



Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

24. 6. 2016  
POSLO 263  
GREBNER, s.r.o., PRAHA  
K vyřízení: .....

40

TELEFON 495 088 111  
FAX 495 407 452  
E-MAIL labe@pla.cz  
IČ 70890005  
DIČ CZ70890005  
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové  
č.ú. 103914702/0300  
IBAN CZ6103000000000103914702  
Obchodní rejstřík: spis. zn. A. 9473 vedená  
u Krajského soudu v HK

GREBNER  
projektová a inženýrská kancelář s.r.o.  
Jeseniova 1196/52  
130 00 Praha 3

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ  
PVZ/16/13278/Js/0

VYŘIZUJE/LINKA  
Ing. Jiří Skořepa / 676

HRADEC KRÁLOVÉ  
21.6.2016

**Výstavba objektu ZŠ – dostavba areálu odloučeného pracoviště při ul. Jizerská, Praha – Čakovice, včetně úpravy okolí**

Dne 27.4.2016 jsme obdrželi Vaši žádost o stanovisko k dokumentaci pro výše uvedenou akci. Podle předložené dokumentace se jedná o výstavbu objektu ZŠ – dostavbu areálu odloučeného pracoviště při ul. Jizerská, Praha – Čakovice, včetně úpravy okolí na p.p.č. 1151/1, 1560/1, 1151/5, 1151/12, 1151/9, 1151/17, 1151/18 a 1561 v k.ú. Čakovice. Objekt bude napojen na stávající vodovodní řad. Splaškové vody budou svedeny do stávající kanalizace. Dešťové vody ze střechy a teras 1 040 m<sup>2</sup>, zpevněných ploch 280 m<sup>2</sup> a terasy a schodiště 63 m<sup>2</sup> budou svedeny do nádrže s retenčním objemem 36,5 m<sup>3</sup>. Na odtokovém potrubí z nádrže bude osazen vírový regulátor, který zajistí maximální odtok 1,3 l/s do kanalizace.

Při výstavbě nedojde ke styku s pozemkem, vodním tokem, ani s jiným zařízením ve správě Povodí Labe, státní podnik.

Stavba se nachází na souřadnicích (S-JTSK) Y: 734561, X: 1037158 ve vodním útvaru HSL\_3060 Mratínský potok od pramene po ústí do Labe.

K navrhovanému záměru vydáváme následující stanovisko správce povodí:

- a) **Z hlediska zájmů daných § 23a vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24 až 26 vodního zákona) je předmětný záměr možný, protože lze předpokládat, že realizací záměru nedojde ke zhoršení stavu záměrem dotčeného vodního útvaru a že záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru.**


**Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.**

- b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem souhlasíme s navrhovaným záměrem bez připomínek.**



Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí **2 roky** od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávnými orgány.

~~Povodňový úřad  
státní podnik  
Vita Nejedlého  
500 03 HRADEC KRÁLOVŮ~~

  
Mgr. Petr Ferbar  
vedoucí odboru  
péče o vodní zdroje

Příloha  
PD

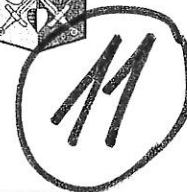
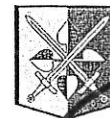


Pomáhat a chránit

5.5. DOŠLO 174  
dne: .....  
GREBNER, s.r.o., PRAHA  
K vyřízení: ..... M.I.

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY  
Odbor služby dopravní policie



Č.j.: KRPA-161400-1/ČJ-2016-0000DŽ

Praha 29. dubna 2016

Počet listů: 1

Přílohy: 1/1 x PD

GREBNER – projektová a inženýrská kancelář spol. s r. o.  
Jeseniova 1196/52  
130 00 Praha 3

**Výstavba objektu ZŠ – dostavba areálu odloučeného pracoviště při ul. Jizerská, Praha 18 – Čakovice, včetně úpravy okolí: vyjádření k dokumentaci pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení.**

**K č.j.: 186/16**

Po posouzení předložené dokumentace výše uvedené stavby ve stupni pro územní rozhodnutí a stavební povolení, z 04/2016, Policie ČR, Krajské ředitelství policie hl. m. Prahy, odbor služby dopravní policie, jako dotčený orgán státní správy příslušný k uplatnění stanoviska k zajištění bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích, **souhlasí** na základě níže uvedených bodů vyjádření **s vydáním územního rozhodnutí a stavebního povolení** na akci Výstavba objektu ZŠ – dostavba areálu odloučeného pracoviště při ul. Jizerská, Praha 18 – Čakovice, včetně úpravy okolí.

1. S úpravou připojení komunikace Jizerská, na veřejnou pozemní komunikaci, ulici Otavská, ve smyslu § 10, odst. 4a), zákona č. 13/1997 Sb. souhlasíme. (Potvrzená příloha č. D.1.5.e změna A, SO 02 Komunikace - situace v měřítku 1:250, z 04/2016).
2. V navrženém definitivním dopravním značení požadujeme doplnit dopravní značky (nově) č. IZ 5a Obytná zóna, IZ 5b Konec obytné zóny (umístěné na společném sloupcu) v místě napojení chodníku na konci slepé části ulice Jizerská.
3. Stavební úpravy dle Vyhlášky č. 398/2009 Sb. musí být provedeny v souladu s navrženým vodorovným dopravním značením.
4. Min. 30 dní před zahájením stavby požadujeme předložit k odsouhlasení časově aktuální návrh dopravně inženýrského opatření, s návrhem přechodného dopravního značení pro práce, které budou realizovány v prostoru veřejných pozemních komunikací nebo v jejich blízkosti a mohou omezit nebo ohrozit bezpečnost a plynulost silničního provozu.
5. Min. 30 dní před dokončením stavby požadujeme předložit k odsouhlasení upravený návrh definitivního dopravního značení, jako podklad pro jeho stanovení ve smyslu § 77, odst. 1c) a 2b), zákona č. 361/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Vyřizuje: kpt. Ing. Jiří Kott, telefon: 974 825 679

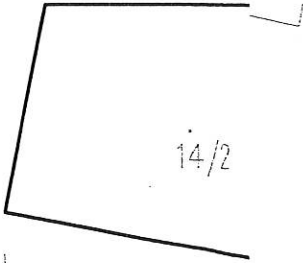
plk. Pavel Švrčula  
vedoucí odboru  
v z. plk. Mgr. Jiří Dušek

