

Stavba : BENEŠOV – Karlov - obnova Veřejného osvětlení

Investor: Město Benešov Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov

Objekt : Veřejné osvětlení

Místo,obec: Benešov kat. území Benešov

Okres: Benešov

Stavební úřad: Benešov

Stupeň PD : D S P - Dokumentace pro stavební řízení

Projektant: Projektová kancelář
Slabihoudek Petr
Hráského 770/4 Benešov
tel. 317 723734 IČO 12572888
e-mail:slabihoudek@tiscali.cz

Čís.stavby: 13035

S E Z N A M P Ř Í L O H

I. TEXTOVÁ ČÁST

A) Průvodní a souhrnná technická zpráva

B) Výkaz výměr / Rozpočet nákladů

C. VÝKRESOVÁ ČÁST

- | | | |
|---|---------|----------|
| 1. Situace rozvodů V.O. část Karlov | 1: 1000 | v.č. E 1 |
| 2. Situace rozvodů V.O. část U hřbitova | 1: 1000 | v.č. E 2 |
| 3. Historický litinový sloup + litin. lucerna | 1: 25 | v.č. E 3 |
| 4. Historický litinový sloup - kotevní základ | 1: 25 | v.č. E 4 |

V Benešově 2013
Vypracovali: Slabihoudek Petr
Bárta Vladimír



PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ
Slabihoudek Petr
256 01 BENEŠOV, Hráského 770/4
tel./fax: 317 723 734
IČ 125 72 888 DIČ CZ451127105



PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ENERGETIKA

2. Zajištění příkonu elektrické energie pro V.O.

Předmětem této projektové dokumentace je návrh obnovy veřejného osvětlení – výměnu stávajících stožárů za historické litinové sloupy s historickými litinovými svítidly 70W SHC v historické části města – Karlov + komunikace kolem městských hřbitovů. Nově instalované historické sloupy budou přesně na místech stávajících osvětlovacích bodů a budou napájeny stávajícími kabely / po jejich kontrole /. Provedení této akce je projednáno s vedením Města Benešov a TS s.r.o. Benešov - odsouhlaseno ředitelem p. Ratajem a p. Fialou.

3. Výchozí podklady

- 3.1 Projektová dokumentace + požadavky investora .
- 3.2 Projednání akce s investorem stavby a správci sítí – viz dokladová část DSP.
- 3.3 Projednání akce se správcem napájecí sítě ČEZ a.s.

4. Členění stavby

Obnova veřejného osvětlení ve stávajících trasách a dimenzích.

5. Věcné a časové vazby stavby na okolí

- 5.1 Podmínky dotčených organizací a majitelů pro investora a dodavatele montážních prací.

Při postupu prací se bude řídit podmínkami a vyjádření správců sítí-zejména **Telefónica O2 CR,a.s.**; ČEZ a.s.; RWE; VHS+ TS BNs.r.o.- viz dokladová část PD.

Před zahájením výkopových prací je nutné provést vytyčení stávajících podzemních vedení a dále tyto zajistit před poškozením dle pokynů správců sítí. Zakresleny jsou v situaci E2.

Zejména se jedná o kabely O2 + ČEZ a.s.- rozvody V.O. budou v souběhu s nn.

Křížení se stávajícími sítěmi budou řešeny dle prostorové normy ČSN 736005.

- 5.1.2 Stávající rozvody viz situace - výkres E 2.

Skutečné provedení bude v souladu s podmínkami MěÚ digitálně zaměřeno.

- 5.1.3 Oprávněný dodavatel dle vyhl.č.50 ČÚBP zaručuje, že provedení bude odpovídat ČSN, ON, PN-01 - Stavba veřejného osvětlení i bezpečnostním předpisům.

6. Termín realizace stavby

- 6.1 Zahájení stavby Dle smlouvy mezi investorem a dodavatelem
- 6.2 Dokončení stavby Do dvou let od nabytí právní moci stavebního povolení

7. Kolaudace - zkušební provoz

Zařízení bude jako celek dokončeno dle podmínek SÚ Benešov.

8. Náklady stavby

Budou stanoveny investorem po nabídkovém a výběrovém řízení.

Souhrnná technická zpráva

1. Území stavby

1.1. Ochranné pásmo kabelového vedení V.O. je 1 m.

1.2 Provedené průzkumy

1.3 Na místě stavby byly provedeny průzkumné projektové práce.

2. Stavebně technické řešení stavby

2.1 Technické řešení stavby

Navržené řešení respektuje ekonomiku, požadavky investora.

2.2 Úpravy ploch a prostranství

Po skončení stavebních - montážních prací bude stávající terén uveden do původního stavu v souladu s podmínkami obce.

2.3 Péče o životní prostředí

Provozem zařízení V.O. nevzniknou látky ohrožující životní prostředí v dané lokalitě.

2.4 Bezpečnost práce a technických zařízení

Je řešena při výstavbě i provozu el. zařízení dodržováním ČSN 33200-5-52 a doplňující normy. Bezpečnost technických zařízení je dána ochrannými pásmy včetně respektování tech. vzdáleností dle ČSN 736005 - **nutný ruční výkop v blízkosti stávajících sítí.**

2.5 Zemní práce

Většina výkopů je předpokládána dle průzkumných prací v zemině tř.3.

2.6 Druh kabelů

Kabelové vedení V.O. - kabel CYKY 4x 10mm² + FeZn 10mm

2.7 Uložení kabelu

Provedeno dle ČSN 736005. Kabel NN bude uložen v zemi v kab.rýze 35x80 cm v pískovém loži + výstražná folie v podélném směru / alter.v chrániče AROT 50mm. V místech s nebezpečím mechanického poškození bude kabel uložen v hloubce 1m v kabelové chrániče - na př.AROT 50mm - jedná se o křížení komunikace; vjezdů a při křížení s kabely !

2.8 Uzemnění

Vzájemné pospojení ocelových stožárů bude provedeno FeZn 10mm uloženým ve výkopu pod kabelovým ložem - mimo vlastní trasu kabelu V.O..

2.9 Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí el. zařízení

Samočinným odpojením od zdroje - TN - C dle ČSN 332000-4-41

2.10 Prostředí - vnější vlivy

Určeno dle ČSN 33 2000-3 - základní charakteristiky

AA3,AA4,AB7,AC1,AD1,AE1,AF2,AK1,AL1,AN2,AP1,AQ2,AR2,AS2,BA1,BD1,BE1

10. Celková situace stavby

Provedení montážních prací je patrné z výkresu č. E1 – E4.

11. Dokumentace a stavební výkresy stav. objektů

Výkresová část vč. technických údajů - viz příslušná část PD

12. Technický popis řešení

12.1. Osvětlení chodníků pro pěší

Projektová dokumentace řeší obnovu veřejného osvětlení – výměnu stávajících stožárů za historické litinové sloupy s historickými litinovými lucernami s výb. SHC v historické části města-Karlovy Školní + komunikace kolem městských hřbitovů. Nově instalované historické sloupy budou přesně na místech stávajících osvětlovacích bodů budou napájeny stávajícími kabely po jejich kontrole. Dle předpokladu pracovníků údržby V.O. Technických služeb s.r.o. Benešov je v rozpočtové části obnovy počítáno s výměnou 3-4 propojů mezi sloupy / špatné isolační stavy kabelů. Venkovní osvětlení řeší osvětlení chodníku pro pěší včetně přilehlých míst v okolí chodníku. Obnova je řešena v souladu s požadavky Města Benešov + budoucího provozovatele- TS s.r.o. Benešov. Zapínací bod veřejného osvětlení bude využit stávající v kterém je dostatečná rezerva. Zde bude možno ovládat provoz V.O. automaticky-ručně. Nové historické sloupy / výkres č.3/ budou upevněny do ocelových kotevních základů zároveň zinkovaných- provedení viz E4. Betonový základ bude využit dle ČSN332050 pro uzemnění sloupů. Skutečné provedení bude v souladu se smlouvou digitálně zaměřeno dle podmínek stavebního zákona 183/2006 sb.

Druh kabelů

Obnovené kabelové vedení V.O.-0,4 kV - kabel CYKY 4x 10 mm² + FeZn 10mm.

Uložení kabelu

Provedeno dle ČSN 332000-5-52. Kabel VO bude uložen v zemi v kabelové rýze 5 x 80 cm v pískovém loži a zakryt výstražnou folií v podélném směru vesměs v souběhu s kabely NN dle ČSN 736005

V místech s nebezpečím mechanického /pod komunikacemi/ poškození bude kabel uložen v hloubce 1m chrániče AROT 50.

