce nebo činnost zasáhne do ochranného pásma nadzemních vedení nebo trafostanic, popř. bude po vytyčení zjištěno, že zasahuje do ochranného pásma podzemních vedení, je nutné písemně požádat společnost ČEZ Distribuce, a. s., o souhlas s činností v ochranném pásmu (formulář je k dispozici na www.cezdistribuce.cz v části Formuláře / Činnosti v ochranných pásmech, kontaktní údaje pro podání Vaší žádosti naleznete v zápatí). Jestliže uvažovaná akce vyvolá potřebu dílčí změny trasy vedení nebo přemístění některých prvků energetického zařízení, je nutné včas společnost ČEZ Distribuce, a. s., požádat o přeložku zařízení podle § 47 energetického zákona. Dovolujeme si Vás rovněž upozornit, že v zájmovém území se může nacházet také energetické zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

V případě existence podzemních energetických zařízení je povinností stavebníka alespoň čtrnáct dní před započítím zemních prací požádat o tzv. vytyčení. Kontaktní údaje pro podání žádosti naleznete na www.cezdistribuce.cz v části Kontakty.

Pokud dojde k obnažení kabelového vedení nebo k poškození energetického zařízení, nahlašte nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860.

Toto sdělení je platné do 19.11.2017 a je jedním z podkladů pro zpracování projektové dokumentace, pokud je taková dokumentace zpracovávána. Toto sdělení však nenahrazuje vyjádření provozovatele distribuční soustavy k projektové dokumentaci pro územní nebo stavební řízení, k připojení nového odběru, zdroje elektrické energie nebo k navýšení rezervovaného příkonu a výkonu a mimo havárií ani souhlas s činností v ochranném pásmu.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že uvedené sdělení včetně jeho příloh obsahuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi a obchodně citlivými informacemi společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ Distribuce, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dále dovoluujeme upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem



z pověření POV/ŘDA/94/0118/2014
Ing. Zbyněk Businský
Vedoucí odboru Správa dat o síti
ČEZ Distribuce, a. s.

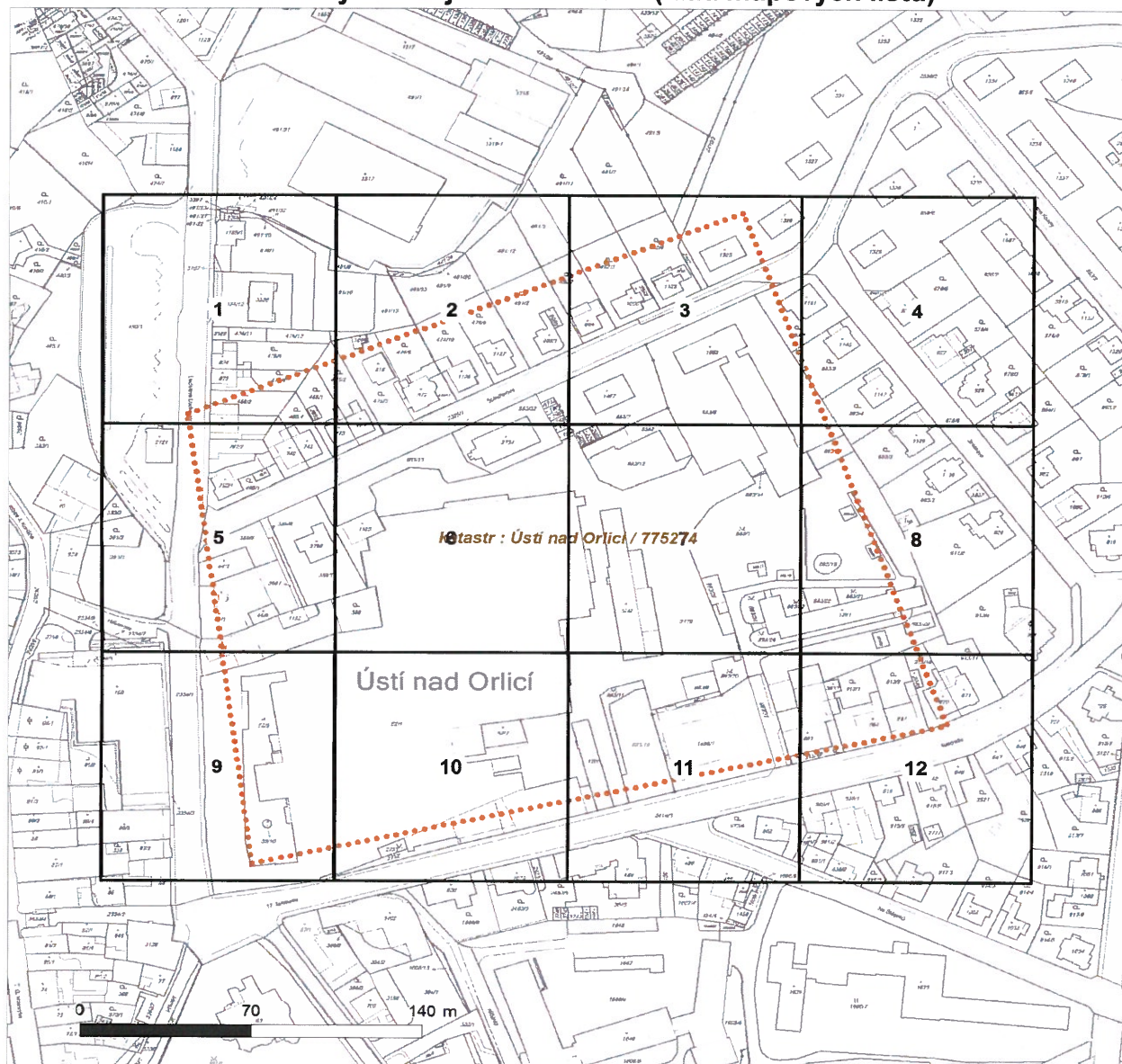
Přílohy

1. Situační výkres zájmového území
2. Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech energetických zařízení

















Platí pouze se sdělením číslo 0100746905.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území (klad mapových listů)



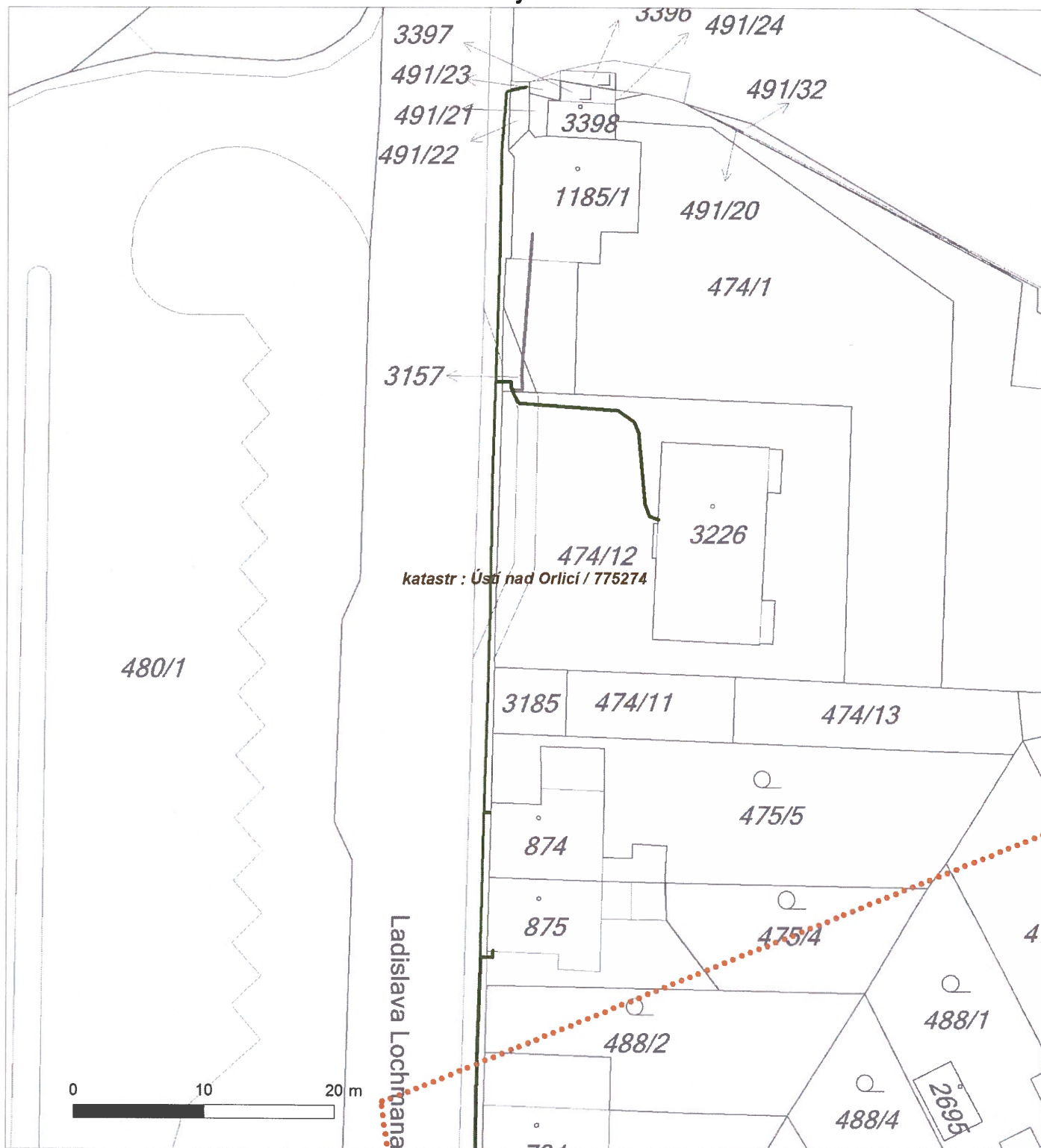
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