Kongresová 2  
140 00 Praha 4

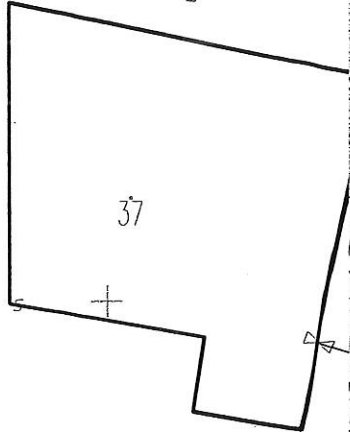
Tel.: +420 974 825 689

Fax: +420 974 825 688

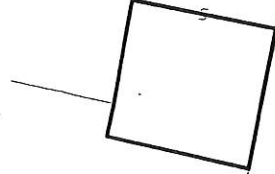
Email: krpa.osdp.odi.podatelna@pcr.cz



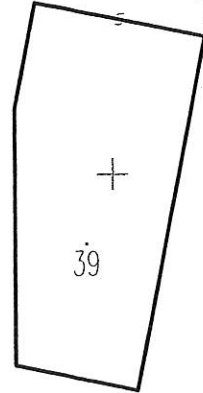
B24a



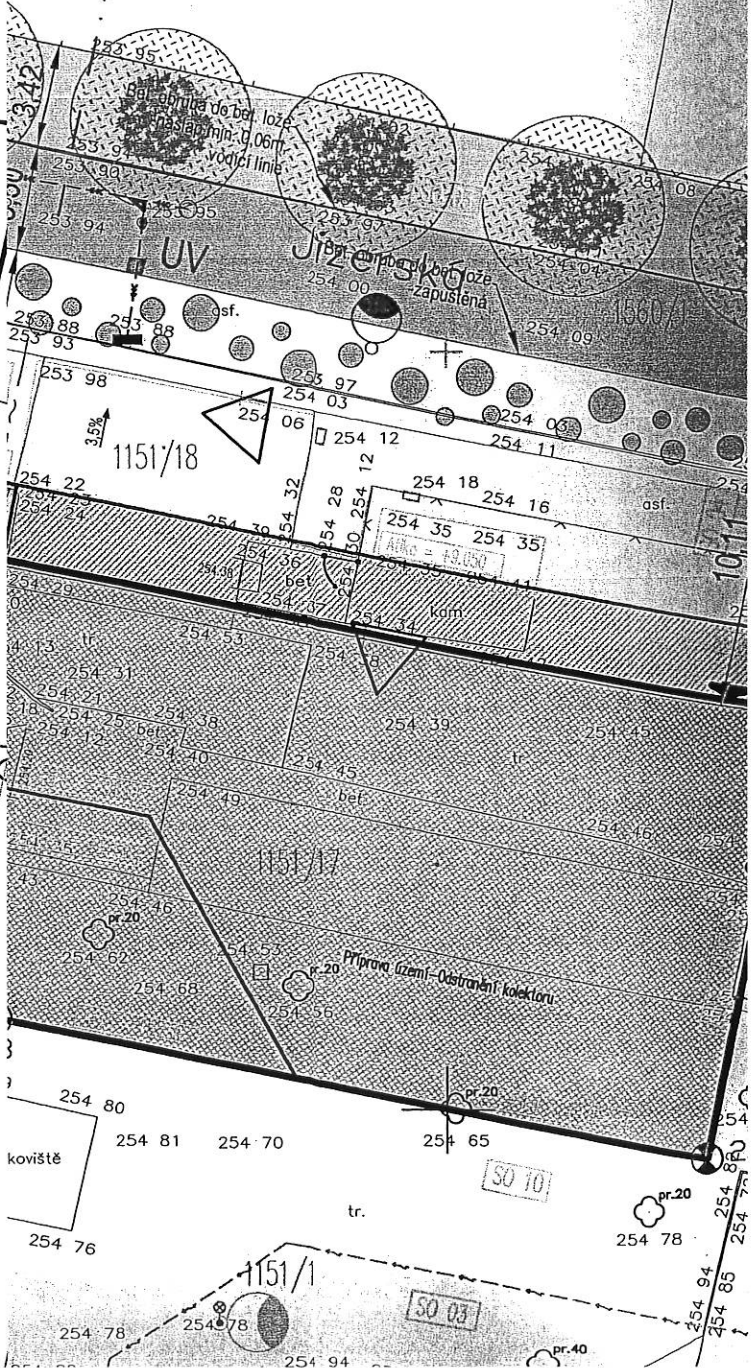
37



38



39



UV

Jižeský

1151/18

1151/17

1151/1

SO 10

SO 03

tr.

koviště

Příprava území - Odstrojení kolektoru

254 80

254 81

254 70

254 65

254 76

254 78

254 78

254 94

254 78

254 85

254 85

254 94

pr.20

pr.40

pr.20

pr.20

pr.20

pr.40

pr.20

pr.20

pr.20

pr.40



STÁTNÍ  
ENERGETICKÁ  
INSPEKCE

POŠLO  
dne: 11. 5. 2016  
GREBNER, s.r.o., PRAHA  
K vyřízení: .....

Územní inspektorát pro  
Hlavní město Prahu a Středočeský kraj  
Gorazdova 24, 12000 Praha 2



GREBNER, s.r.o.  
Jeseniova 1196/52  
130 00 Praha 3

Vaše zpráva zn. / ze dne:

Naše zn.:

Vyřizuje:

V Praze dne:

Č.j.: ..... / 20.04.2016

Poř.č.: SEI/817/16/10.101/PE

Ing.M.Pertlíček,  
tel.:224907227

03.05.2016

**Vyjádření k projektové dokumentaci pro vydání společného územního a stavebního povolení na stavbu „Výstavba objektu ZŠ - dostavba areálu odloučeného pracoviště při ul. Jizerská“ k.ú. Čakovice, parc.č. 1151/11**

Dne 1. července 2015 vstoupil v účinnost zákon č. 103/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií. Tato novela zákona mění kompetence Státní energetické inspekce ve stavebních řízeních. V § 13 této novely jsou nově definovány případy, kdy SEI vydává závazné stanovisko k dokumentaci pro stavební řízení:

(2) *Státní energetická inspekce je dotčeným orgánem státní správy při ochraně zájmů chráněných tímto zákonem v řízeních, která provádějí jiné stavební úřady, než jsou stavební úřady uvedené v odstavci 1, 4 nebo 5. Státní energetická inspekce vydává v těchto řízeních závazná stanoviska, jedná-li se o výstavbu výroben elektřiny nebo výroben tepla o celkovém tepelném příkonu nad 20 MW, s výjimkou výroben elektřiny, na které ministerstvo vydalo státní autorizaci na výstavbu výroby elektřiny podle energetického zákona. Dále Státní energetická inspekce v těchto řízeních vydává závazná stanoviska, pokud je stanovena povinnost vypracovat energetický posudek podle § 9a, odst. 1, písm. a).*