Osvětlovací body

A Specifikace projektovaného osvětlovacího bodu - celkem 13 ks :

- Historický litinový sloup Pechlát s.r.o. typ A - výška světelného zdroje od země 3700 mm
- elektrovýzbroj SV 5
- Historická litinová lampa Pechlát s.r.o. Na Karlově 11x100WSHC/ Školní 2x70W
- betonový základ vč. ocelového pozinkovaného kotevního svařence, uzemnění

B Specifikace projektovaného osvětlovacího bodu - celkem 7 ks :

- Historický litinový sloup Pechlát s.r.o. typ B - výška světelného zdroje od země 4500mm
- elektrovýzbroj SV 5
- Historická litinová lampa Pechlát s.r.o. 70 W SHC
- betonový základ vč. ocelového pozinkovaného kotevního svařence, uzemnění

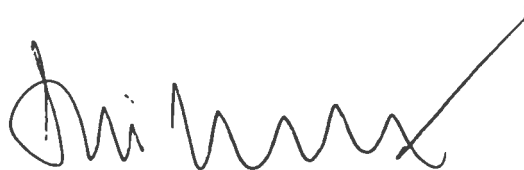
Celé zařízení je navrženo dle územního plánu Města Benešov.

vypracovali:

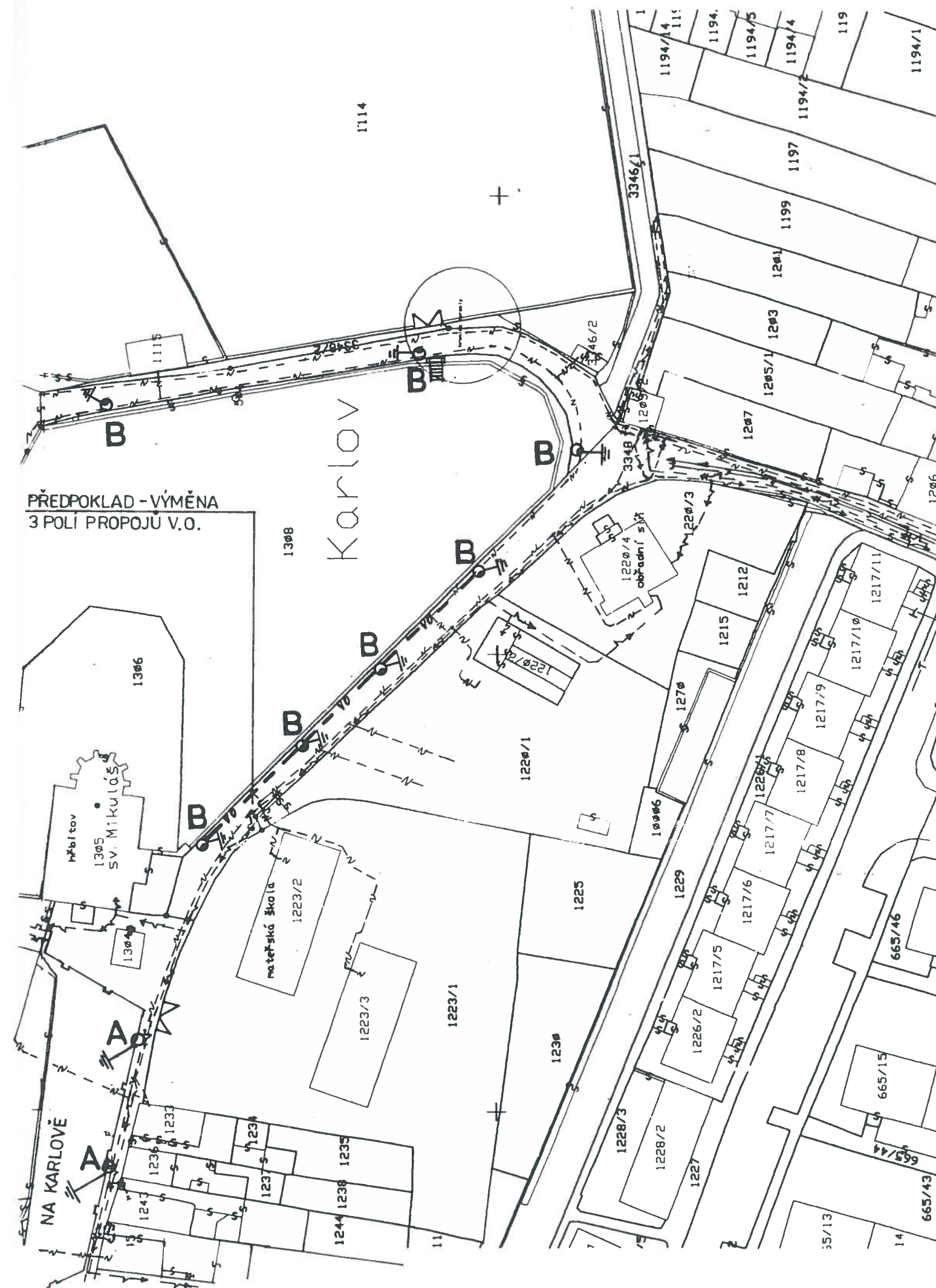
Petr Slabihoudek

Vladimír Bárta

Benešov 2013

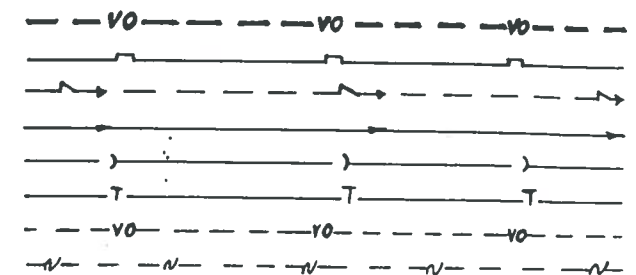


PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ
Slabihoudek Petr
256 01 BENEŠOV, Ilirského 770/4
tel./fax: 317 723 734
IČ 125 72 888 DIČ CZ451127105



OBNOVA V.O. KARLOV – LEGENDA:

Projektovaný kabel V.O.-CYKY 4x10mm² +FeZn10mm.
 Informativní trasa plynovodu RWE a.s.
 Informativní trasa kabelů ČEZ a.s. NN0,4 kV; VN22kV
 Informativní trasa vodovodu VHS Benešov
 Informativní trasa kanalizace VHS Benešov
 Informativní trasa teplovodu MTZ Benešov
 Informativní trasa rozvodu V.O: TS Benešov
 Informativní trasa kabelu TELEFÓNICA CR 02



Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle ČSN 332000-4-41

Samočinným odpojením od zdroje v sítích TN

Provozní soustava : 3 + PEN stř. 50 Hz 400 / 230 V TN-C

VYHODNOCENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ-dle ČSN332000-3;PNE330000-2

nebezpečný prostor / standardní vnější vlivy : typ prostoru = V.

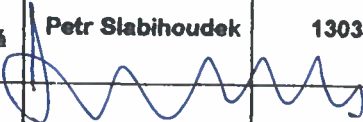
variabilní vnější vlivy: AE1; AF1; AG1; AH1; AK1; AL1; AM3; AT2.

B Specifikace projektovaného osvětlovacího bodu - celkem 7 ks :

- Historický litinový sloup Pechlát s.r.o. typ B - výška světelného zdroje od země 4500mm
- elektrovýzbroj SV 5
- Historická litinová lampa Pechlát s.r.o. 70 W SHC
- betonový základ vč. ocelového pozinkovaného kotevního svařence, uzemnění

POZOR!

PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ NUTNO VYTYČIT STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ SÍTĚ / UVEDENÉ TRASY JSOU INFORMATIVNÍ / A DLE POKYNŮ TECHNICKÝCH DOZORŮ, JE ZAJISTIT PŘED POŠKOZENÍM!

PROJEKTANT	KRESLIL	AUTORIZACE	ČÍSLO STAVBY	Projektová kancelář Petr Slabihoudek Hráského 770/4, 256 01 Benešov Tel., fax : 317723734, E-mail : slabihoudek@tiscali.cz	
Vladimír Bárta	Jaromíra Otrádocová	 Petr Slabihoudek	13035	OBSAH	PD pro stavební řízení
OBJEDNATEL	Město Benešov, Masarykovo nám. 100			STUPEŇ	D S P
OBJEKT	Veřejné osvětlení			DATUM	2013
MÍSTO STAVBY	256 01 Benešov – Karlov			ZAK. ČÍSLO	13035
STAVEBNÍ ÚŘAD	Benešov				
AKCE :					
BENEŠOV - KARLOV OBNOVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ PD pro stavební řízení				1: 1000	

6

Historický litinový sloup + historická litinová lucerna

[rozměry jsou uváděny v milimetrech]

SVÍTIDLO - kombinace šedé litiny a oceli

- zaskleno čirým nebo opálovým polykarbonátem, nebo plexisklem
- hmotnost cca 25 kg
- jmenovité napětí 230 V/50 Hz
- krytí IP 43
- možnosti světelného vybavení - vysokotlaká výbojka 70 W SHC
 - vysokotlaká výbojka 100 W SHC
 - kompaktní úsporný zdroj
 - LED 3 x 12 W
- výška světelného zdroje od země typ **A** 3700 mm
- výška světelného zdroje od země typ **B** 4500 mm

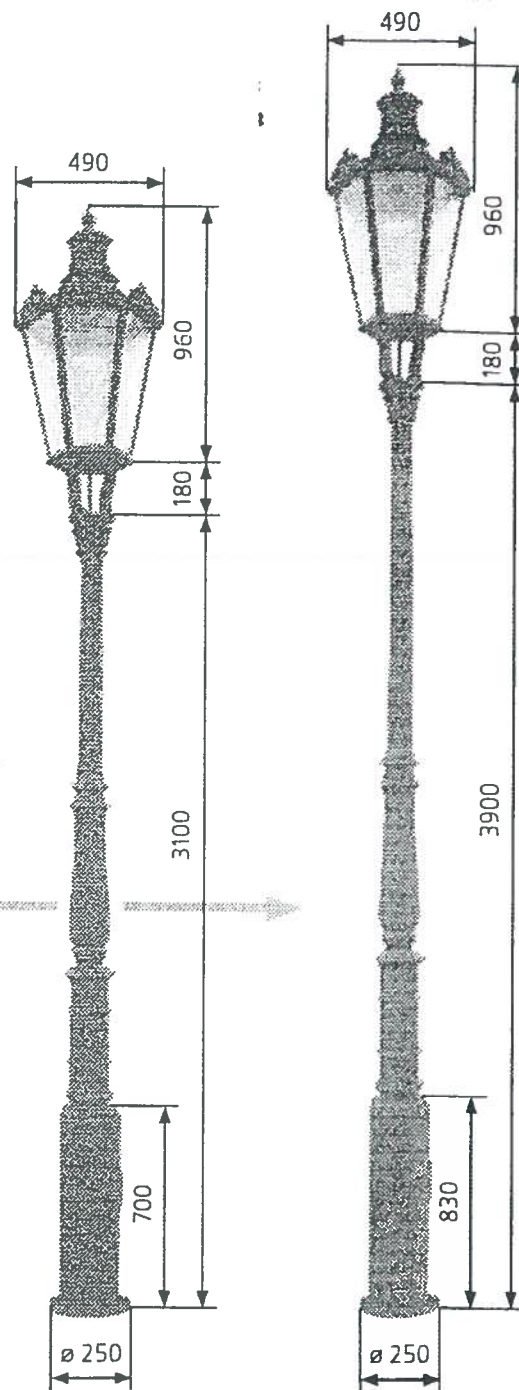
SLOUP typ A - z šedé litiny

- hmotnost cca 220 kg
- upevnění na kotevní základ - I.