LEGENDA	
	Podzemní vedení NN do 1kV
	Nadzemní vedení NN do 1kV
	Podzemní vedení VN do 35 kV
	Nadzemní vedení VN do 35 kV
	Podzemní vedení VVN 110kV
	Nadzemní vedení VVN 110kV
	NN přívod odběratele
	Cizí energetické vedení
	Zájmové území
	Stanice do 52 kV - stožárová
	Stanice do 52 kV - zděná
	Transformovna (nad 52 kV)
	Probíhající investice ČEZ Distribuce
	Stanice ČEZ Distribuce ve výstavbě
	Zařízení ČEZ Distribuce ve výstavbě
	Hranice katastrálního území

Platí pouze se sdělením číslo 0100746905.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 1

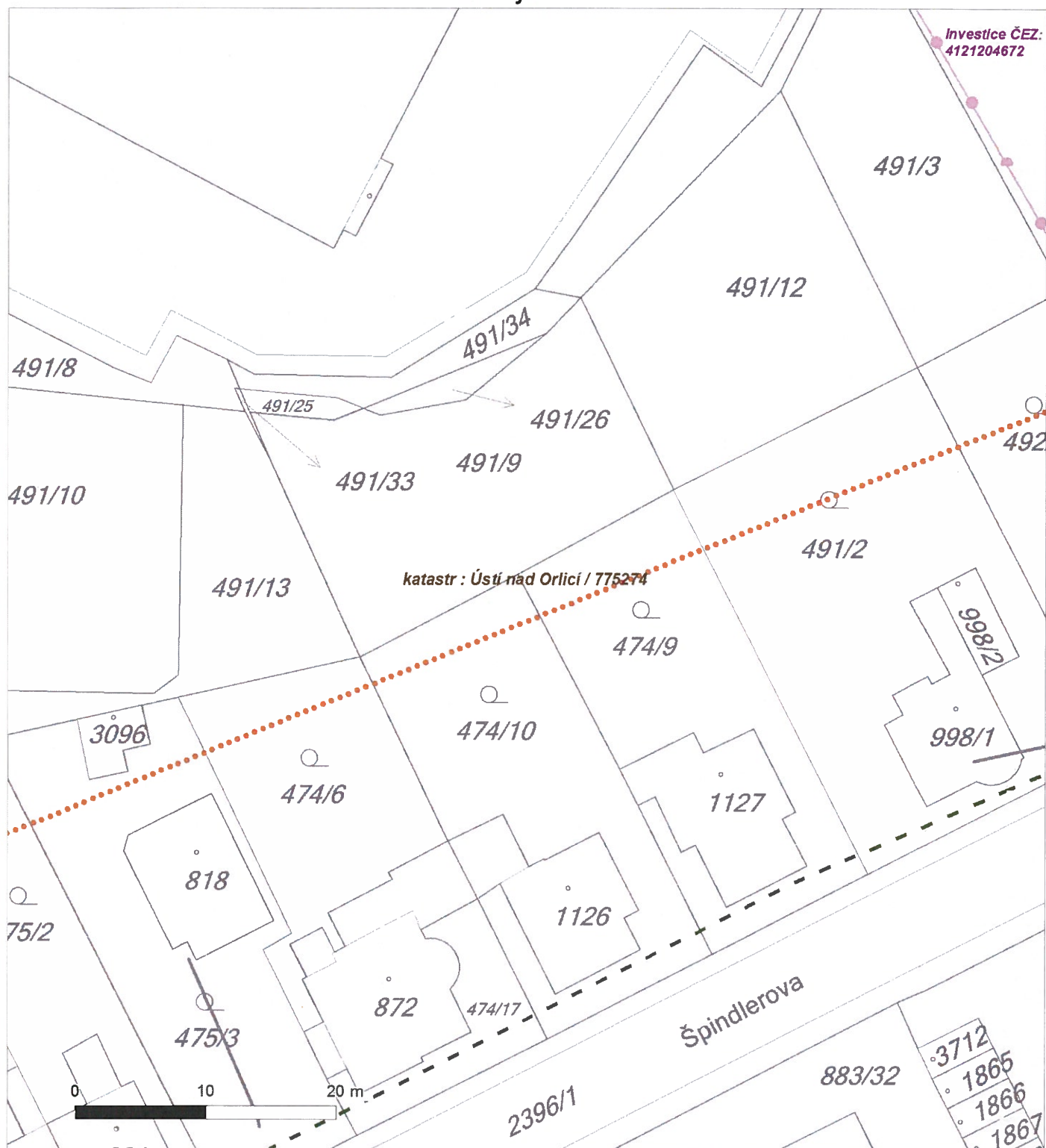


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0100746905.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 2

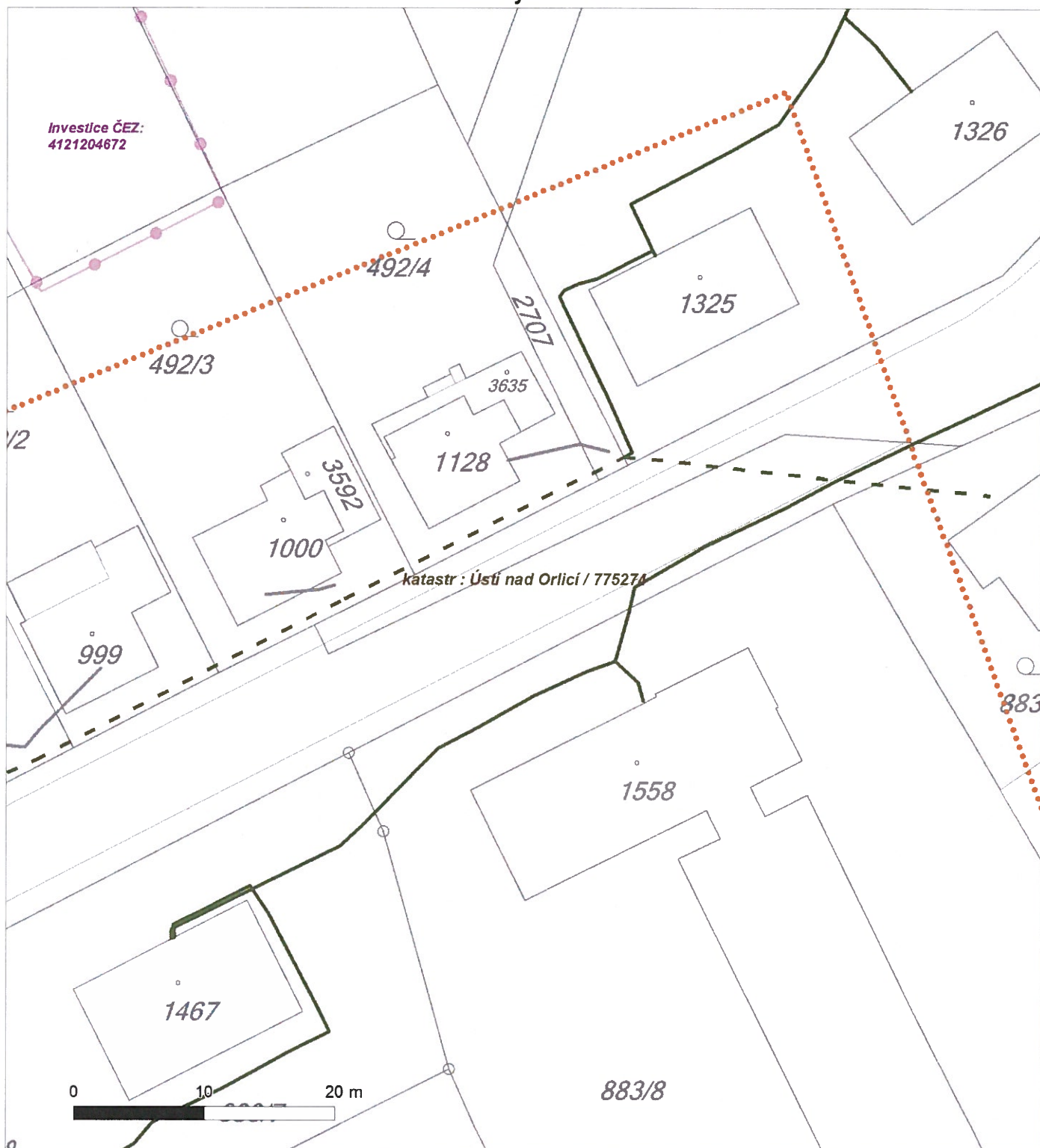


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0100746905.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 3