**V ostatních případech již SEI není oprávněna závazná stanoviska vydávat.**

S pozdravem

Ing. Vladimír Krása  
ředitel Územního inspektorátu

STÁTNÍ ENERGETICKÁ INSPEKCE  
územní inspektorát pro  
hlavní město Prahu a Středočeský kraj  
Gorazdova 24, 120 00 Praha 2

①

Přílohy:

vrácená předložená projektová dokumentace pro vydání společného územního a stavebního povolení



Váš dopis zn.	
Ze dne	24. 5. 2016
Naše značka	PVK 31265 /OTPČ/16
Vyřizuje	Ing. Irena Paulová Operativní útvar provozního ředitele Dykova 3, Praha 10
Tel. / fax	221 501 122
E-mail	irena.paulova@pvk.cz
Datum	1. 6. 2016

Grebner, projektová a inženýrská kancelář,  
s.r.o.  
Jeseniova 1196/52  
130 00 Praha 3

## Vyjádření k projektu pro rekonstrukci kanalizační přípojky a podmínky pro její realizaci

### Stavebník: MČ Praha - Čakovice

předložil akciové společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s. (dále jen PVK) žádost o vyjádření k projektu na stavbu vodovodní a kanalizační přípojky pro nemovitost (objekt): přeložka kanalizační přípojky

Praha: 9	katastrální území: Čakovice	číslo katastrální
ulice: Něvská	Číslo popisné: 834	číslo orientační: 9

### Navrhovaná kanalizační splašková přípojka:

průměr:	DN 200	materiál: PVC
bude zaústěna do:	DN 300 SKL	nápojení bude provedeno: odbočkou
délka veřejné části přípojky:	8,9 m	

**Pozn.: Původní přípojka bude zrušena na náklady stavebníka. Bude realizována i nová vodovodní přípojka. Nápojení objektu na areálový rozvod bude zrušeno na náklady stavebníka.**

Vše musí být provedeno v souladu s Městskými standardy vodovodů a kanalizací na území hl. m. Prahy ([www.pvs.cz](http://www.pvs.cz)) a Technickými požadavky PVK a.s. ([www.pvk.cz](http://www.pvk.cz)) v platném znění.

Pražské vodovody a kanalizace a.s. souhlasí s předloženou projektovou dokumentací za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:

1. Stavba kanalizační přípojky bude provedena nákladem investora podle schválené projektové dokumentace.
2. Veškeré změny proti schválené projektové dokumentaci (zejména změny materiálů, umístění i velikosti revizní šachty) je nutno předem projednat a schválit v Oddělení technickoprovozní činnosti PVK, Dykova 2514/3, Praha 10.
3. Provedení kanalizační přípojky musí odpovídat Technickým požadavkům společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s., pro nápojení kanalizační přípojky na kanalizaci pro veřejnou potřebu na území hlavního města Prahy – dostupné na [www.pvk.cz](http://www.pvk.cz).
4. Bezprostředně po vybudování kanalizační přípojky a před záhozem výkopu je povinností investora přizvat zaměstnance PVK, ke kontrole, zda byla přípojka provedena dle schválené projektové dokumentace. Po prohlídce PVK vystaví zápis o kontrole. Zaměstnanec PVK, musí být přizván včas (minimálně 2 pracovní dny předem) tak, aby prohlídka bylo možno uskutečnit na odkrytém, tj. nezaházeném, nezazdřeném nebo jinak zakrytém potrubí.



## Pražské vodovody a kanalizace

5. Geodetické zaměření skutečného provedení kanalizační přípojky dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, v platném znění, je nutno předat do oddělení GIS PVK, Dykova 2514/3, Praha 10. Pokud stavebník PVK nepředá geodetické zaměření skutečného provedení přípojky do dvou měsíců od data její realizace, nebude stavebníkovi vydáno souhlasné stanovisko k užívání kanalizační přípojky.
6. Vypouštění odpadních vod ze stavení se vztahuje i na vypouštění podzemních vod ze stavebních jam, ražených štol a také na vody srážkové. V případě využití stávajících přípojek je třeba uzavřít dodatek k platné smlouvě tehdy, pokud dojde ke změně množství dodávané vody nebo ke změně množství či kvality vypouštěných vod do kanalizace, oproti platné smlouvě.
7. Kde není zřízena podle předchozího schválení mycí plocha motorových vozidel, vybavená příslušným lapačem benzínu a oleje, nesmí být prováděno mytí motorových vozidel na dvorech ani v garáži.
8. Do kanalizace pro veřejnou potřebu nesmí být vypuštěna voda teplejší jak 40°C (do dešťové 26 °C). Za dodržení tohoto ustanovení odpovídá odběratel připojený na kanalizaci pro veřejnou potřebu.
9. Odpadní vody vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu musí vyhovovat Kanalizačnímu řádu v povodí příslušné ČOV.
10. **Zahájení odvádění odpadních vod přípojkou, je podmíněno vydáním souhlasu PVK s užíváním této přípojky a ohlášením užívání stavby příslušnému stavebnímu úřadu.**

### Podmínky provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu pro činnost v ochranných pásmech provozovaných sítí:

11. V ochranném pásmu vodovodních řadů a kanalizačních stok pro veřejnou potřebu a stávajících veřejných částí přípojek vodovodu a kanalizace provádět výkopové práce ručně.
12. Vodovodní armatury stávajícího vodovodu musí být po celou dobu výstavby přístupné a nesmí dojít stavební činností k jejich poškození.
13. Nad stávajícími vodovodními řady a kanalizačními stokami nesmí být skladován stavební ani výkopový materiál, který musí být zajištěn tak, aby nedošlo k jeho napadání nebo splavení do kanalizačních objektů či potrubí (finanční náklady na vyčištění budou uplatněny u investora akce).
14. Zařízení staveníště nesmí být situováno v ochranném pásmu vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu.
15. Investor nebo dodavatel stavby odpovídá za veškeré škody, které vzniknou při realizaci stavby na stávajících zařízeních v provozování PVK nebo které vzniknou dalším subjektům v důsledku poškození vodovodního nebo kanalizačního zařízení při realizaci stavby.

**Platnost tohoto vyjádření je dva roky od data jeho vyhotovení.**

**Pokud se rozhodnete pro realizaci přípojky, dostavte se osobně nejpozději 10 pracovních dnů před realizací, v návštěvní dny (pondělí a středa 8:00 – 18:00 hodin) do PVK, Dykova 3, Praha 10.**

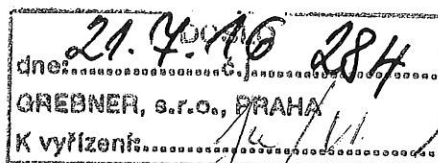
Do oddělení technickoprovozní činnosti přineste:

rozhodnutí o umístění stavby, územní souhlas nebo jiný doklad vydaný stavebním úřadem s vyznačením nabytí právní moci, toto vyjádření.