SLOUP typ B - z šedé litiny

- hmotnost cca 260 kg
- upevnění na kotevní základ - I.

KOTEVNÍ ZÁKLAD - ocelový svařenec, žárově zinkovaný
- viz. Kotevní základ - I.



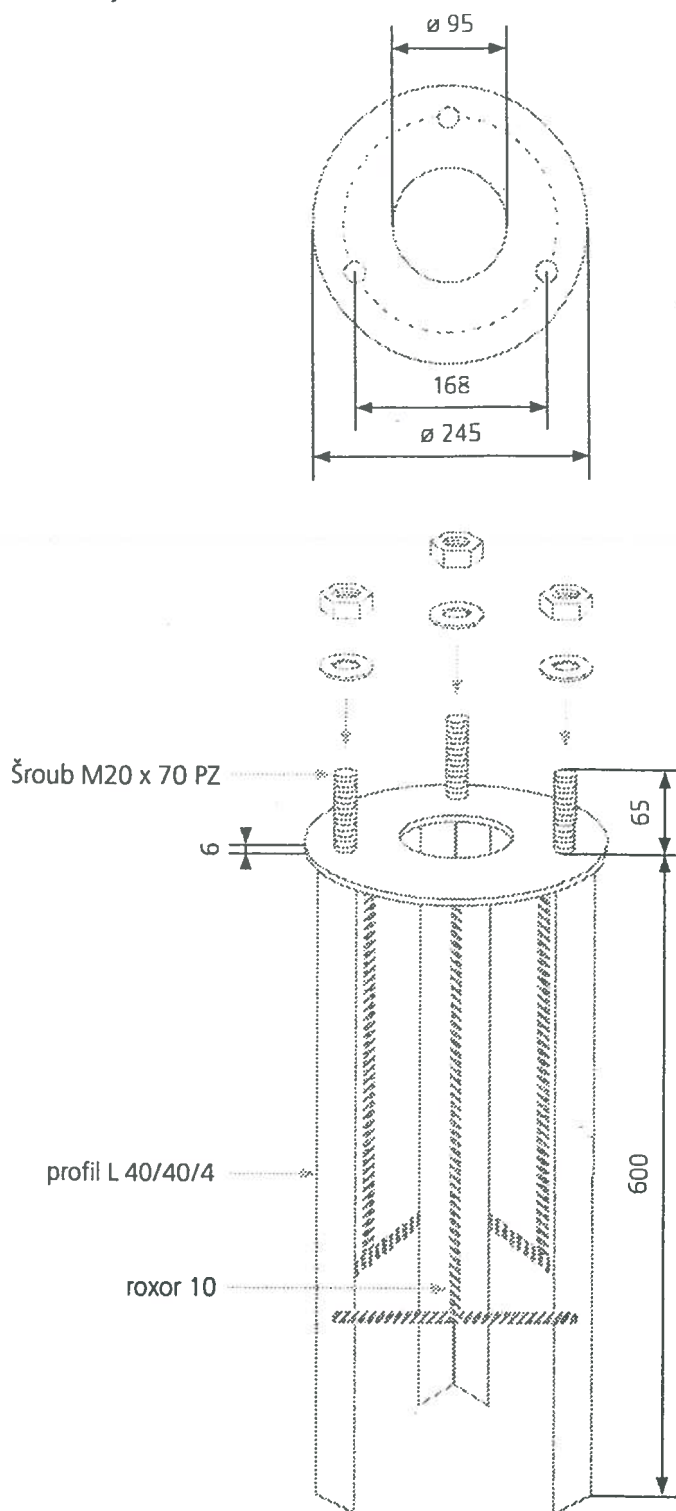
PROJEKTANT	KRESLIL	AUTORIZACE	ČÍSLO STAVBY	Projektová kancelář Petr Slabihoudek Hráského 770/4, 256 01 Benešov Tel., fax : 317723734, E-mail : slabihoudek@tiscali.cz		
Vladimír Bárta	Jaromíra Otradovcová	Petr Slabihoudek	13035	OBSAH	PD pro stavební řízení	
OBJEDNATEL	Město Benešov, Masarykovo nám. 100			STUPEŇ	D S P	
OBJEKT	Veřejné osvětlení			DATUM	2013	
MÍSTO STAVBY	256 01 Benešov – Karlov			ZAK. ČÍSLO	13035	
STAVEBNÍ ÚŘAD	Benešov					
AKCE :						E3
BENEŠOV - KARLOV OBNOVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ PD pro stavební řízení						1 : 25

6

Kotevní základ - I.

(rozměry jsou uváděny v milimetrech)

- Ocelový svařenec, žárově zinkovaný



PROJEKTANT	KRESLIL	AUTORIZACE	ČÍSLO STAVBY	Projektová kancelář Petr Slabihoudek Hráského 770/4, 256 01 Benešov Tel., fax : 317723734, E-mail : slabihoudek@tiscali.cz	
Vladimír Barta	Járomíra Otradovcová	Petr Slabihoudek	13035	OBSAH	PD pro stavební řízení
OBJEDNATEL	Město Benešov, Masarykovo nám. 100			STUPEŇ	D S P
OBJEKT	Veřejné osvětlení			DATUM	2013
MÍSTO STAVBY	256 01 Benešov – Karlov			ZAK. ČÍSLO	13035
STÁVEBNÍ ÚŘAD	Benešov				E 4
AKCE : BENEŠOV - KARLOV OBNOVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ PD pro stavební řízení					1:85

6

Stavba : BENEŠOV – Karlov - obnova Veřejného osvětlení

Investor: Město Benešov Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov

Objekt : Veřejné osvětlení

Místo,obec: Benešov kat. území Benešov

Okres: Benešov

Stavební úřad: Benešov

Stupeň PD : D S P - Dokumentace pro stavební řízení

Projektant: Projektová kancelář
Slabihoudek Petr
Hráského 770/4 Benešov
tel. 317 723734 IČO 12572888
e-mail:slabihoudek@tiscali.cz

Čís.stavby: 13035

DOKLADOVÁ ČÁST

V Benešově 2013

Vypracovali: Slabihoudek Petr
Bárta Vladimír



PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ

Slabihoudek Petr

256 01 BENEŠOV, Hráského 770/4

tel./fax: 317 723 734

IČ 125 72 888 DIČ CZ451127105



6

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

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

Číslo jednací: 517676/13

Číslo žádosti: 0113 866 222

Důvod vydání *Vyjádření*: Stavební řízení

Platnost tohoto *Vyjádření* končí dne: 1. 2. 2015.

Žadatel	Petr Slabihoudek	
Stavebník	Město Benešov, Masarykovo nám. 100, Benešov, 256 01	
Název akce	Benešov - veřejné osvětlení - kNN v zemi KARLOV	
Zájmové území	Okres	Benešov
	Obec	Benešov
	Kat. území / č. parcely	Benešov u Prahy

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

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

dojde ke střetu

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

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

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

(2) Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen bez zbytečného odkladu poté, kdy zjistil, že jeho záměr, pro který podal shora označenou žádost, je v kolizi se *SEK* a nebo zasahuje do *Ochranného pásma SEK*, nejpozději však před počátkem zpracování projektové dokumentace stavby, která koliduje se *SEK* a nebo zasahuje do *Ochranného pásma SEK*, vyzvat společnost *Telefónica* ke stanovení konkrétních podmínek ochrany *SEK*, případně k přeložení *SEK*, a to v pracovní dny od 8:00 do 15:00, prostřednictvím zaměstnance společnosti *Telefónica* pověřeného ochranou sítě - Karel Vyskočil, tel.: 602 384 140, e-mail: karel.vyskocil@telefonica.com (dále jen *POS*).

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

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

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

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení sítě elektronických komunikací ve vlastnictví společnosti Telefónica a je výslovně srozuměn s tím, že SEK jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy.

2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení SEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo SEK tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k SEK. Při křížení nebo souběhu činností se SEK je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 1,5 m od krajního vedení vyznačené trasy podzemního vedení SEK (dále jen PVSEK) nesmí používat mechanizačních prostředků a nevhodného nářadí.

3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK společnosti Telefónica je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti Telefónica vzniknou porušením jeho povinností.

4. V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti tohoto Vyjádření, nelze toto Vyjádření použít jako podklad pro vytyčení a je třeba požádat o vydání nového Vyjádření.

5. Bude-li žadatel na společnosti Telefónica požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, je povinen kontaktovat POS.

II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti SEK

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

2. Před započatím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení tras PVSEK na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou PVSEK prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou a nebo by mohly činnosti provádět.

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

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

5. Při zjištění 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.

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

4. Při projektování stavby, při rekonstrukci, která se nachází v ochranném pásmu radiových tras společnosti Telefónica a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.), nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení takové stavby, je stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat POS za účelem projednání podmínek ochrany těchto radiových tras. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu. Je tvořeno dvěma podélnými pruhy o šíři 25 m po obou stranách radiového paprsku v celé jeho délce, resp. 25 m kruhem kolem vysílacího radiového zařízení.

5. Pokud se v zájmovém území stavby nachází podzemní silnoproudé vedení (NN) společnosti Telefónica je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, před zahájením správního řízení ve věci povolení správního orgánu k činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, nejpozději však před zahájením stavby, povinen kontaktovat POS.