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0100746905.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 4

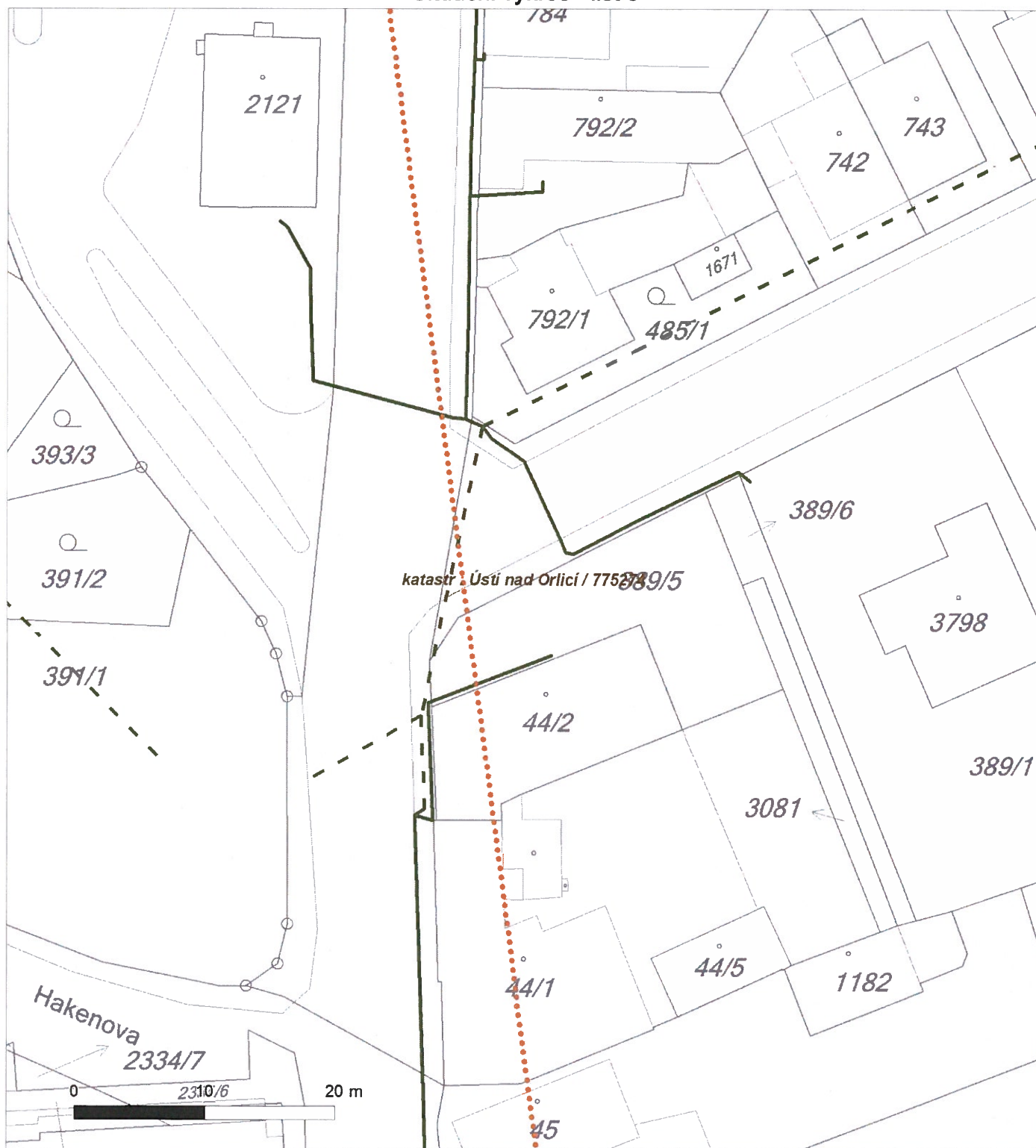


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0100746905.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 5

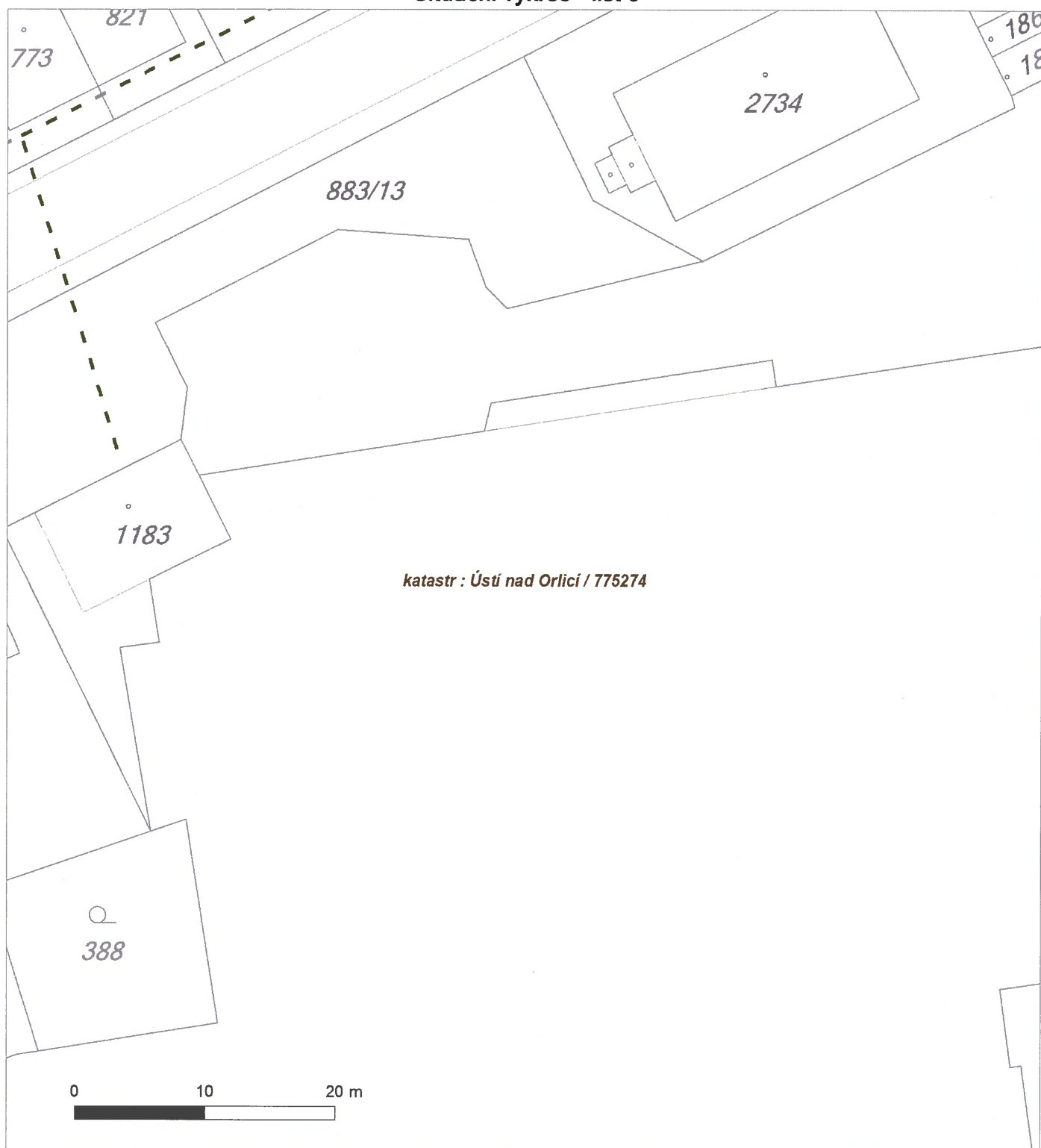


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0100746905.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 6



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0100746905.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 7