S pozdravem

Ing. Michal Vyskočil  
manažer operativního útvaru  
provozního ředitele

Pražské vodovody a kanalizace, a. s.  
102 00 Praha 10, Ke Kablo 971  
Úsek provozního ředitele  
733



Váš dopis zn.

Ze dne	28. 6. 2016
Naše značka	PVK 38695 /OTPČ/16
Vyřizuje	Ing. Irena Paulová Operativní útvar provozního ředitele Dykova 3, Praha 10
Tel. / fax	221 501 122
E-mail	Irena.paulova@pvk.cz
Datum	15. 7. 2016

**Grebner, projektová a inženýrská kancelář,  
s.r.o.**

Jeseniova 1196/52  
130 00 Praha 3

## **Vyjádření k projektu pro umístění stavby vodovodní a kanalizační přípojky a podmínky pro jejich realizaci**

**Stavebník: MČ Praha Čakovice**

předložil akciové společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s. (dále jen PVK) žádost o vyjádření k projektu na stavbu vodovodní a kanalizační přípojky pro nemovitost (objekt): **objekt ZŠ**

Praha: **9** katastrální území: **Čakovice** číslo katastrální: **1151/1,5,12,9,17,18**

ulice: **Jizerská** Číslo popisné: číslo orientační:

### **Navrhovaná vodovodní přípojka:**

průměr: **d 63 (DN 50)** materiál: **PEHD 100 – SDR 11**  
bude ukončena v: objektu **vodoměrnou sestavou s vodoměrem:**

a bude připojena na vodovodní řad: **DN 200 L** navrtávkou  
délka přípojky: **12,1 m**

povolujeme odběr vody ve výši:

$Q_h = 0,3$  l/s  $Q_d =$  m<sup>3</sup>/den  $Q_r =$  m<sup>3</sup>/rok  $Q_{pož} =$  l/s

### **Navrhovaná kanalizační jednotná přípojka:**

průměr: **DN 200** materiál: **PVC**  
bude zaústěna do: **DN 300 SKL** napojení bude provedeno: **odbočkou**  
délka veřejné části přípojky: **11,5 m**

**Pozn.: Souhlasné stanovisko PVS, a.s. 1866/16/2/02 ze dne 20.5.2016.**

**Vše musí být provedeno v souladu s Městskými standardy vodovodů a kanalizací na území hl. m. Prahy (www.pvs.cz) a Technickými požadavky PVK a.s. (www.pvk.cz) v platném znění.**





**Pražské vodovody a kanalizace a.s. souhlasí s předloženou projektovou dokumentací za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:**

1. Veškeré nově navržené objekty musí být navrženy mimo ochranné pásmo vodovodu a kanalizace (včetně jejich přeložek) pro veřejnou potřebu dle zákona 274/2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích § 23 odst. 3)
  - u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m
  - u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m
  - u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmen a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m
2. Stavba vodovodní a kanalizační přípojky bude provedena nákladem investora podle schválené projektové dokumentace.
3. Veškeré změny proti schválené projektové dokumentaci (zejména změny materiálů, umístění i velikosti vodoměrné sestavy, vodoměrné a revizní šachty) je nutno předem projednat a schválit v Oddělení technicko-provozní činnosti PVK, Dykova 2514/3, Praha 10.
4. Provedení vodovodní a kanalizační přípojky musí odpovídat Technickým požadavkům společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s., pro napojení vodovodní nebo kanalizační přípojky na vodovod nebo kanalizaci pro veřejnou potřebu na území hlavního města Prahy – dostupné na [www.pvk.cz](http://www.pvk.cz).
5. **Napojení vodovodní a kanalizační přípojky na řad pro veřejnou potřebu, který PVK, provozují, je oprávněn provádět pouze příslušný provoz PVK bez ohledu na to, zda připojovací místo již dříve bylo nebo zda teprve bude zřízeno. Požadavek na napojení vodovodní nebo kanalizační přípojky navrtávkou je nutné oznámit na příslušný provoz min. 5 pracovních dnů před požadovaným termínem. Při napojení vodovodní přípojky výsekem je nutné projednat přerušování dodávky vody min. 5 týdnů před požadovaným termínem napojení.**
6. Bezprostředně po vybudování vodovodní i kanalizační přípojky a před záhozem výkopu je povinností investora přizvat zaměstnance PVK, k tlakové zkoušce potrubí a ke kontrole, zda byla přípojka provedena dle schválené projektové dokumentace. Po úspěšné tlakové zkoušce PVK vystaví zápis o kontrole. Zaměstnanec PVK, musí být přizván včas (minimálně 2 pracovní dny předem) tak, aby prohlídka bylo možno uskutečnit na odkrytém, tj. nezaházeném, nezazděném nebo jinak zakrytém potrubí.
7. **Geodetické zaměření skutečného provedení vodovodní / kanalizační přípojky dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, v platném znění, je nutno předat do oddělení GIS PVK, Dykova 2514/3, Praha 10. "Pokud stavebník PVK nepředá geodetické zaměření skutečného provedení přípojky do dvou měsíců od data její realizace, nebude stavebníkovi vydáno souhlasné stanovisko k užívání vodovodní přípojky nebo kanalizační přípojky."**
8. Bude-li odběratel vypouštět do kanalizace odpadní vody obsahující zvláště nebezpečné látky uvedené v příloze č. 1 vodního zákona, nebo odpadní vody překračující limity znečištění uváděné v kanalizačním řádu, pak tyto případy nejprve projedná s Pražskou vodohospodářskou společností a.s., Žatecká 2, Praha 1 a k uzavření smlouvy s PVK předloží povolení vodoprávního úřadu, obsahující podmínky pro vypouštění těchto odpadních vod.
9. Vypouštění odpadních vod ze stavenišť se vztahuje i na vypouštění podzemních vod ze stavebních jam, ražených štol a také na vody srážkové. V případě využití stávajících přípojek je třeba uzavřít dodatek k platné smlouvě tehdy, pokud dojde ke změně množství dodávané vody nebo ke změně množství či kvality vypouštěných vod do kanalizace, oproti platné smlouvě.
10. Kde není zřízena podle předchozího schválení mycí plocha motorových vozidel, vybavená příslušným lapačem benzínu a oleje, nesmí být prováděno mytí motorových vozidel na dvorech ani v garáži.
11. Do kanalizace pro veřejnou potřebu nesmí být vypuštěna voda teplejší jak 40 °C (26 °C u oddílné srážkové kanalizace). Za dodržení tohoto ustanovení odpovídá odběratel připojený na kanalizaci pro veřejnou potřebu.
12. Odpadní vody vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu z výrobních a jiných závod a provozoven musí vyhovovat Kanalizačnímu řádu v povodí příslušné ČOV.
13. **Zahájení odběru vody (odvádění odpadních vod) přípojkou, je podmíněno vydáním souhlasu PVK s užíváním této přípojky a ohlášením užívání stavby příslušnému stavebnímu úřadu.**