6. Pokud by navrhované stavby (produktovody, energovody aj.) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras a zařízení SEK, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy SEK, a to i za použití mechanizace, otevřeného plamene a podobných technologií.

V. Křížení a souběh se SEK

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

2. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že v případě, kdy hodlá umístit stavbu sjezdu či vjezdu, je povinen stavbu sjezdu či vjezdu umístit tak, aby metalické kabely SEK nebyly umístěny v hloubce menší než 0.6 m a optické nebyly umístěny v hloubce menší než 1 m. V případě, že stavebník, nebo jím pověřená osoba, není schopen zajistit povinnosti dle předchozí věty, je povinen kontaktovat POS.

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

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

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

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

Informace k vytyčení SEK

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

Telefónica Czech Republic, a.s.

se sídlem: Za Brumlovkou 266/2 140 22 Praha 4 - Michle
IČ: 60193336 DIČ: CZ60193336

kontakt: tel: 271461858 obslužná doba po-pa 7 - 15 hod.

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

se sídlem: 5.května 16, 252 41 Dolní Břežany
IČ: 24126039 DIČ: CZ24126039

kontakt: Aleš Sedláček, mobil: 777844016, e-mail: ales.sedlacek@sindy.cz

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

se sídlem: U Záběhlického zámku 233/15, 106 00 Praha 10
IČ: 25740253 DIČ: CZ25740253

kontakt: Nataša Králová, mobil: 602664636, e-mail: kralova@temo.cz, vytyceni@temo.cz

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

se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
IČ: 25788680 DIČ: CZ25788680

kontakt: Vratislav Bína, mobil: 603 855 256, e-mail: bina@vegacom.cz

ARITMET

se sídlem: Praha 10, Vršovice, Užocká 962/6, PSČ: 100 00
IČ: 27951529 DIČ: CZ27951529

kontakt: Mikuláš Záworka, mobil: 606213599, e-mail: mikulas.zaworka@arimet.cz
Ing. David Kolář, mobil: 721606015, e-mail: david.kolar@arimet.cz

FORTEL s.r.o.

se sídlem: Nušlova 2286, 158 00 Praha 5
IČ: 62909380 DIČ: CZ62909380

kontakt: Petr Láska, mobil: 602308933, e-mail: fortel@fortel.cz

Ing. Václav Hlavatý

se sídlem: V Lukách 2162, 269 01 Rakovník
IČ: 44255501 DIČ:

kontakt: Ing. Václav Hlavatý, mobil: 606632506, e-mail: dobrahlava@seznam.cz

Milouš Koloušek

se sídlem: Novovysočanská 827/36, 190 00 Praha - Vysočany
IČ: 76397238 DIČ: CZ470404075

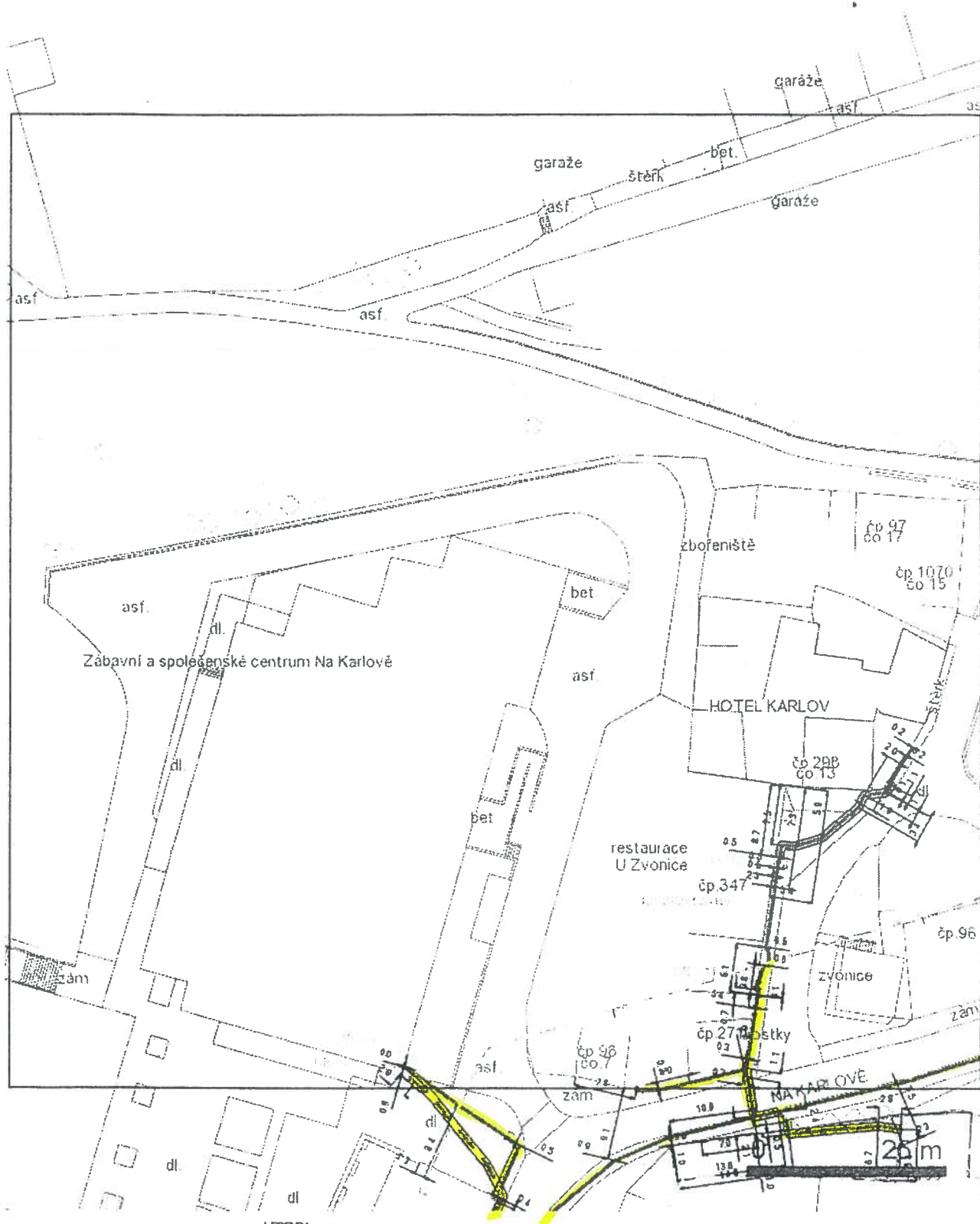
kontakt: Milouš Koloušek, mobil: 605297296, e-mail: mkolousek@ixcon.cz

Miroslav Forchtner

se sídlem: Vinice ev.č.4, 294 41, Dobruška
IČ: 74794850 DIČ: CZ560110/0307

kontakt: Miroslav Forchtner, mobil: 606936150, e-mail: ofim@seznam.cz

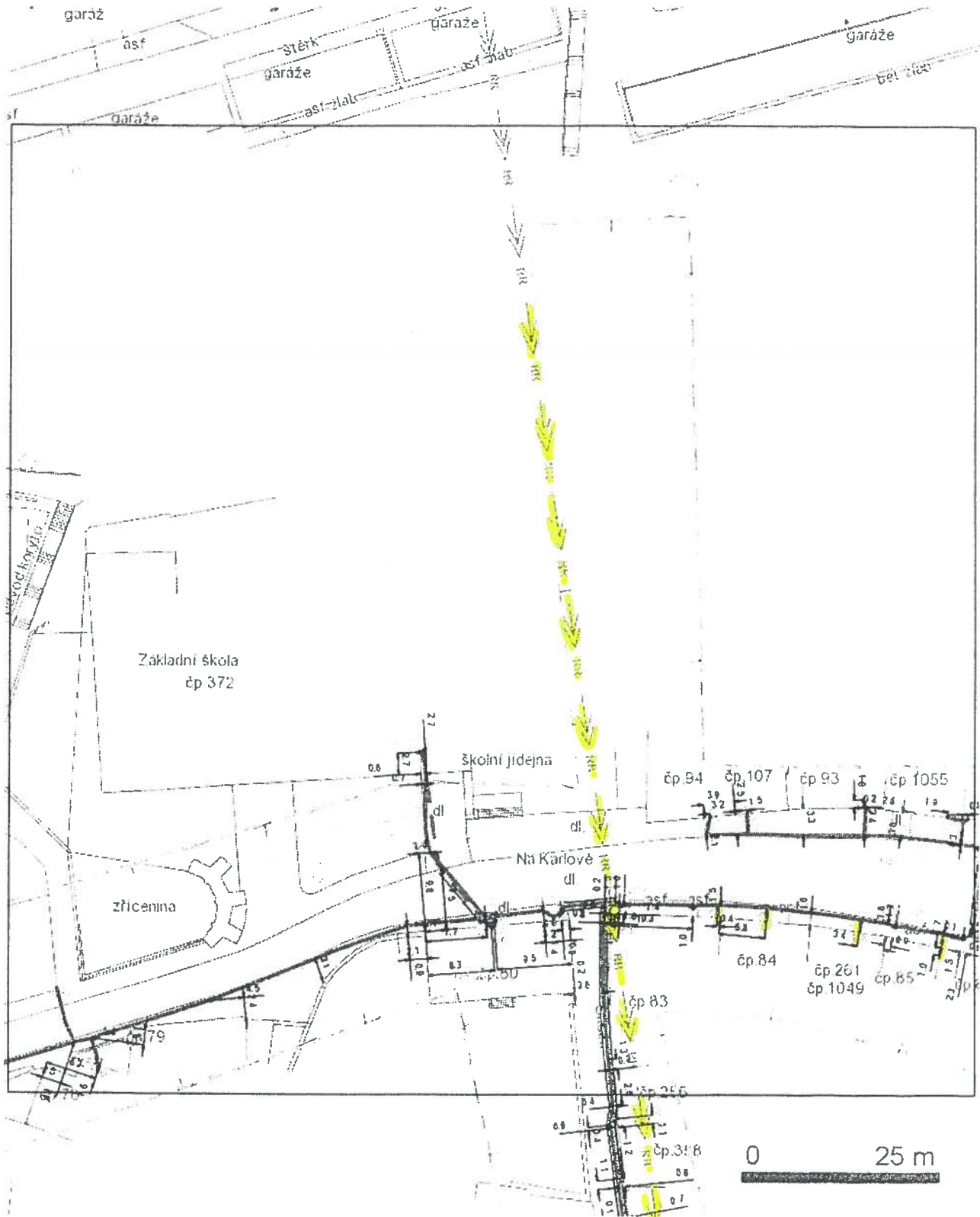
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-1