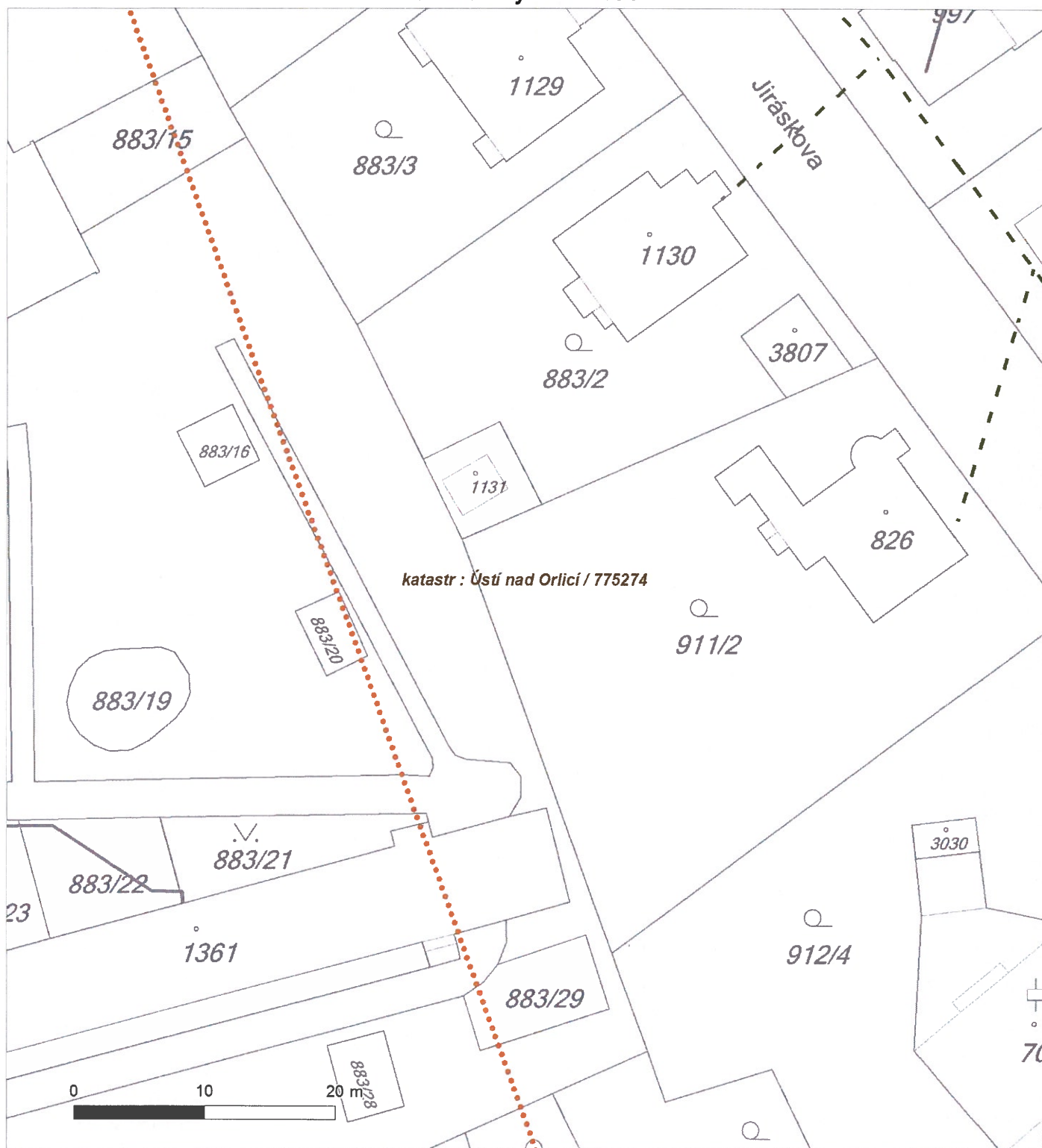


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0100746905.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 8

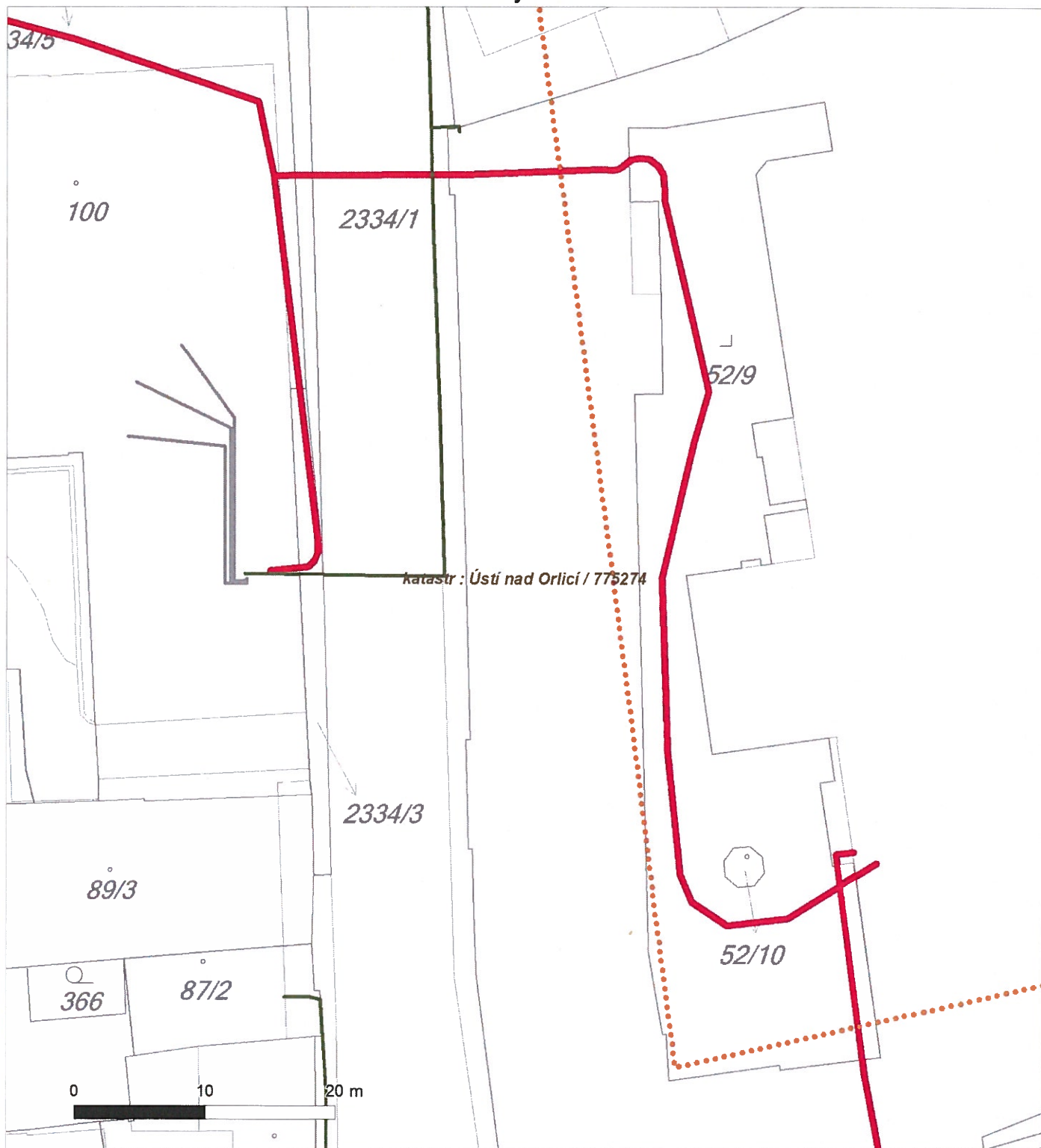


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0100746905.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 9