## Pražské vodovody a kanalizace

### Podmínky provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu pro činnost v ochranných pásmech provozovaných sítí:

14. V ochranném pásmu vodovodních řadů a kanalizačních stok pro veřejnou potřebu a stávajících veřejných částí přípojek vodovodu a kanalizace provádět výkopové práce ručně. Upozorňujeme, že ochranné pásmo vodovodu a kanalizace do DN 500 včetně je 1,5 m od vnějšího obrysu potrubí na obě strany, u profilů nad DN 500 je ochranné pásmo 2,5 m od vnějšího obrysu potrubí na obě strany; u kanalizačních a vodovodních přípojek 0,75 m na obě strany od vnějšího líce potrubí.
15. Vodovodní armatury stávajícího vodovodu musí být po celou dobu výstavby přístupné a nesmí dojít stavební činností k jejich poškození.
16. Nad stávajícími vodovodními řadů a kanalizačními stokami nesmí být skladován stavební ani výkopový materiál, který musí být zajištěn tak, aby nedošlo k jeho napadání nebo splavení do kanalizačních objektů či potrubí (finanční náklady na vyčištění budou uplatněny u investora akce).
17. **Zařízení staveniště nesmí být situováno v ochranném pásmu vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu.**
18. Investor nebo dodavatel stavby odpovídá za veškeré škody, které vzniknou při realizaci stavby na stávajících zařízeních v provozování PVK nebo které vzniknou dalším subjektům v důsledku poškození vodovodního nebo kanalizačního zařízení při realizaci stavby.

**Platnost tohoto vyjádření je dva roky od data jeho vyhotovení.**

**Pokud se rozhodnete pro realizaci přípojek, dostavte se osobně nejpozději 10 pracovních dnů před realizací, v návštěvní dny (pondělí a středa 8:00 – 18:00 hodin) do PVK, Dykova 3, Praha 10.**

Do oddělení technickoprovozní činnosti přineste:

1. toto vyjádření
2. rozhodnutí o umístění stavby, územní souhlas nebo jiný doklad vydaný stavebním úřadem s vyznačením nabytí právní moci.

Do oddělení smluv přineste:

1. výpis z katastru nemovitostí nebo kupní smlouvu s potvrzením katastrálního úřadu o účincích vkladu
2. výpis z obchodního rejstříku (pouze právnické a podnikající fyzické osoby) plnou moc – pokud zastupujete vlastníka.

S pozdravem

Ing. Michal Vyskočil  
manažer operativního útvaru  
provozního ředitele

Pražské vodovody a kanalizace, a. s.  
102 00 Praha 10, Ke Kablu 971  
Úsek provozního ředitele  
733

LEGENDA:

- KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ + PŘÍPOJKA (SO.06)
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – PŘELOŽKA (SO.05)
- KANALIZACE TLAKOVÁ (VÝTLAK)
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA (SO.04)
- VODOVOD – PŘELOŽKY AREÁLOVÝCH ROZVODŮ (SO.10)
- POTRUBÍ BUDĚ UKLADÁNO V SOULADU SE VZOPOMYMI PŘÍČNÝMI ŘEZY D.300–390mm–1,0% – PŘEMĚR POTRUBÍ – DÉLKA POTRUBÍ V METRECH – SPÁD POTRUBÍ V PROCENTECH
- VÍCE V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

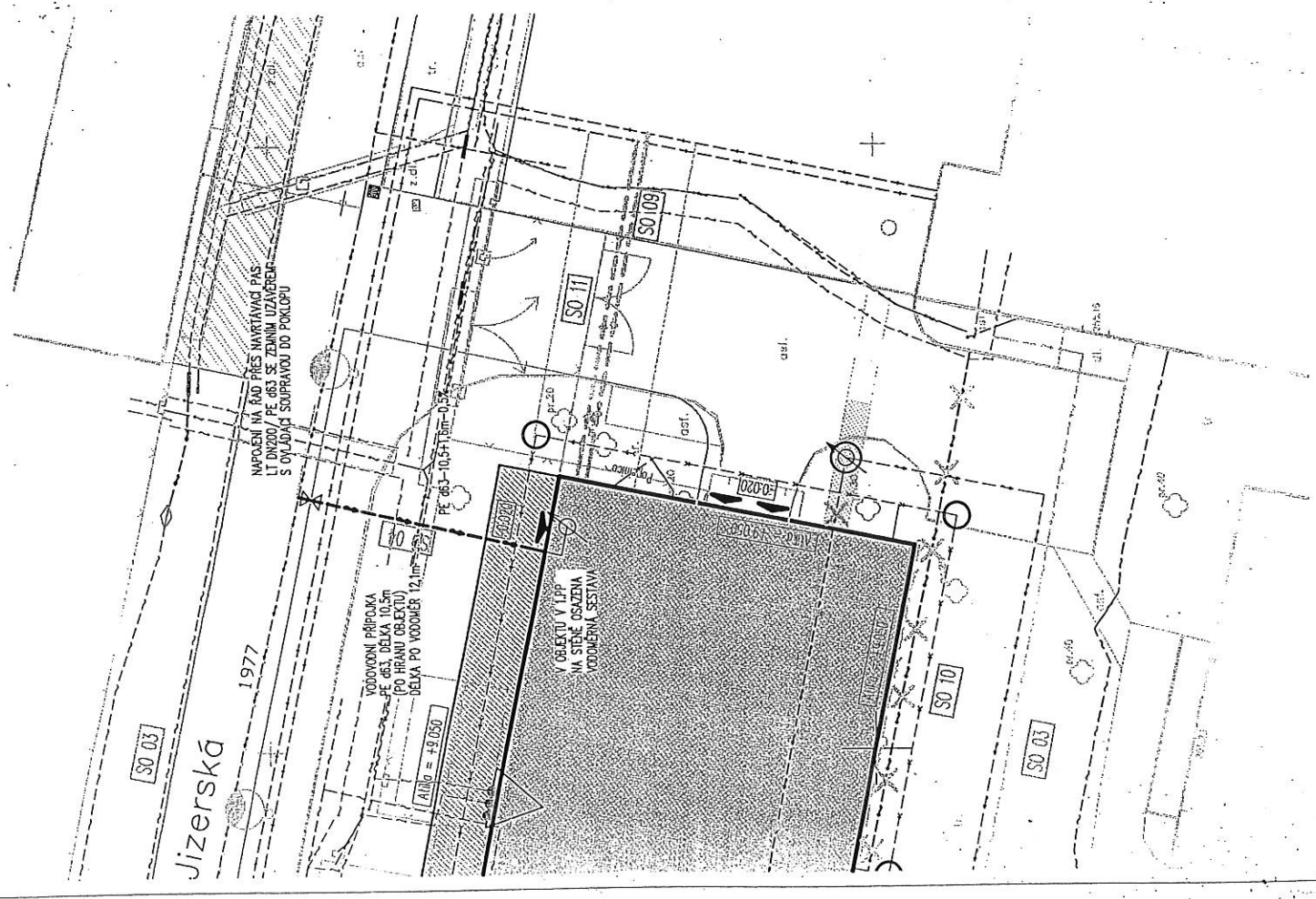


Pracoviště: 102, 02, Priebe 10, 102 02 02 01  
 Datum: 17.8.2016  
 0100 - PŘÍPOJKA 2