LEGENDA:

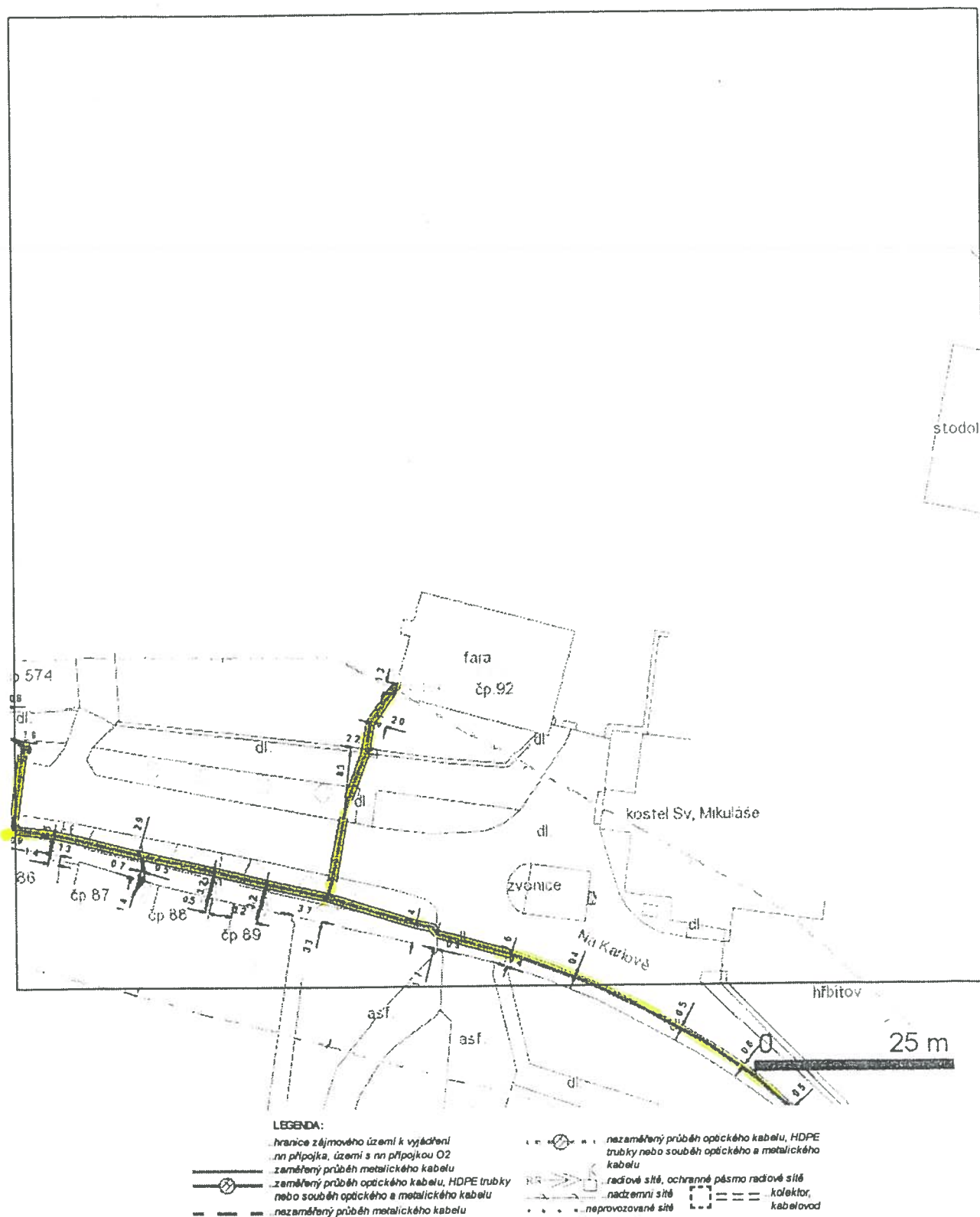
- | | |
|---|---|
| — hranice zájmového území k vyjádření | — nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE |
| — nn přípojka, území s nn přípojkou O2 | trubky nebo souběh optického a metalického kabelu |
| — zaměřený průběh metalického kabelu | — radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě |
| — zaměřený průběh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

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-2



- LEGENDA:**
- hranice zájmového území k vyjádření
 - nn přípojka, území s nn přípojkou O2
 - zaměřený průběh optického kabelu
 - zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
 - nezaměřený průběh metalického kabelu
 - nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
 - nezaměřený průběh metalického kabelu
 - radiové síť, ochranné pásmo radiové sítě
 - nadzemní síť
 - neprovozovaná síť
 - kolektor
 - kabelovod

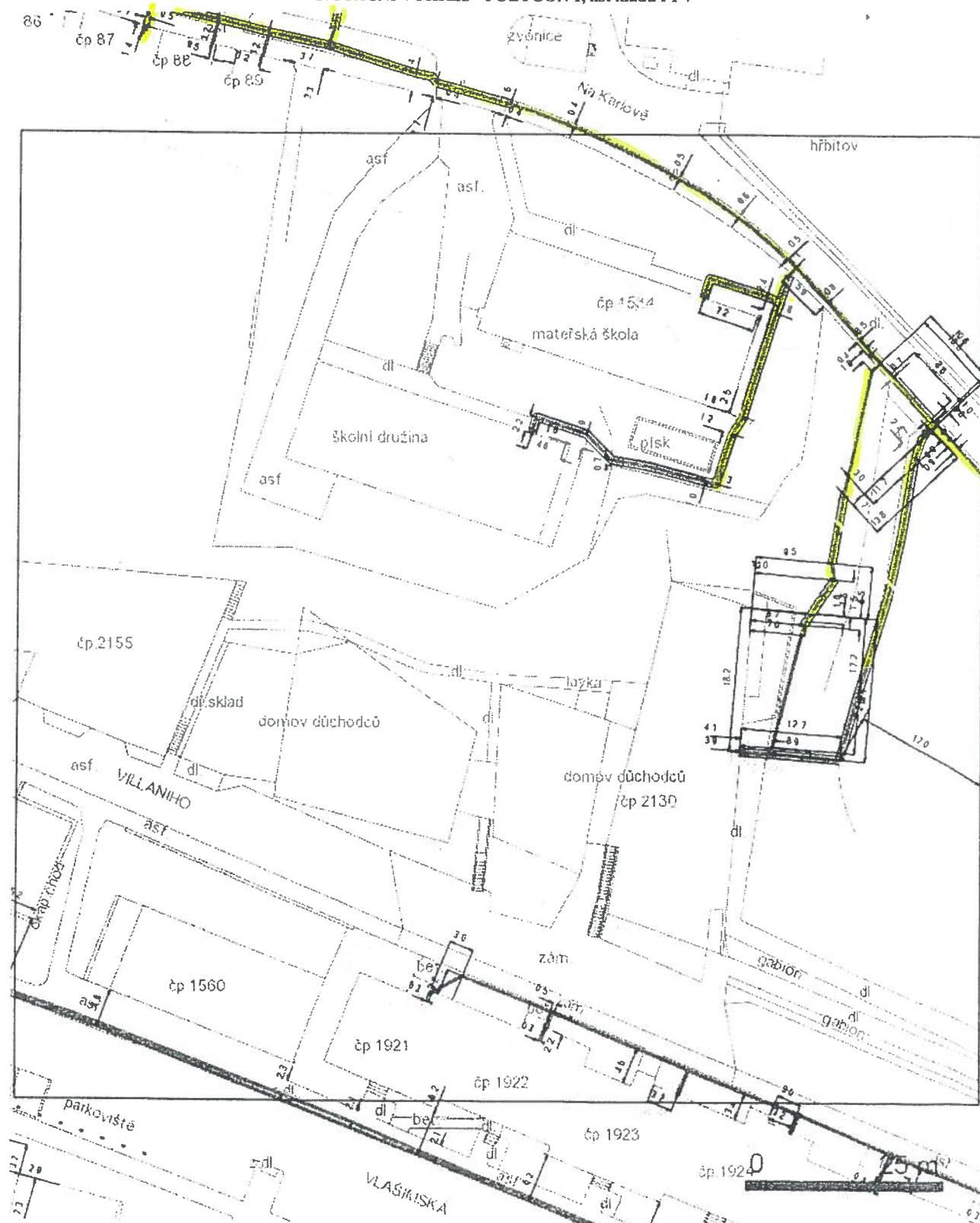
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-3



SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-4



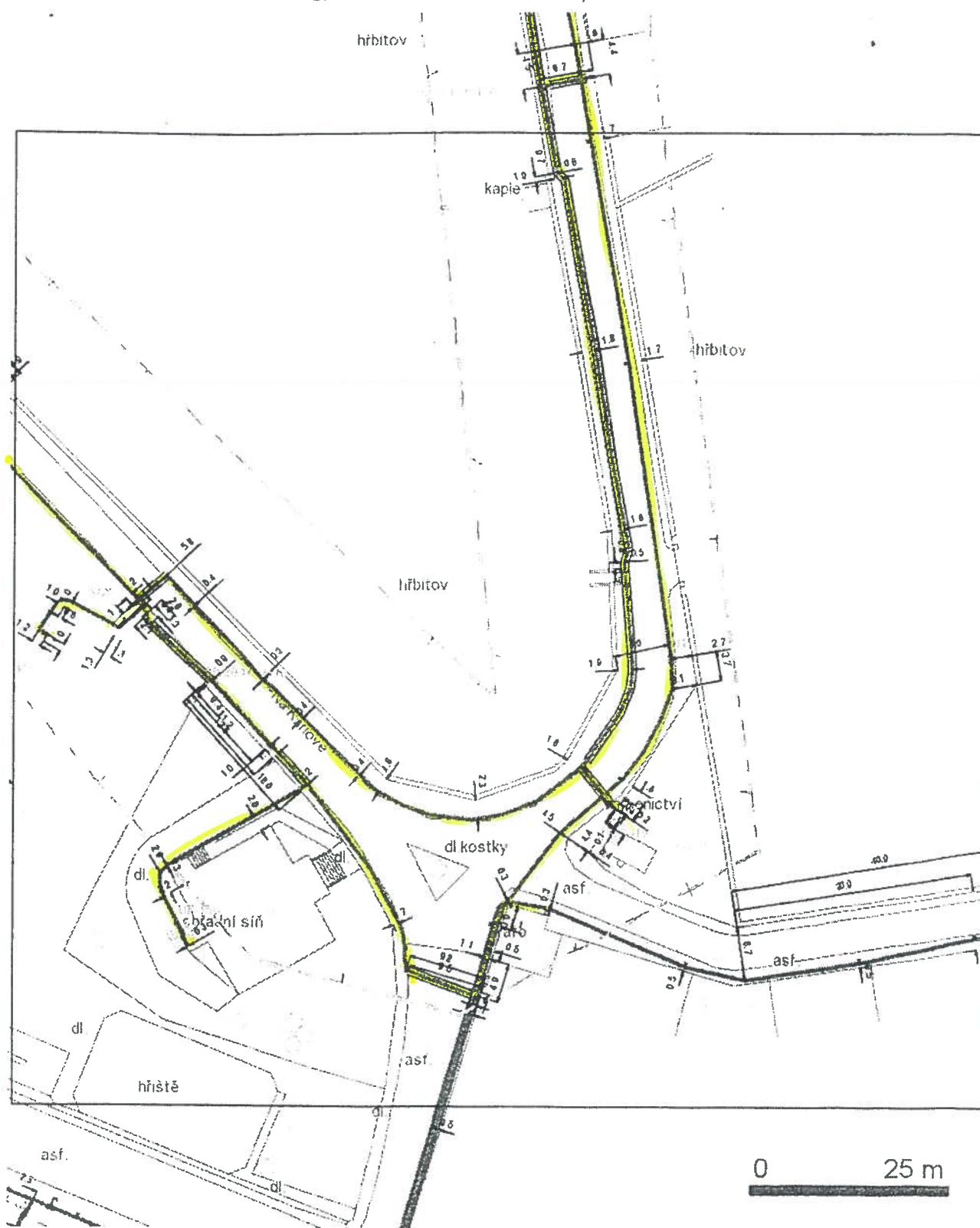
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-7



LEGENDA:

- | | | | |
|---|---|---|--|
| — | hranice zájmového území k vyjádření | — | nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE |
| — | na přípojku, území s na přípojku O2 | — | trubky nebo souběh optického a metalického |
| — | zaměřený průběh metalického kabelu | — | kabelu |
| — | zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky | — | radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě |
| — | nebo souběh optického a metalického kabelu | — | nadzemní sítě |
| — | nezaměřený průběh metalického kabelu | — | neprovizované sítě |
| | | — | koléktor, kabelovod |

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-8



LEGENDA:

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

Petr Slabihoudek
Hráského 770
25601 Benešov

naše značka
5000740568

vyřizuje
Lukáš Průcha

datum
30.01.2013

Věc:

Benešov - veřejné osvětlení - kNN v zemi

K.ú. - p.č.: Benešov u Prahy

Stavebník: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, 25601 Benešov

Účel stanoviska: Předprojektová příprava

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

STANOVISKO (situace) Z HLEDISKA EXISTENCE PLYNÁRENSKÝCH ZAŘIZENÍ:

V zájmovém území se nacházejí: STL plynovody a přípojky.

Pro vyjádření k PD ke stavebnímu (územnímu) řízení požadujeme předložení koordinační situace stavby z projektové dokumentace. (při zadávání přes internet - krok 2, příloha)

Pro podklady zakreslení PZ v digitální podobě kontaktujte p. Vladislavu Kerdovou tel.: 475 325 515, email: gis.data_zapad@rwe.cz

Toto stanovisko nelze použít pro účel veřejnoprávního projednání stavby dle zákona 183/2006 sb. Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

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 - 5000740568 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55.



Lukáš Průcha
technik plynárenských zařízení
pracoviště ROSS-Votice
RWE Distribuční služby, s.r.o.

lukas.prucha@rwe.cz

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení

RWE Distribuční služby, s.r.o.

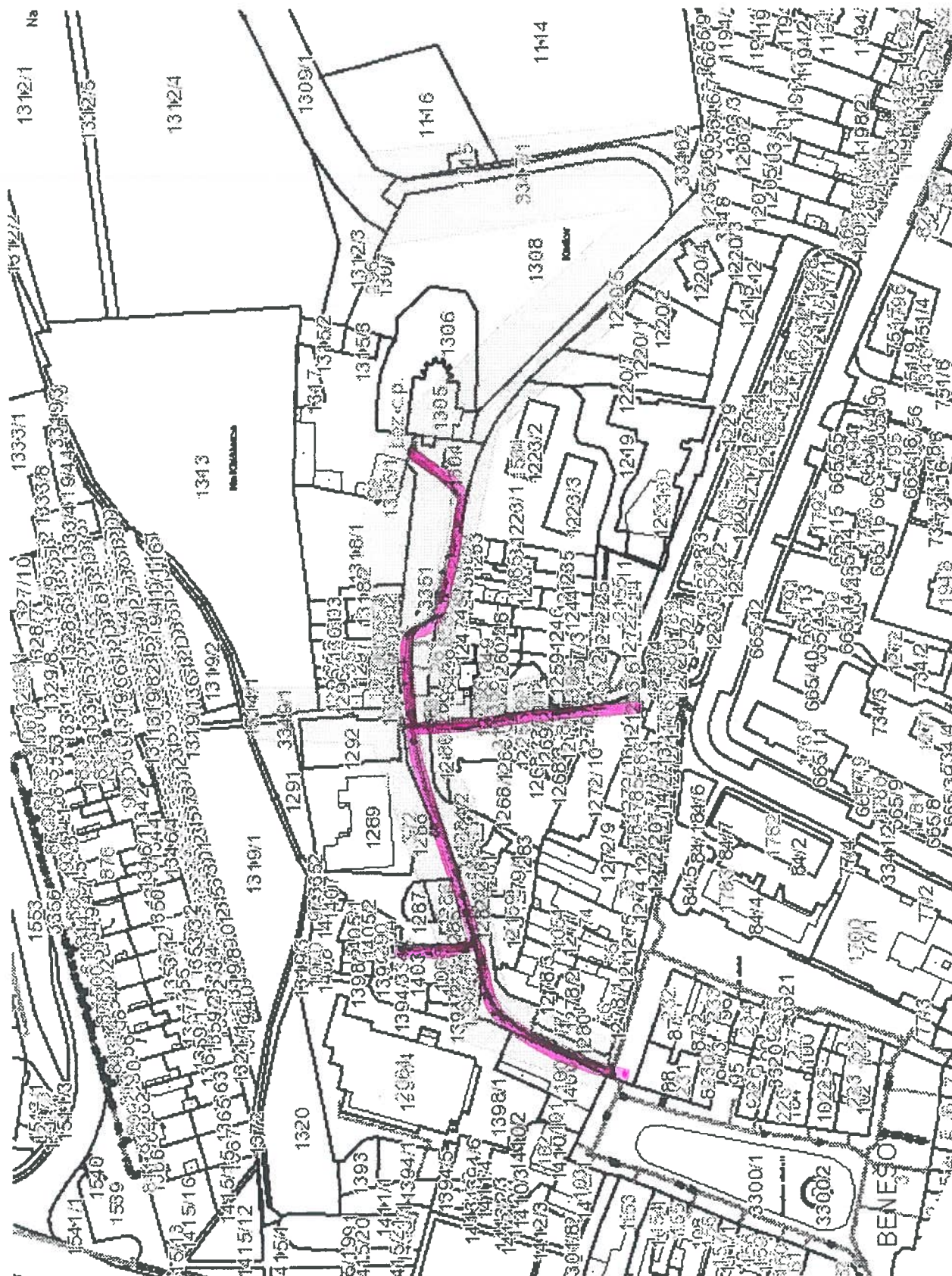
Plynárenská 499/1
657 02 Brno
T +420532221111
F +420545578571
E info_ds@rwe.cz
I www.rwe.cz
IČ 27935311
DIČ CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku
Krajský soud v Brně
oddíl C, vložka 57165
26.07.2007

Bankovní spojení
ČSOB a.s.
Číslo účtu 17837923
Kód banky 0300

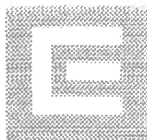
Příloha: Orientační zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5000740568 ze dne 30.01.2013.

Provozovatel DS: RWE GasNet, s.r.o.; Stavebník: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, 25601 Benešov. K.ú.: Benešov u Prahy.