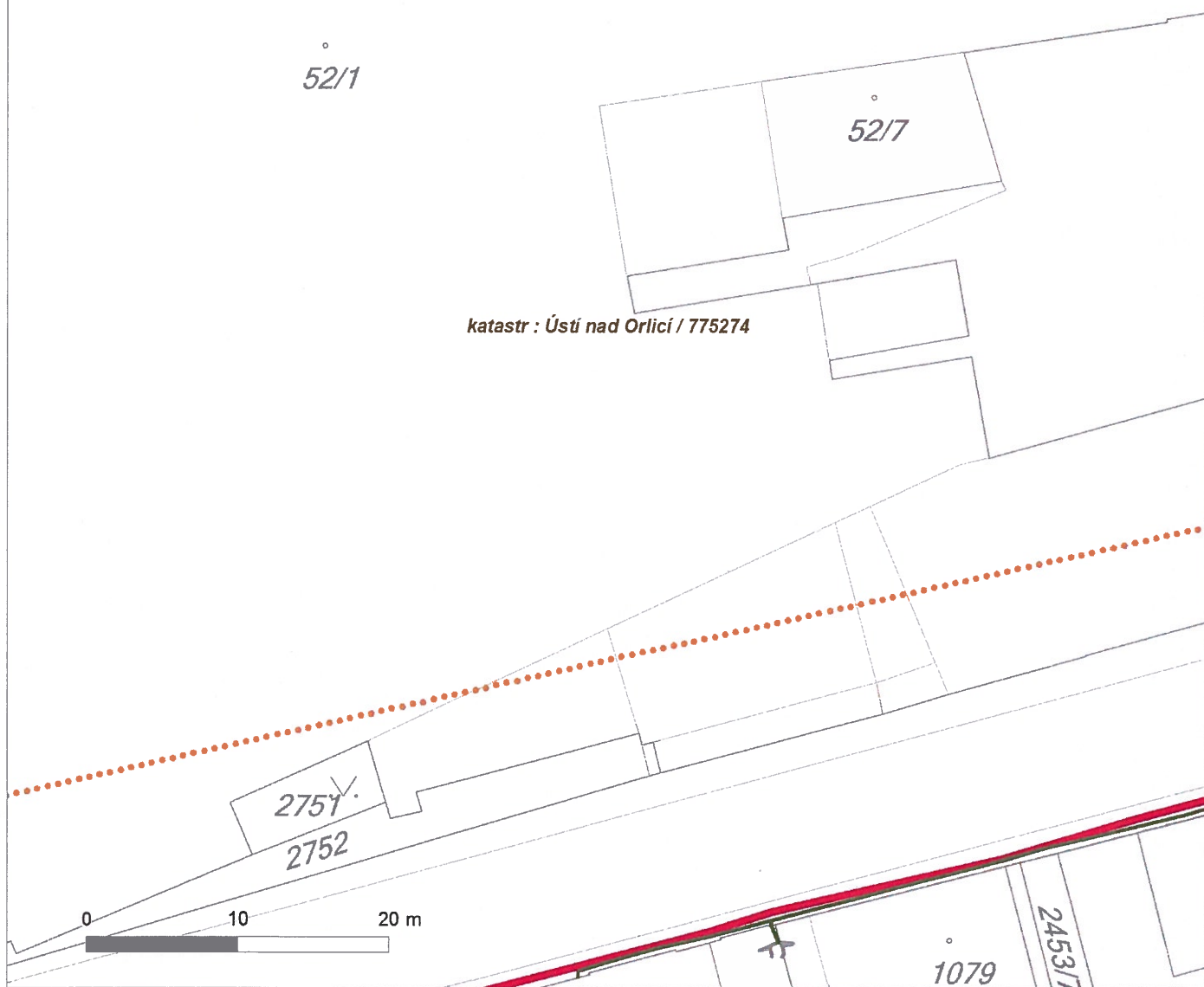
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0100746905.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 10

Ústí nad Orlicí



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0100746905.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 11



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0100746905.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 12



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH PODZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v § 46, odst. (5), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "energetický zákon"), a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

V ochranném pásmu podzemního vedení je podle § 46 odst. (8) a (10) energetického zákona zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
- e) vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení těžkými mechanismy.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma podzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

V ochranných pásmech podzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytyčení podzemního zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.
2. Výkopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně. V případě provedení sond (ručně) může být tato vzdálenost snížena na 0,5 metru.
3. Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a při zemních pracích musí být dodrženo Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetiky musí být vyprojektovány a provedeny zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN EN 50341-3-19, ČSN EN 50423-1, ČSN 33 2000-5-52 a PNE 33 3302.
5. Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provozovateli distribuční soustavy zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.
6. Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení vozidly nebo mechanismy je třeba po dohodě s provozovatelem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.
7. Je zakázáno manipulovat s obnaženými kabely pod napětím. Odkryté kabely musí být za vypnutého stavu řádně vyvěšeny, chráněny proti poškození a označeny výstražnou tabulkou dle ČSN ISO 3864.
8. Před záhozem kabelové trasy musí být provozovatel kabelu vyzván ke kontrole uložení. Pokud toto organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si provozovatel distribuční soustavy právo nechat inkriminované místo znovu odkryt.
9. Při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození.
10. Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem.
11. Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na Kontaktní bezplatnou linku ČEZ Distribuce 800 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
12. Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru.
13. **Po dokončení stavby provozovatel distribuční soustavy nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení provozovatele distribuční soustavy. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude provozovatel distribuční soustavy provádět na výjimku z ochranného pásma nebo na základě souhlasu s činností v tomto pásmu.**

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.



PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH NADZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle § 46, odst. (3), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "energetický zákon") je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),
 - pro vodiče s izolací základní 2 metry,
 - pro závěsná kabelová vedení 1 metr;
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994).
 - pro vodiče s izolací základní 5 metrů

Poznámka: Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle § 46 odst. (8) a (9) energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskláňovat hořlavé a výbušné látky,
 2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
 3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
 4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
 5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.
- Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem - vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1).
2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vymrštění lana.
3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.
4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů - sloupů nebo stožárů.
5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení.
6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1.
7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě.
8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona, spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.



PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH ELEKTRICKÝCH STANIC

Ochranné pásmo elektrické stanice je stanoveno v § 46, odst. (6), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "energetický zákon") a je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

- a) u venkovních el. stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 metrů od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,
- b) u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním příívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,
- c) u kompaktních a zděných el. stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 metry od vnějšího pláště stanice ve všech směrech,
- d) u vestavěných el. stanic 1 metr od obestavění.

V ochranném pásmu elektrické stanice je podle § 46 odst. (8) a (10) energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma elektrické stanice, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

V ochranném pásmu elektrické stanice je dále zakázáno provádět činnosti, které by mohly mít za následek ohrožení bezpečnosti a spolehlivosti provozu stanice nebo zmenšující či podstatně znesnadňující její obsluhu a údržbu a to zejména:

5. provádět výkopové práce ohrožující zaústění podzemních vedení vysokého a nízkého napětí nebo stabilitu stavební části el. stanice (viz podmínky pro činnosti v ochranných pásmech podzemního vedení),
6. skladovat či umisťovat předměty bránící přístupu do elektrické stanice nebo k rozvaděčům vysokého nebo nízkého napětí,
7. umisťovat antény, reklamy, ukazatele apod.,
8. zřizovat oplocení, které by znemožnilo obsluhu el. stanice.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.



ŽADATEL

M Projekt CZ s.r.o.

NAŠE ZNAČKA
0200600111

VYŘIZUJE / LINKA
841 842 843

VYŘÍZENO DNE
19.05.2017

Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti Telco Pro Services, a. s.

Název akce: **ÚSTÍ NAD ORLICÍ – VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA C**

Účel: **Stavební řízení**

Vážený zákazníku,
dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0200600111 ze dne 19.05.2017, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti Telco Pro Services, a. s., se na Vámi vymezeném zájmovém území:
nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

Zároveň si Vás dovoluujeme upozornit, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 19.05.2018.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že sdělení o existenci či neexistenci sítě představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti Telco Pro Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti Telco Pro Services, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost Telco Pro Services, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dovoluujeme rovněž upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti Telco Pro Services, a. s. Informace o existenci sítě mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem



Telco Pro Services, a. s.
Duhová 1531/3
140 00 Praha 4
IČ: 291 48 278
(16)

Jiří Cimpel

Telco Pro Services, a. s.

Přílohy

Situáční výkres zájmového území

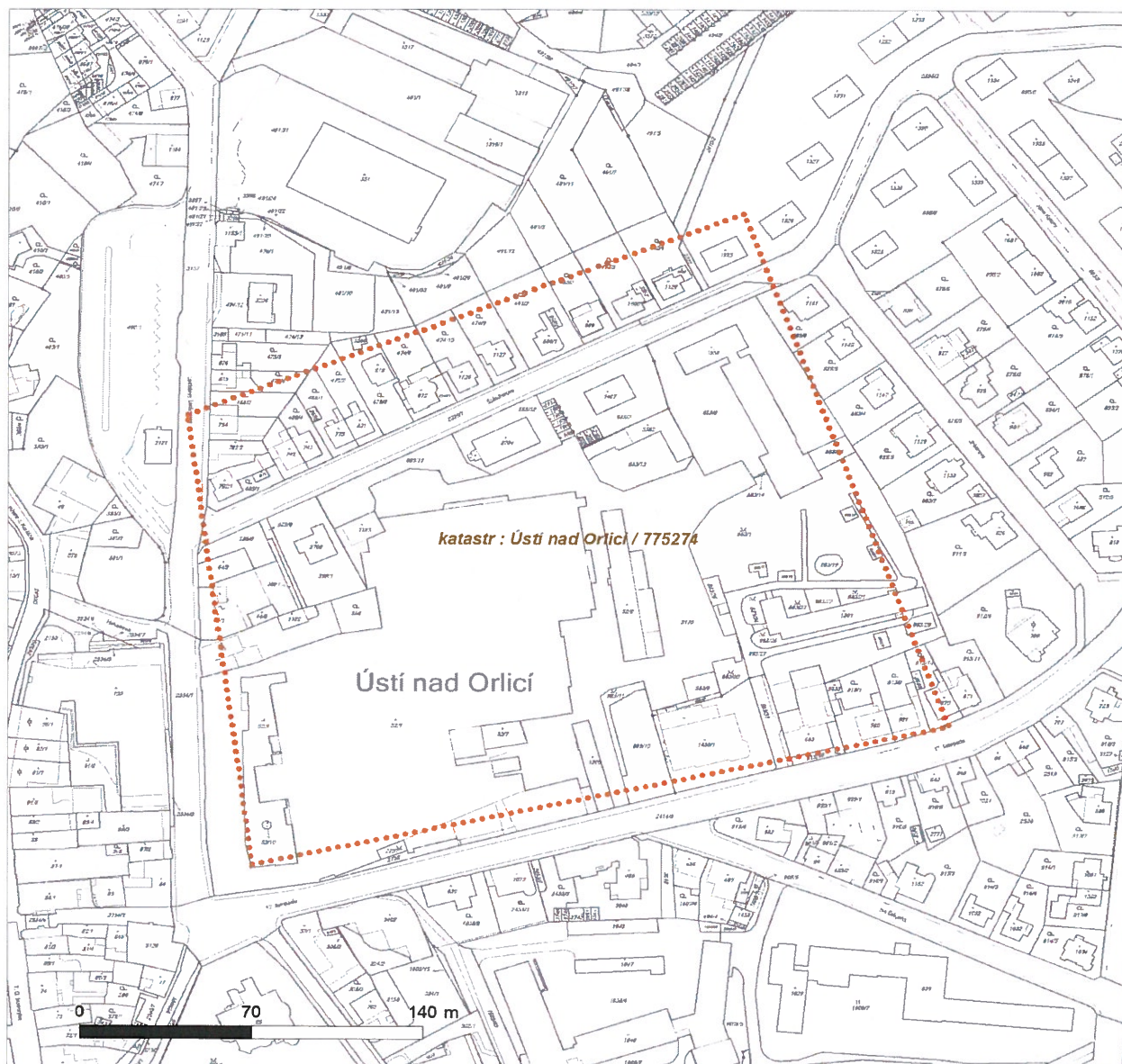
Telco Pro Services, a. s.