3			
2			
1			
0	04/2016	Čistopis	Ma/Gbi
A	04/2016	Dokumentace pro projednání	Ma/Gbi
Index	Datum	Obsah výkresu / změna	Vypracoval

Soutěžní systém: JPK  
 Výškový systém: By

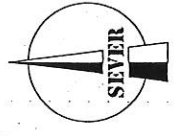
Odběratel:  Grebner 6 INŽENYRSKÁ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ SPOL. S R. O. JESENIOVA 1196/62, 130 00 PRAHA 3	Zpracovatel: <b>GREBNER 6</b> INŽENYRSKÁ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ SPOL. S R. O. JESENIOVA 1196/62, 130 00 PRAHA 3	Zpracovatel číslo: PGJ 2099/16	Počet: 0
	Místo stavby: 195 00 Praha, Čakovice Název stavby: Dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení VÝSTAVBA OBJEKTU ZŠ dostavba areálu odloženého pracoviště při ul. Jizerská, Praha – Čakovice	Architekt: Ing. J. Holman Zada. projektant: Ing. R. Vachyňský Vypracoval: Ing. J. Vachyňský Kontrola: Ing. J. Vachyňský HP: Ing. D. Doležalová Měřítko: Formát: A3 Datum: 04/2016	Číslo zakázky: PGJ 2099/16 Štupět: DUR+DSP
Příloha: SO.04 – PŘÍPOJKA VODY SITUACE VÝKRES		Číslo přílohy: D.1.7.b-05	Změna: 0



LEGENDA

- KANALIZACE DESTAVA
  - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ + PŘÍPOJKA (SO.06)
  - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - PŘELOŽKA (SO.05)
  - KANALIZACE TLAKOVÁ (VÝTLAK)
  - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA (SO.04)
  - VODOVOD - PŘELOŽKY AREGALOVÝCH ROZVODŮ (SO.10)
- POTRUBÍ BUDE UKLADANO V SOULADU SE VZOROVÝMI PŘÍČINAMI ŘEZY DN300-350-400 - PRŮMĚR POTRUBÍ - DELKA POTRUBÍ V METRECH - SPAD POTRUBÍ V PROCENTECH
- VOCE V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

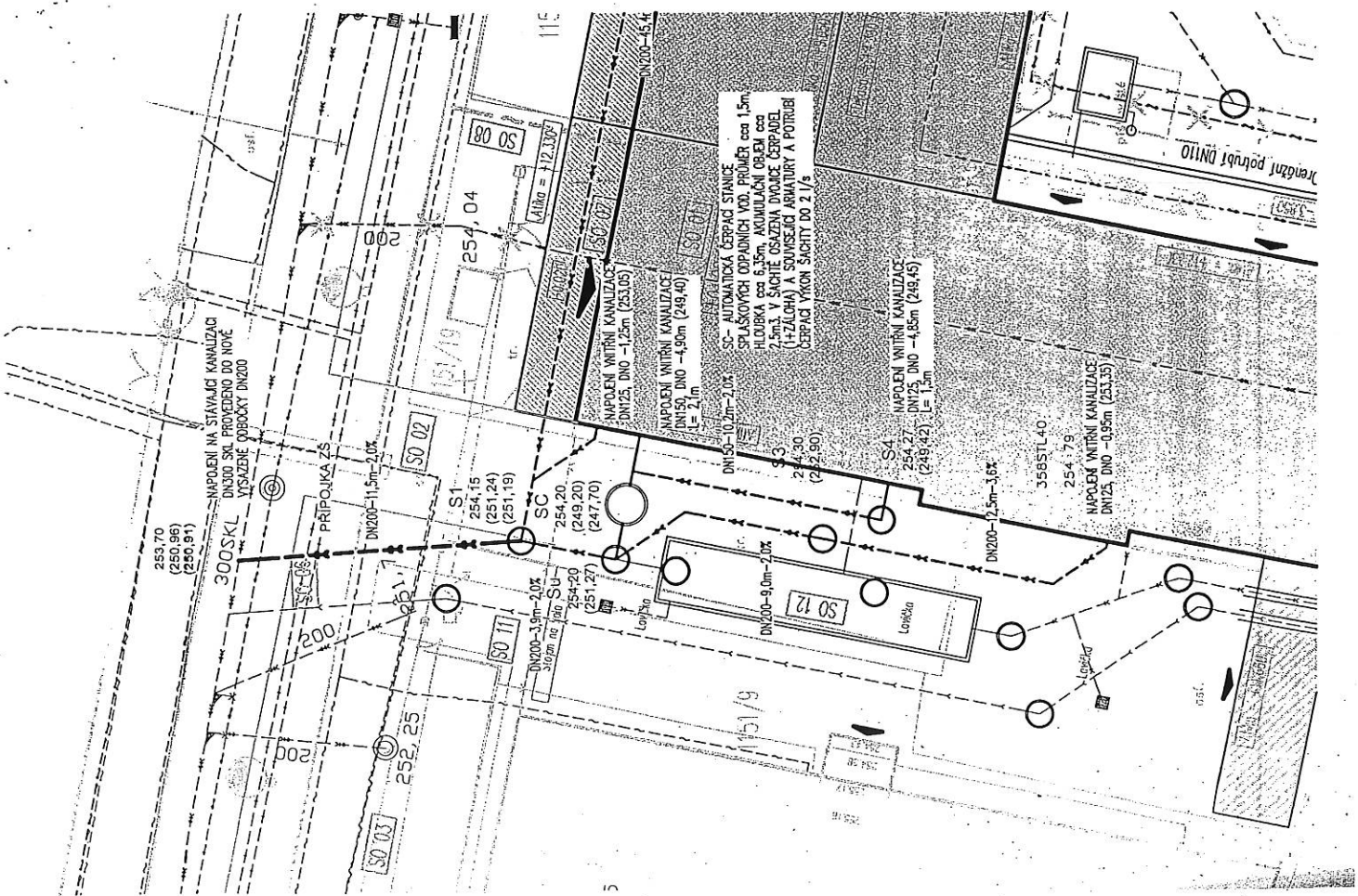
Pracovní číslo: 38 628/16  
 Datum: 10.4.2016  
 Místo: Praha 9  
 Projekt: STAVBA PŘÍPOJKY 2