Legenda:

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



ŽADATEL

Petr Slabihoudek

NAŠE ZNAČKA

0100130836

VYŘIZUJE / LINKA

Oddělení Dokumentace

840 840 840

VYŘÍZENO DNE

01.02.2013

Vyjádření o existenci energetického zařízení společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro akci:

Benešov - veřejné osvětlení - kNN v zemi KARLOV

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0100130836 ze dne 30.01.2013, která se týkala vyjádření o existenci energetického zařízení. V majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo zasahuje ochranným pásmem energetické zařízení typu:

PODZEMNÍ SÍŤ

STANICE

V případě podzemních energetických zařízení je povinností stavebníka před započítím zemních prací čtrnáct dní předem požádat o vytyčení prostřednictvím Zákaznické linky 840 840 840, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

Energetické zařízení je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb. (energetický zákon) v platném znění nebo technickými normami, zejména PNE 33 3301 a ČSN EN 50423-1. Přibližný průběh tras zasíláme v příloze, přičemž 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 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). Upozorňujeme Vás rovněž, že v zájmovém území se může nacházet energetické zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

Pokud dojde k obnažení kabelového vedení nebo k poškození energetického zařízení, kontaktujte prosím naši Poruchovou linku 840 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

Toto vyjádření je platné 1 rok od 01.02.2013 a slouží jako podklad pro zpracování projektové dokumentace pro potřeby územního či stavebního řízení, pokud je taková dokumentace zpracovávána. Nenahrazuje však vyjádření Provozovatele distribuční soustavy k připojení nového odběru / zdroje elektrické energie či navýšení rezervovaného příkonu / výkonu a mimo havárii ani souhlas s činností v ochranném pásmu.

S pozdravem

z pověření ŘDA/94/0023/2012

ing. Zbyněk Businský,

vedoucí odboru Správa dat o síti,

ČEZ Distribuce, a. s.

Přílohy

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



SKUPINA ČEZ – GENERÁLNÍ PARTNER ČESKÉHO OLYMPIJSKÉHO TÝMU 2001-2012

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín, Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | Zákaznická linka: 840 840 840, Linka pro hlášení poruch: 840 850 860, fax: 371 102 008, e-mail: info@cezdistribuce.cz, www.cezdistribuce.cz | IČ: 24729035, DIČ: CZ24729035 | bank. spoj.: KB Praha 35-4544580267/0100 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2145 | zaslací adresa pro zákazníky: Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 303 28

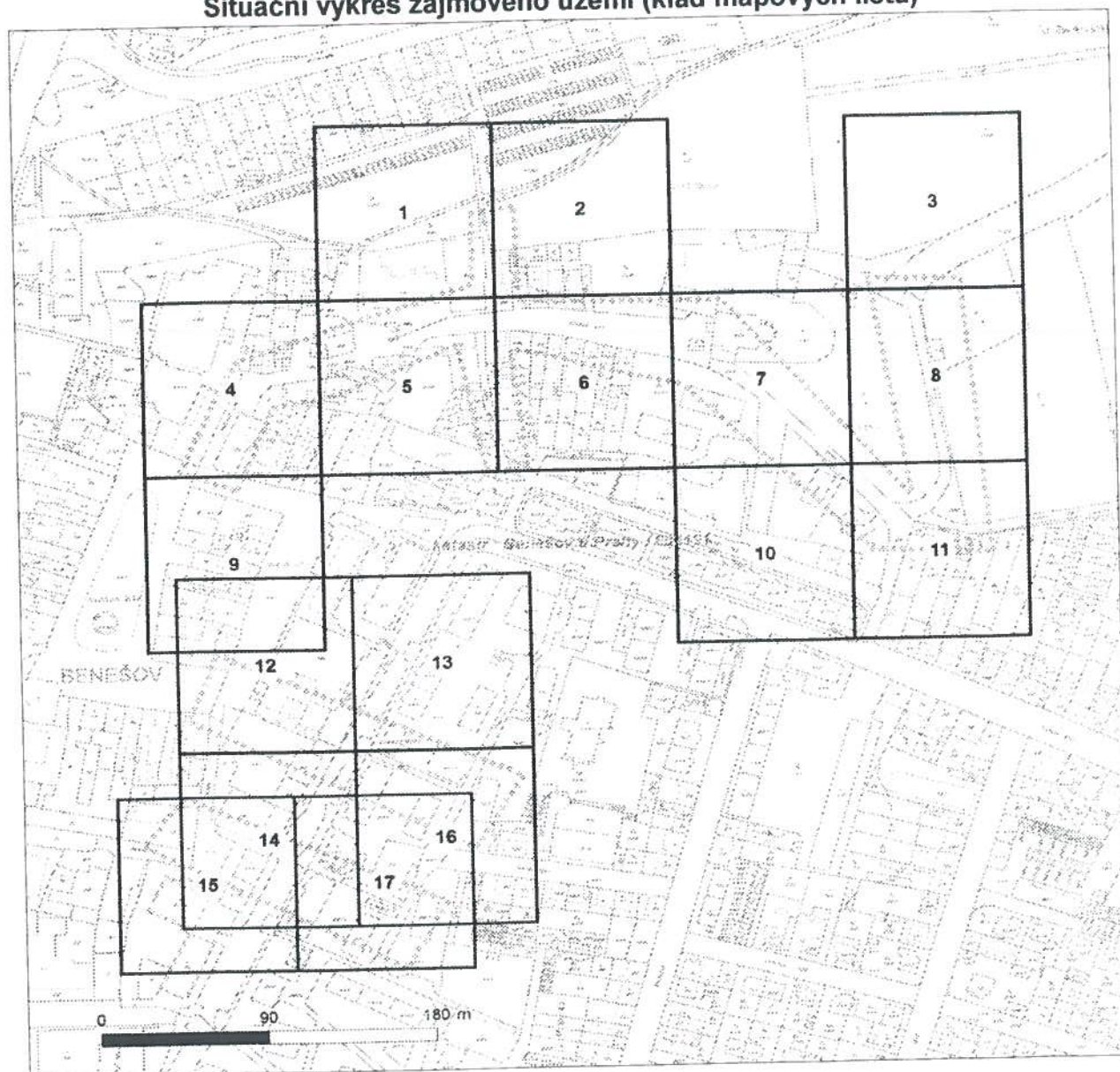
SKUPINA ČEZ



Platí pouze s vyjádřením číslo 0100130836.

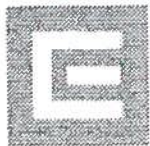
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území (klad mapových listů)



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
	Zájemové 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

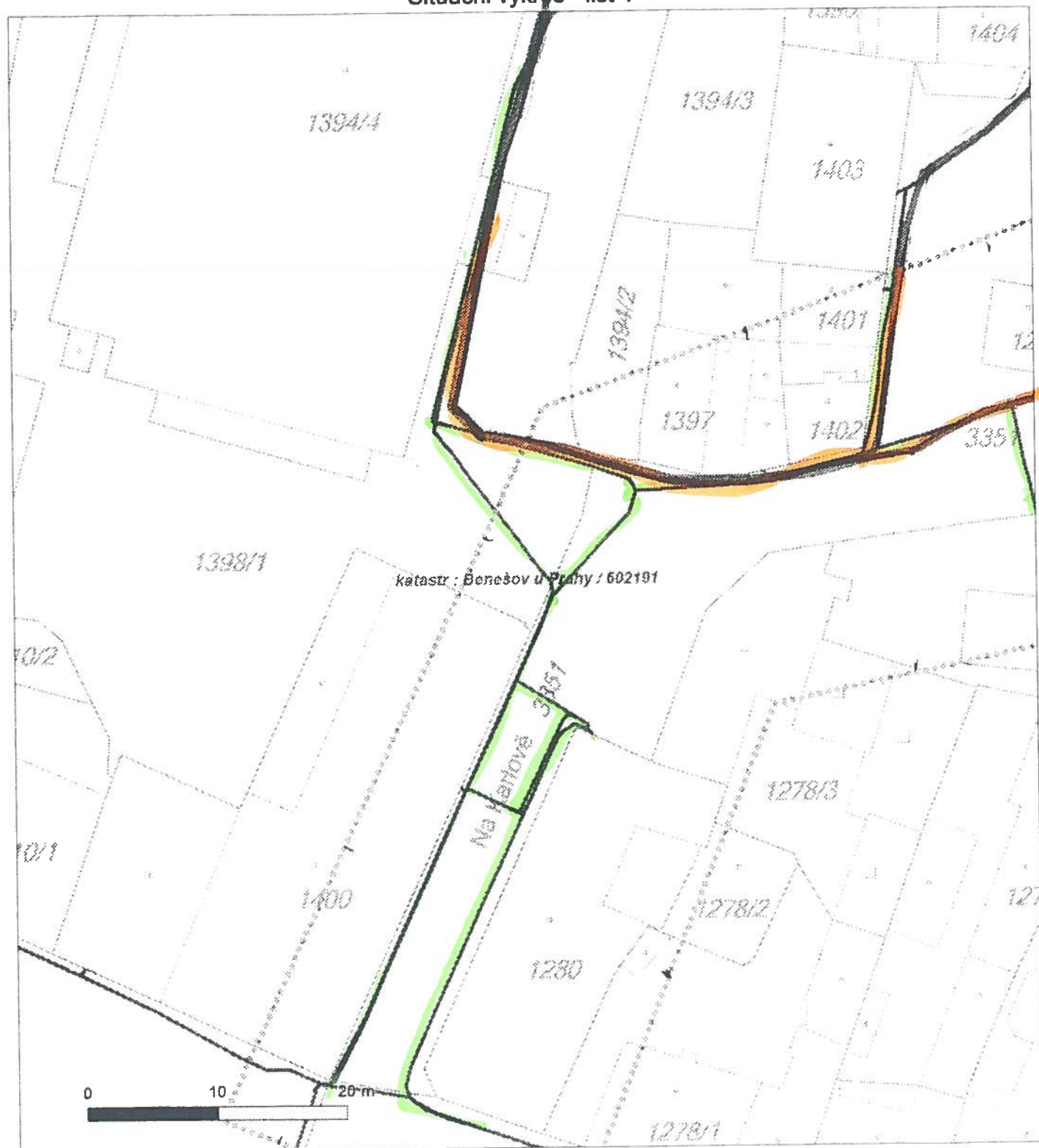
SKUPINA ČEZ



Platí pouze s vyjádřením číslo 0100130836.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 4