Platí pouze se sdělením číslo 0200600111.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



LEGENDA

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ■ ■ ■ Nadzemní optické vedení | ■ ■ ■ Radioreléový spoj vzduch |
| — Podzemní optické vedení | Zájmové území |
| ■ ■ ■ Nadzemní metalické vedení | — Hranice katastrálního území |
| — Podzemní metalické vedení | |



Pomáhat a chránit

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE PARDUBICKÉHO KRAJE

Odbor informačních a komunikačních technologií



Č. j. KRPE-36451-42/ČJ-2017-1700IT

Pardubice 7. června 2017

Počet stran: 1

M Projekt CZ s.r.o.
17. listopadu 1020
562 01 Ústí nad Orlicí

Vyjádření k akci: „Ústí nad Orlicí - veřejná infrastruktura v rámci revitalizace území Perla 01 v Ústí nad Orlicí - IO-2-1, IO-2-2 a IO-4-1“

K Vašemu dotazu o existenci sdělovacího vedení sdělujeme, že Krajské ředitelství policie Pardubického kraje, Odbor informačních a komunikačních technologií **n e m á** v zájmovém území žádná podzemní či jiná sdělovací vedení, která by mohla být ohrožena při realizaci výše uvedené akce.

S realizací výše uvedené akce souhlasíme bez připomínek.

Vyjádření je vydáno pro územní a stavební řízení.

Platnost tohoto vyjádření končí dne: 07. 06. 2018

Vyřizuje: Petr Vlšek
Mob: +420 725 954 857



Ing. Jaroslav Machalá
vedoucí odboru IKT KŘ P PAK

Na Spravedlnosti 2516
530 48 Pardubice

Tel.: 974 561 279

Fax:

Email: krpe.oikt.sekretariat@pcr.cz

ID DS: ndihp32

www.policie.cz



Pomáhat a chránit

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE PARDUBICKÉHO KRAJE

Územní odbor Ústí nad Orlicí
Dopravní inspektorát

Č. j. KRPE-44612-1/ČJ-2017-171106

Ústí nad Orlicí 7. června 2017
Počet stran: 2M Projekt s.r.o.
17. listopadu 1020
Ústí nad Orlicí**Stavba: "Ústí nad Orlicí - veřejná infrastruktura v rámci revitalizace území Perla 01 v Ústí nad Orlicí - IO-1-1, IO-1-2 a IO-4-1" - stanovisko**

Na Krajské ředitelství policie Pardubického kraje, Územní odbor Ústí nad Orlicí, Dopravní inspektorát byla dne 1.6.2017 doručena Vaše žádost o stanovisko. Dopravní inspektorát Policie ČR Ústí nad Orlicí jako orgán státní správy ve věcech bezpečnosti a plynulosti silničního provozu na pozemních komunikacích ve smyslu ust. § 2 odst. 1 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu § 1 zákona č. 12/1997 Sb., o bezpečnosti a plynulosti silničního provozu, s odkazem na ust. § 124 odst. 1 odst. 9 písm. e) zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění

s o u h l a s í

dle ust. § 25 odst. 1) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích se zvláštním užíváním místní komunikace ul. Špinlerova v Ústí nad Orlicí ve smyslu § 25, odst. 6 písm. c 3) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, při stavbě: "Ústí nad Orlicí - veřejná infrastruktura v rámci revitalizace území Perla 01 v Ústí nad Orlicí - IO-1-1, IO-1-2 a IO-4-1"

Budou dodrženy tyto podmínky :

1.) Pokud při umístění inženýrských sítí a jiných nadzemních nebo podzemních vedení všeho druhu v silničním pozemku, na něm nebo mostních objektech, dojde k užití komunikací jiným než obvyklým způsobem, nebo účelům a může-li při tom dojít k ovlivnění bezpečnosti a plynulosti silničního provozu, bude zhotovitelem zažádán silniční správní úřad o vydání rozhodnutí z důvodu provádění stavebních prací ve smyslu dle § 25 odst. 6 písm. d) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích.

Tvardkova 1191
562 27 Ústí nad OrlicíTel.: 974 580 250
Fax:
Email:
ID DS: ndihp32

www.policie.cz

2.) Pokud při zvláštním užívání komunikace dojde k přechodné změně provozu na pozemní komunikaci, požádá zhotovitel silniční správní úřad o vydání Stanovení přechodné úpravy a ve smyslu ust. § 77 odst. 2 písm. b) zákona č. 361/2000 Sb., o pravidlech provozu na pozemních komunikacích v platném znění. Doporučuji spolu s žádostí předložit odborně zpracovaný návrh umístění přenosných dopravních značek.

Zpracoval: por. Jiří Kaplan DiS.
komisař
974580258



por. Ing. Pavel Mikulecký
komisař, vedoucí DI

**Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje
územní odbor Ústí nad Orlicí
Hylváty 5
562 03 Ústí nad Orlicí**

Č. j.: HSPA-33-475/2017

V Ústí nad Orlicí dne 8. června 2017

Počet listů: 1

Přílohy: 1 SV

M Projekt CZ s.r.o.
17. listopadu 1020
562 01 Ústí nad Orlicí

ZÁVAZNÉ STANOVISKO
dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

Vyřizuje za HZS: nprap. Jiří Frydrych tel. 950585154 fax. 950585128 e-mail jiri.frydrych@pak.izscr.cz

Název stavby : Ústí nad Orlicí - veřejná infrastruktura v rámci revitalizace území Perla 01 v Ústí nad Orlicí
-IO-1-1, IO-1-2 a IO-4-1

Místo stavby : p.p.č.3170, str.p.č.52/1, 2734, k.ú. Ústí nad Orlicí

Stavebník : TEPVOS, spol. s r.o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí

Předložený druh dokumentace : pro stavební povolení

Jméno a příjmení zpracovatele PBŘ : Ing. Miloš Popelář

Číslo ČKAIT : IV00 0701003

Požárně bezpečnostní řešení ze dne : květen 2017

Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, územní odbor Ústí nad Orlicí jako dotčený orgán dle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o PO“), posoudil výše uvedenou dokumentaci předloženou dne **2. června 2017** a k této dokumentaci vydává v souladu s ustanovením § 31 odst. 4 zákona o PO a dále dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů

souhlasné závazné stanovisko.

Odůvodnění

Posouzená dokumentace specifikovaná v úvodu závazného stanoviska splňuje obsahové náležitosti v souladu s ustanovením § 41 vyhlášky č.246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) ve znění vyhlášky č.221/2014 Sb. Z obsahu posouzené dokumentace vyplývá, že jsou splněny požadavky požární bezpečnosti staveb kladené na danou stavbu vyhláškou č.23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č.268/2011 Sb.

Poučení

V souladu s ustanovením § 46 odst. 3 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) ve znění pozdějších předpisů, si Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, územní odbor Ústí nad Orlicí jeden výtisk požárně bezpečnostního řešení ponechává ve své dokumentaci. K případným změnám proti posouzené projektové dokumentaci je třeba vyžádat si nové závazné stanovisko z hlediska požární ochrany. Proti obsahu závazného stanoviska nelze podat samostatné odvolání. Odvolání lze podat prostřednictvím správního orgánu, který vydal rozhodnutí ve věci, která je předmětem řízení a to ve lhůtě stanovené v příslušném rozhodnutí.