3			
2			
1			
0	04/2016	Čistopis	Mj/Gbl
A	04/2016	Dokumentace pro projektování	Mj/Gbl
Index	Datum	Obsah výkresu / změna	Vypracoval

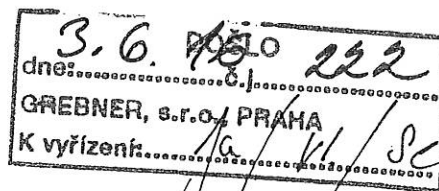
Severní směrem: JTK  
 Výškový systém: Bp

 Grebner G ÚLČ PRAHA-ČUKOVICE MÚL ZABŘEZNA 121 198 00 PRAHA 9	Zpracovatel: <b>GREBNER G</b> INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ, SPOL. S R. O. JESENIOVA 1196/52, 130 00 PRAHA 3	Zpracovatel žstít Pačé
Objednatel:  VÝSTAVBA OBJEKTU ZŠ dostavba areálu odlučného pracoviště při ul. Jizerská, Praha - Čukovice	SVO objednatel: --- Místo stavby: 198 00 Praha, Čukovice Město obec:	Architekt Ing. J. Holmann Záp. projektant Ing. R. Vachupský Vypracoval Ing. J. Vokurka Kontrola Ing. D. Doležalová HP Měřítka Formát Datum 1:200 630x420 04/2016
Příloha: SO.06 - PŘÍPOJKA KANALIZACE SITUACE VÝKRES		Číslo zadání: PG 2099/16 DUR+DSP Číslo přílohy: D.1.9.b-05 Změna: 0





**PRAŽSKÁ  
VODOHOSPODÁŘSKÁ  
SPOLEČNOST a.s.**



GREBNER s.r.o.  
Jeseniova 1196/52  
130 00 Praha 3

Vaše zpráva č.j.: 179/16

Naše značka: 1866/16/2/02

V Praze dne: 20.5.2016

Vyřizuje: Ing. R. Tůma/303

**Výstavba objektu ZŠ – dostavba areálu odloučeného pracoviště při ulici Jizerská, Praha - Čakovice, včetně úpravy okolí  
Jizerská, Praha 18 - Čakovice  
Dokumentace pro potřeby vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení  
Stavebník: MČ Praha - Čakovice**

Projektová dokumentace řeší výstavbu objektu ZŠ při ulici Jizerská, Praha - Čakovice, včetně úpravy okolí. Jedná se o areál odloučeného pracoviště Základní školy Dr. Edvarda Beneše, ve které je v současné době umístěn objekt mateřského centra s technickým zázemím (garáže a dílny) Stavba bude sloužit pro potřeby rozšíření kapacity stávající školy.

Zahájení stavby se předpokládá v létě roku 2016 a ukončení v 08/2017.

V objektu je navrženo celkem sedm kmenových tříd po třiceti žácích a tři učebny po patnácti žácích. Přes 1. PP a 1. NP je navržena tělocvična. Centrální šatny a šatny s hygienickým zázemím pro tělocvičnu jsou umístěné v 1.PP. Současně budou provedeny nové přípojky a úpravy na areálových rozvodech.

V rámci investiční akce bude realizována výstavba objektu ZŠ a provedeny komunikace a zpevněné plochy, sadové úpravy, přípojka vody, přeložka kanalizační přípojky, přípojka splaškové kanalizace, přípojka silnoproudu, přípojka slaboproudu, přípojka horkovodu, přeložky areálových rozvodů, oplocení a retenční nádrže a areálové rozvody kanalizace.

Objekt bude zásobován pitnou vodou z vodovodní přípojky, která je napojena na vodovodní řad LT DN 200 v ulici Jizerská.

Požární zabezpečení je řešeno z vnějšího hydrantového systému na veřejném vodovodní řadu a vnitřním hadicovým hydrantovým systémem.

Odkanalizování objektu je řešeno kanalizační přípojkou, která bude napojena do stávající kanalizační stoky DN 300 v ulici Jizerská.

Srážkové vody budou zachyceny v místě spadu a svedeny do akumulací jímky o objemu 36,5 m<sup>3</sup>. Nádrž bude dělená takovým způsobem, při kterém bude možné trvalé nadržení vody o objemu 9m<sup>3</sup> pro lokální využití. Přebytečná voda bude regulovaným odtokem v maximálním okamžitým množství 1,3 l/s odpouštěna do kanalizační přípojky. Bezpečnostní přepad z nádrže je řešen napojením do kanalizační přípojky.

Objekty se nachází v jednotném odvodňovacím systému, v kanalizačním povodí P ČOV Miškovice.

Pražská vodohospodářská společnost a.s. (dále jen PVS) s vydáním územního rozhodnutí a stavebního povolení z hlediska správce vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu na území hl. m. Prahy souhlasí s následujícími podmínkami:

- S odběrem pitné vody pro celý komplex ZŠ na základě přepočtu dle Městských standardů vodárenského a kanalizačního zařízení na území hl. m. Prahy  $Q_d=8,9 \text{ m}^3/\text{den}$ ,  $Q_{d\max}=11,4 \text{ m}^3/\text{den}$ ,  $Q_{h\max}=0,30 \text{ l/s}$  souhlasíme. Současně souhlasíme s odváděním splaškových odpadních vod, které budou úměrně odpovídat povolenému odběru pitné vody. Plánovaný počet ekvivalentních obyvatel napojených na vodovod a kanalizaci pro veřejnou potřebu je 55.
- Odběry pitné vody k hašení z vodovodního řádu pro veřejnou potřebu v množství  $Q_{\text{požární}} = 0,3 \text{ l/s}$  a tlaku 0,2 MPa na jedno hydrantové místo a odběry pitné vody k hašení z hydrantů umístěných na veřejném vodovodním řádu budou zajištěny pouze v případě bezporuchového stavu systému vodovodní sítě. V případě poruchy nebude zajištěn odběr požární vody ve Vámi požadovaném množství a tlaku.
- Za optimální návrh tlakových poměrů v systému vnitřního vodovodu zodpovídá projektant. Podávání informací o kóte tlakové čáry ve vodovodní síti pro veřejnou potřebu za předpokladu bezporuchového provozu patří na základě rozdělení pravomocí mezi PVS a PVK, a.s. do kompetence provozovatele PVK, a.s.
- Všechny povrchové znaky na stávajících zařízeních v naší správě, které se nachází v území stavby, musí být zachovány, případně renovovány a provedeny výškové rektifikace. Ke všem vstupním šachtám na stávající kanalizaci musí být zajištěn příjezd pro mechanizovanou obsluhu těžkými vozidly i po dobu výstavby.
- V průběhu stavby musí být umožněn přístup k ovládacím armaturám na vodovodních řadech. Stávající kanalizační stoky, vodovodní řady a jejich funkce nesmí být vlivem výstavby /spadem stavebního materiálu/ ani následného provozu poškozeny.
- Jakékoli poškození musí být okamžitě oznámeno provozovateli kanalizací a vodovodů pro veřejnou potřebu PVK, a.s. Úhradu veškerých škod, vzniklých během realizace stavby na zařízení v naší správě, budeme uplatňovat na stavebníkovi předmětné stavby.
- Upozorňujeme na skutečnost, že navrhované retenční a akumulární objekty nebudeme přebírat do naší správy.
- Vody odváděné do systému kanalizace pro veřejnou potřebu musí svým charakterem splňovat platné limity Kanalizačního řádu kanalizace pro veřejnou potřebu v povodí P ČOV Miškovice.
- Projekty vodovodní a kanalizační přípojky zpracované ve smyslu Městských standardů vodárenského a kanalizačního zařízení na území hl. m. Prahy předložte k odbornému posouzení na PVK, a.s. Dykova 3, Praha 10, do jehož kompetence spadá posouzení projektové dokumentace přípojek v rámci rozdělení kompetencí mezi PVS a PVK, a.s.