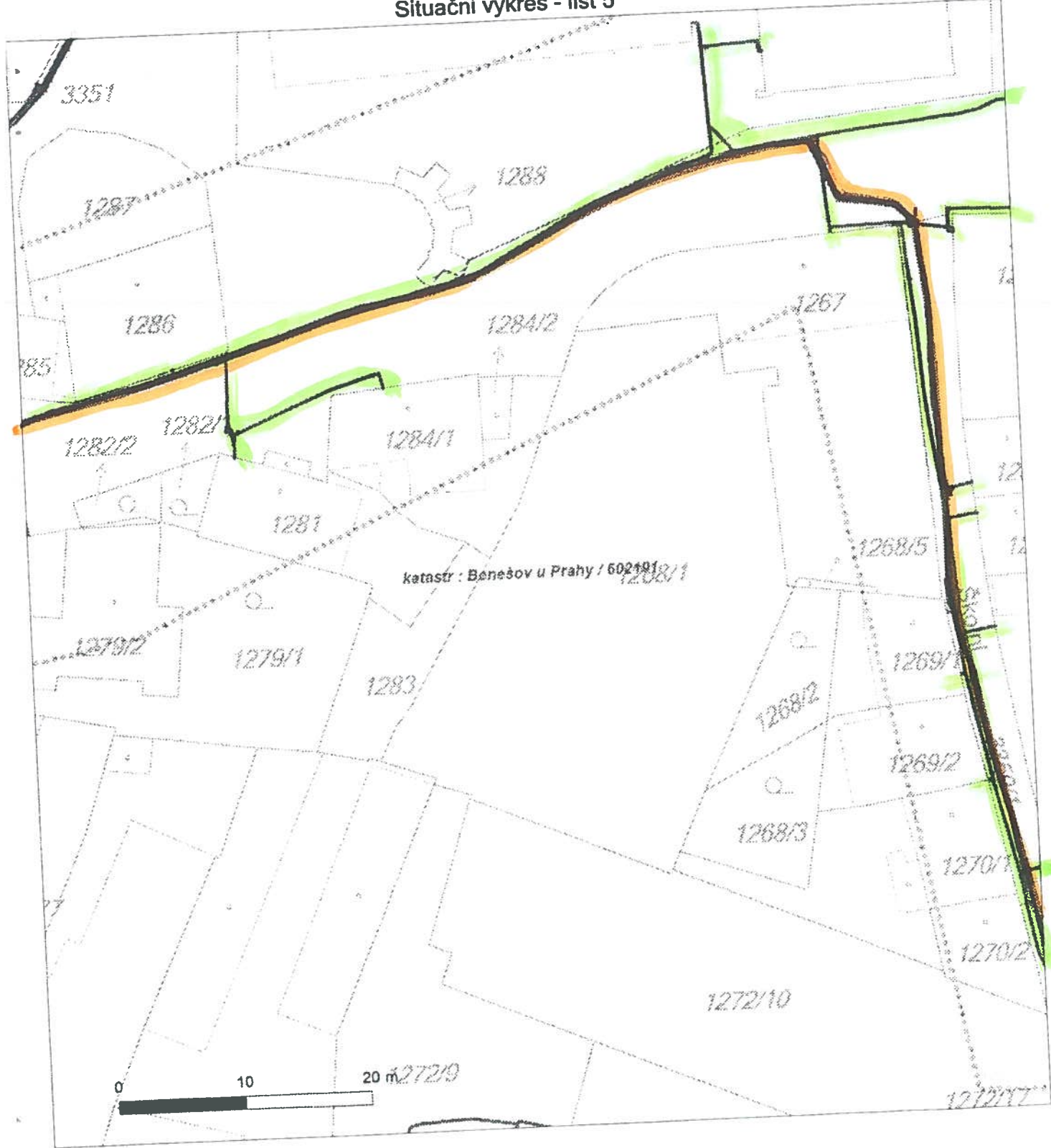


SKUPINA ČEZ



Platí pouze s vyjádřením číslo 0100130836.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 5



SKUPINA ČEZ



Platí pouze s vyjádřením číslo 0100130836.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 7



SKUPINA ČEZ



Platí pouze s vyjádřením číslo 0100130836.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 11



SKUPINA ČEZ



ŽADATEL

Petr Slabihoudek

NAŠE ZNAČKA
0200084183

VYŘIZUJE / LINKA
Oddělení Poskytování sítí

VYŘÍZENO DNE
30.01.2013

Pro: **Stavební řízení**

Vyjádření k existenci komunikačního vedení společnosti ČEZ ICT Services, a. s., pro akci:

Benešov - veřejné osvětlení - kNN v zemi

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost, která se týkala vyjádření k existenci komunikačního vedení. Na Vámi uvedeném zájmovém území se nenachází komunikační vedení v majetku ČEZ ICT Services, a. s.

Tímto vyjádřením dáváme souhlas s územním řízením, stavebním řízením a se zjednodušeným územním řízením pro výše uvedenou stavbu.

Toto vyjádření je platné 1 rok od 30.01.2013.

S pozdravem

Martin Šklíba
ČEZ ICT Services, a. s.

Přílohy

Situační výkres zájmového území



SKUPINA ČEZ – GENERÁLNÍ PARTNER ČESKÉHO OLYMPIJSKÉHO TÝMU 2001-2012

Praha 4, Duhová 1531/3, PSČ 140 53 | tel.: 841 842 843, fax: 211 046 250, e-mail: servicedesk@cez.cz,
www.cez.cz | IČ: 26470411, DIČ: CZ26470411 | zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským
soudem v Praze, oddíl B, vložka 7309 | zasilací adresa pro zákazníky: Praha 4, Duhová 1444/2, PSČ 140
53

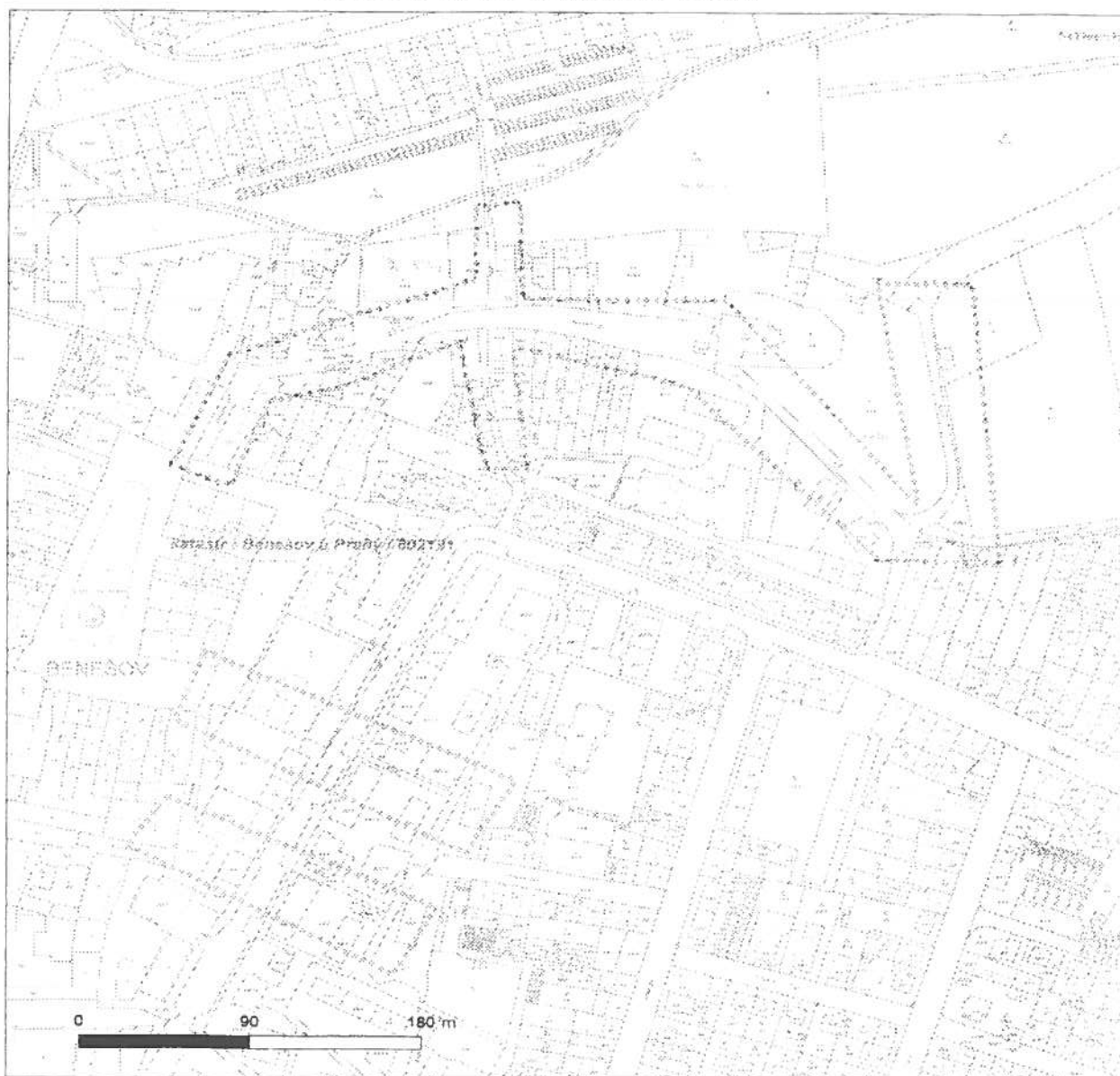
SKUPINA ČEZ



Platí pouze s vyjádřením číslo 0200084183.

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		