HZS Pardubického kraje
územní odbor Ústí nad Orlicí
Hylváty 5
562 03 Ústí nad Orlicí
7


nprap. Jiří Frydrych
vrchní inspektor

Zadávací podmínky

Použité potrubí: Ultra Solid PP SN 16, De 630

Krytí nad vrcholem potrubí: 2,0 m

Zatížení provozem: D 400

Hladina spodní vody: 1 m pod úrovní dna potrubí

Obsypový materiál: štěrkopísek, lomová prosívka 0-8, zhutnění na 95% PS

Result

Calculation OK

Given values

Pipe type	Ultra Solid PP sewer system	Pipe dimension (mm)	600
Soil type	Gravel		
Safety class	Normal	Control class	Normal
Partial coefficient - safety class	2.27	Partial coefficient - control class	1.50
Max. negative pressure in pipe (kPa)	Compression class High > 95% SP		
Installation type	Normal trench and normal up to high compaction	Installation factor %	1.0 %
Bedding/bedding layer	Normal levelling layer	Bedding factor %	1.50 %
Traffic load	Heavy traffic load	Max. negative pressure in pipe (kPa)	0.00
Soil cover above pipe top (m) = H	2.00	Distance from ground level to ground-water level (m) = Hw	1.00
Relative density - below ground-water level (kN/m³)	11.00	Relative density - above ground-water level (kN/m³)	21.00
Calculated diameter of pipe (mm)	630.00	Pipe ring stiffness	16.00

Load combination 1.1 Deformation calculation serviceability limit state

Average stress from traffic load (q_{tm}) kN/m²	24.56	Short-term deformation from variable load (traffic)	0.6 %
Load factor C regarding the stiffness ratio of pipe to backfilling material (applied)	1.00	Short-term deformation from permanent load (soil)	1.0 %

Characteristic traffic load q_{tk} kN/m ² (Formula 9)	24.56	Deformation from installation (Table 2.9)	1.0 %
Additional soil cover for determination of soil modulus E_{td} when influenced by heavy road traffic load (Table 2.8)	0.70	Average deformation	2.6 %
delta H factor dependent on type of road traffic load	1.0	Short-term maximum deformation (Page 42)	4.1 %
Tangent modulus of backfill above ground-water E_{td} (Formula 11) - kN/m ²	4914	Long-term deformation from load (formula 16)	2.4 %
Secant modulus of backfill above ground-water E_{sd} (Formula 12) - kN/m ²	3194	Long-term max. deformation (Formula 15)	5.7 %
Reduction factor for ground-water influence on soil E-moduli (formula 13)	0.80		
Tangent modulus of backfill below ground-water E_{td} (Formula 11 x Formula 13) - kN/m ²	3931		
Secant modulus of backfill below ground-water E_{sd} (Formula 12 x Formula 13) - kN/m ²	2555		

Short-term maximum deformation (Page 42) 4.1 % < 9.0 % (Pipematerial: PE) - OK

Load deformation 2.1 Deformation calculation ultimate limit state

Calculated ring stiffness (kN/m ²)	5.33	Calculated max. buckling pressure (kN/m ²)	543.49
Calculated tangent modulus (kN/m ²)	1734.95	Design load (kN/m ²)	77.67
Reduction factor beta	0.83	Design buckling pressure (kN/m ²)	450.11

Buckling load combination 2.1 - q_d (Formula 20) kN/m² 77.67 < Buckling load combination 2.1 - $\beta \times q_b$ (Formula 22) 450.11 - OK

Ze statického výpočtu vyplývá, že potrubí Ultra Solid PP De 630, SN 16, bude mít při dodržení výše uvedených podmínek pokládky krátkodobou deformaci 4,1% a dlouhodobou 5,7 %.

Ze statického pohledu tak potrubí vyhoví.

Zadávací podmínky

Použité potrubí: Ultra Solid PP SN 16, De 630

Krytí nad vrcholem potrubí: 1,5 m

Zatížení provozem: D 400

Hladina spodní vody: 1 m pod úrovní terénu

Obsypový materiál: šterkopísek, lomová prosívka 0-8, zhutnění na 95% PS

Result

Calculation OK

Given values

Pipe type	Ultra Solid PP	Pipe dimension (mm)	600
Soil type	Gravel		
Safety class	Normal	Control class	Normal
Partial coefficient - safety class	2.27	Partial coefficient - control class	1.50
Max. negative pressure in pipe (kPa)	Compression class High > 95% SP		
Installation type	Normal trench and normal up to high compaction	Installation factor %	1.0 %
Bedding/bedding layer	Normal levelling layer	Bedding factor %	1.50 %
Traffic load	Heavy traffic load	Max. negative pressure in pipe (kPa)	0.00
Soil cover above pipe top (m) = H	1.50	Distance from ground level to ground-water level (m) = H_w	1.00
Relative density - below ground-water level (kN/m³)	11.00	Relative density - above ground-water level (kN/m³)	21.00
Calculated diameter of pipe (mm)	630.00	Pipe ring stiffness	16.00

Load combination 1.1 Deformation calculation serviceability limit state

Average stress from traffic load (q_{tm}) kN/m²	29.92	Short-term deformation from variable load (traffic)	0.8 %
Load factor C regarding the stiffness ratio of pipe to backfilling material (applied)	1.00	Short-term deformation from permanent load (soil)	0.8 %
Characteristic traffic load q_{tk} kN/m² (Formula 9)	29.92	Deformation from installation (Table 2.9)	1.0 %
Additional soil cover for determination of soil modulus E_{td} when influenced by	0.58	Average deformation	2.6 %

heavy road traffic load (Table 2.8)

delta H factor dependent on type of road traffic load	1.0	Short-term maximum deformation (Page 42)	<u>4.1 %</u>
Tangent modulus of backfill above ground-water E_{td} (Formula 11) - kN/m^2	4105	Long-term deformation from load (formula 16)	2.4 %
Secant modulus of backfill above ground-water E_{sd} (Formula 12) - kN/m^2	2668	Long-term max. deformation (Formula 15)	5.7 %
Reduction factor for ground-water influence on soil E-moduli (formula 13)	0.87		
Tangent modulus of backfill below ground-water E_{td} (Formula 11 x Formula 13) - kN/m^2	3558		
Secant modulus of backfill below ground-water E_{sd} (Formula 12 x Formula 13) - kN/m^2	2313		

Short-term maximum deformation (Page 42) 4.1 % < 9.0 % (Pipematerial: PE) - OK

Load deformation 2.1 Deformation calculation ultimate limit state

Calculated ring stiffness (kN/m^2)	5.33	Calculated max. buckling pressure (kN/m^2)	517.03
Calculated tangent modulus (kN/m^2)	1570.16	Design load (kN/m^2)	74.14
Reduction factor beta	0.83	Design buckling pressure (kN/m^2)	428.89

Buckling load combination 2.1 - q_d (Formula 20) kN/m^2 74.14 < Buckling load combination 2.1 - $\beta x q_b$ (Formula 22) 428.89 - OK

Ze statického výpočtu vyplývá, že potrubí Ultra Solid PP De 630, SN 16, bude mít při dodržení výše uvedených podmínek pokládky krátkodobou deformaci 4,1% a dlouhodobou 5,7 %.

Ze statického pohledu tak potrubí vyhoví.

Zadávací podmínky

Použité potrubí: Ultra Solid PP SN 16, De 630

Krytí nad vrcholem potrubí: 1,5 m

Zatížení provozem: D 400

Hladina spodní vody: 2 m pod úrovní terénu

Obsypový materiál: šterkopísek, lomová prosívka 0-8, zhutnění na 95% PS

Result

Calculation OK

Given values

Pipe type	Ultra Solid PP sewer system	Pipe dimension (mm)	600
Soil type	Gravel		
Safety class	Normal	Control class	Normal
Partial coefficient - safety class	2.27	Partial coefficient - control class	1.50
Max. negative pressure in pipe (kPa)	Compression class High > 95% SP		
Installation type	Normal trench and normal up to high compaction	Installation factor %	1.0 %
Bedding/bedding layer	Normal levelling layer	Bedding factor %	1.50 %
Traffic load	Heavy traffic load	Max. negative pressure in pipe (kPa)	0.00
Soil cover above pipe top (m) = H	1.50	Distance from ground level to ground-water level (m) = H_w	2.00
Relative density - below ground-water level (kN/m³)	11.00	Relative density - above ground-water level (kN/m³)	21.00
Calculated diameter of pipe (mm)	630.00	Pipe ring stiffness	16.00

Load combination 1.1 Deformation calculation serviceability limit state

Average stress from traffic load (q_{tm}) kN/m²	29.92	Short-term deformation from variable load (traffic)	0.6 %
Load factor C regarding the stiffness ratio of pipe to backfilling material (applied)	1.00	Short-term deformation from permanent load (soil)	0.7 %
Characteristic traffic load q_{tk} kN/m² (Formula 9)	29.92	Deformation from installation (Table 2.9)	1.0 %

Additional soil cover for determination of soil modulus E_{td} when influenced by heavy road traffic load (Table 2.8)	0.58	Average deformation	2.3 %
delta H factor dependent on type of road traffic load	1.0	Short-term maximum deformation (Page 42)	<u>3.8 %</u>
Tangent modulus of backfill above ground-water E_{td} (Formula 11) - kN/m^2	4105	Long-term deformation from load (formula 16)	2.0 %
Secant modulus of backfill above ground-water E_{sd} (Formula 12) - kN/m^2	2668	Long-term max. deformation (Formula 15)	5.1 %
Reduction factor for ground-water influence on soil E-moduli (formula 13)	1.13		
Tangent modulus of backfill below ground-water E_{td} (Formula 11 x Formula 13) - kN/m^2	4653		
Secant modulus of backfill below ground-water E_{sd} (Formula 12 x Formula 13) - kN/m^2	3024		

Short-term maximum deformation (Page 42) 3.8 % < 9.0 % (Pipematerial: PE) - OK

Load deformation 2.1 Deformation calculation ultimate limit state

Calculated ring stiffness (kN/m^2)	5.33	Calculated max. buckling pressure (kN/m^2)	555.38
Calculated tangent modulus (kN/m^2)	2053.28	Design load (kN/m^2)	80.89
Reduction factor beta	0.85	Design buckling pressure (kN/m^2)	470.40

Buckling load combination 2.1 - q_d (Formula 20) kN/m^2 80.89 < Buckling load combination 2.1 - $\beta \times q_b$ (Formula 22) 470.40 - OK

Ze statického výpočtu vyplývá, že potrubí Ultra Solid PP De 630, SN 16, bude mít při dodržení výše uvedených podmínek pokládky krátkodobou deformaci 3,8% a dlouhodobou 5,1 %.

Ze statického pohledu tak potrubí vyhoví.

Zadávací podmínky

Použité potrubí: SN 16, DN 300

Krytí nad vrcholem potrubí: 3,6 m

Zatížení provozem: D 400

Hladina spodní vody: 1,6 m pod úrovní terénu

Obsypový materiál: štěrkopísek, lomová drť 0-16

Stupeň zhutnění obsypu: 90 %PS

Result

Calculation OK

Given values

Pipe type		Pipe dimension (mm)	335
Soil type	Sand		
Safety class	Normal	Control class	Normal
Partial coefficient - safety class	2.27	Partial coefficient - control class	1.50
Max. negative pressure in pipe (kPa)	Compression class Low > 90% SP		
Installation type	Normal trench and no compaction	Installation factor %	1.0 %
Bedding/bedding layer	Smoothly levelled and surface loosend levelling layer	Bedding factor %	2.00 %
Traffic load	Heavy traffic load	Max. negative pressure in pipe (kPa)	0.00
Soil cover above pipe top (m) = H	3.60	Distance from ground level to ground-water level (m) = Hw	1.60
Relative density - below ground-water level (kN/m ³)	10.00	Relative density - above ground-water level (kN/m ³)	20.00
Calculated diameter of pipe (mm)	335.00	Pipe ring stiffness	16.00

Load combination 1.1 Deformation calculation serviceability limit state

Average stress from traffic load (q _{tm}) kN/m ²	14.96	Short-term deformation from variable load (traffic)	0.4 %
Load factor C regarding the stiffness ratio of pipe to backfilling material (applied)	1.00	Short-term deformation from permanent load (soil)	2.0 %
Characteristic traffic load q _{tk} kN/m ² (Formula 9)	14.96	Deformation from installation (Table 2.9)	1.0 %

Additional soil cover for determination of soil modulus E_{td} when influenced by heavy road traffic load (Table 2.8)	0.75	Average deformation	3.4 %
delta H factor dependent on type of road traffic load	1.0	Short-term maximum deformation (Page 42)	<u>5.4 %</u>
Tangent modulus of backfill above ground-water E_{td} (Formula 11) - kN/m^2	4614	Long-term deformation from load (formula 16)	3.6 %
Secant modulus of backfill above ground-water E_{sd} (Formula 12) - kN/m^2	2768	Long-term max. deformation (Formula 15)	7.8 %
Reduction factor for ground-water influence on soil E-moduli (formula 13)	0.78		
Tangent modulus of backfill below ground-water E_{td} (Formula 11 x Formula 13) - kN/m^2	3589		
Secant modulus of backfill below ground-water E_{sd} (Formula 12 x Formula 13) - kN/m^2	2153		

Short-term maximum deformation (Page 42) 5.4 % < 9.0 % (Pipematerial: PP) - OK

Load deformation 2.1 Deformation calculation ultimate limit state

Calculated ring stiffness (kN/m^2)	5.33	Calculated max. buckling pressure (kN/m^2)	519.26
Calculated tangent modulus (kN/m^2)	1583.71	Design load (kN/m^2)	93.02
Reduction factor beta	0.77	Design buckling pressure (kN/m^2)	398.27

Buckling load combination 2.1 - q_d (Formula 20) kN/m^2 93.02 < Buckling load combination 2.1 - $\beta x q_b$ (Formula 22) 398.27 - OK

**Při dodržení zadávacích podmínek potrubí
vyhoví a jeho deformace nepřesáhne hodnotu 5,4 %.**

SN 16, DN 300

Zadávací podmínky

Použité potrubí: SN 16, DN 300
Krytí nad vrcholem potrubí: 0,8 m
Zatížení provozem: D 400
Hladina spodní vody: 0,7 m pod úrovní terénu
Obsypový materiál: štěrkopísek, lomová prosívka 0-8 mm
Stupeň zhutnění obsypu: 95 %PS

Result

Calculation OK

Given values

Pipe type	sewer system	Pipe dimension (mm)	335
Soil type	Sand		
Safety class	Normal	Control class	Normal
Partial coefficient - safety class	2.27	Partial coefficient - control class	1.50
Max. negative pressure in pipe (kPa)	Compression class High > 95% SP		
Installation type	Normal trench and normal up to high compaction	Installation factor %	1.0 %
Bedding/bedding layer	Smoothly levelled and surface loosend levelling layer	Bedding factor %	1.00 %
Traffic load	Heavy traffic load	Max. negative pressure in pipe (kPa)	0.00
Soil cover above pipe top (m) = H	0.80	Distance from ground level to ground-water level (m) = Hw	0.70
Relative density - below ground-water level (kN/m ³)	10.00	Relative density - above ground-water level (kN/m ³)	20.00
Calculated diameter of pipe (mm)	335.00	Pipe ring stiffness	16.00
Load combination 1.1 Deformation calculation serviceability limit state			
Average stress from traffic load (qtm)	61.93	Short-term deformation	1.4 %

kN/m²		from variable load (traffic)	
Load factor C regarding the stiffness ratio of pipe to backfilling material (applied)	1.00	Short-term deformation from permanent load (soil)	0.4 %
Characteristic traffic load q _{tk} kN/m ² (Formula 9)	61.93	Deformation from installation (Table 2.9)	1.0 %
Additional soil cover for determination of soil modulus E _{td} when influenced by heavy road traffic load (Table 2.8)	1.54	Average deformation	2.7 %
delta H factor dependent on type of road traffic load	1.0	Short-term maximum deformation (Page 42)	<u>3.7 %</u>
Tangent modulus of backfill above ground-water E _{td} (Formula 11) - kN/m ²	4446	Long-term deformation from load (formula 16)	2.6 %
Secant modulus of backfill above ground-water E _{sd} (Formula 12) - kN/m ²	2890	Long-term max. deformation (Formula 15)	5.5 %
Reduction factor for ground-water influence on soil E-moduli (formula 13)	0.95		
Tangent modulus of backfill below ground-water E _{td} (Formula 11 x Formula 13) - kN/m ²	4223		
Secant modulus of backfill below ground-water E _{sd} (Formula 12 x Formula 13) - kN/m ²	2745		

Short-term maximum deformation (Page 42) 3.7 % < 9.0 % (Pipematerial: PP) - OK

Load deformation 2.1 Deformation calculation ultimate limit state

Calculated ring stiffness (kN/m ²)	5.33	Calculated max. buckling pressure (kN/m ²)	563.30
Calculated tangent modulus (kN/m ²)	1863.74	Design load (kN/m ²)	98.09
Reduction factor beta	0.84	Design buckling pressure (kN/m ²)	470.66

Buckling load combination 2.1 - q_d (Formula 20) kN/m² 98.09 < Buckling load combination 2.1 - βxq_b (Formula 22) 470.66 - OK

**Při dodržení zadávacích podmínek potrubí
vyhoví a jeho deformace nepřesáhne hodnotu 3,7%.**

SN 16, DN 300