Projektovou dokumentaci vracíme zpět. Toto vyjádření má platnost jeden rok ode dne jeho vydání

S pozdravem



Ing. **Julie Nováková**  
 ZÁŘÍSKÁ  
 VODÁRENSKÁ  
 SPOLEČNOST a.s.  
 ředitel divize rozvoje  
 Žatecká 2/110, 110 01 Praha 1  
 IČ: 25656112, DIČ: CZ25656112  
 Tel.: 251 170 225 -201-

Co : PVK, a.s., Ke Kablu 971, útvar provozního ředitele, 100 00 Praha 10



Neskenovatelná příloha

KOMERČNĚ

GREBNER – projektová a inženýrská kancelář spol. s r.o.  
Jeseniova 1196/52 • CZ-130 00 PRAHA 3

Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3 Podatelna
Došlo dne: 27-04-2016
Č.j. .... příl. .... 281 Ivana Tráčilová

Česká telekomunikační infrastruktura a.s.  
ÚOPS  
středisko Ochrana sítě Praha  
Martin Hanuš, specialista  
Olšanská 6/2681  
130 00 Praha 3

VÁŠ DOPIS/VAŠE ZNAČKA

NAŠE ZNAČKA

20116

VYŘIZUJE/LINKA

Ing. Jasná

DATUM

20.4.2016

Věc: "Výstavba objektu ZŠ - dostavba areálu odloučeného pracoviště při ul. Jizerská, Praha - Čakovice, včetně úpravy okolí" - dokumentace pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení - žádost o vyjádření k PD a připojení nového odběrného místa (vyjádření o existenci SEK č.755756/15 ze dne 10.12.2015)

V zastoupení stavebníka – Městské části Praha - Čakovice – zajišťuje naše společnost projektovou a investorskou přípravu na výše uvedenou akci. Stavba bude probíhat na pozemcích č. parcelní 1151/1, 1560/1, 1151/5, 1151/12, 1151/9, 1151/17, 1151/18, 1561, katastrální území Čakovice, které jsou převážně ve vlastnictví Hl.m. Prahy a správě stavebníka.

Členění stavby na stavební objekty :

SO 01	Výstavba objektu ZŠ
SO 02	Komunikace a zpevněné plochy
SO 03	Sadové úpravy
SO 04	Přípojka vody
SO 05	Přeložka kanalizační přípojky (pro č.p. 834/9)
SO 06	Přípojka splaškové kanalizace
SO 07	Přípojka silnoproud
SO 08	Přípojka slaboproud
SO 09	Přípojka horkovod
SO 10	Přeložky areálových rozvodů
SO 11	Oplocení
SO 12	Retenční nádrže a areálové rozvody kanalizace

S návrhem souhlasíme, nová přípojka + překládka tel. rozvaděče UR 33/7 byla projednána a schválena. Martin Hanuš 12.5.2016

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

120

Předmětem stavby je výstavba objektu ZŠ při ulici Jizerská, Praha 9- Čakovice, včetně úpravy okolí. Jedná se o areál odloučeného pracoviště Základní školy Dr.Edvarda Beneše, ve kterém je v současné době umístěn objekt mateřského centra s technickým zázemím (garáže a dílny). Stavba bude sloužit pro potřeby rozšíření kapacity stávající školy. V objektu je navrženo celkem 7 kmenových tříd po 30 žácích a tři učebny po 15 žácích. Přes 1.PP a 1.NP je navržena tělocvična.

Stavba bude napojena novými přípojkami (vody, kanalizace, horkovodu, silno a slaboproudu) na stávající uliční rozvody. Současně budou provedeny stavební úpravy na areálových rozvodech médií a nová přípojka kanalizace pro objekt na pozemku č.p.1151/44. Zahájení stavby se předpokládá v průběhu léta 2016, termín dokončení cca 08/2017.

Napojení novostavby na zařízení Vaší společnosti bude realizováno ze stávající kabelové rezervy, která se nachází v ulici Jizerská. Odtud bude vyveden nový metalický kabel TCEPKPFLE 15XN0,6 do plánovaného objektu. Kabel bude zakončen na straně objektu v telefonním rozvaděči v zázemí recepcce. Odtud bude vedeno propojení vnitřním kabelem do serverovny 2.NP, zakončeném v datovém Racku.

TELEFON 00420 222581021,  
FAX 00420 271774495  
E-MAIL: grebner@grebner.cz

IČ/DIČ 25076655/CZ25076655  
www.grebner.cz  
ID 2gv8zvq

BANKOVNÍ SPOJENÍ  
Komerční banka  
č. ú. 107-1792140267/0100

VÝPIS Z O.R.  
Městský soud v Praze  
oddíl C, vložka 47627

**Předmět:** CETIN - P9, Čakovice, Jizerská

**Od:** Hanuš Martin <martin.hanus@cetin.cz>

**Datum:** 12.5.2016 10:45

**Komu:** Jana Jasna <jasna@grebner.cz>

**Kopie:** "selicharova@grebner.cz" <selicharova@grebner.cz>

Dobrý den,

v příloze Vám zasílám souhlasy na situacích – použijte, jako přílohu k Vyjádření k SEK... pro stavební úřad.

S pozdravem

**Martin Hanuš**  
specialista ochrany sítě

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

Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3

m: +420 602 389 368

[martin.hanus@cetin.cz](mailto:martin.hanus@cetin.cz)

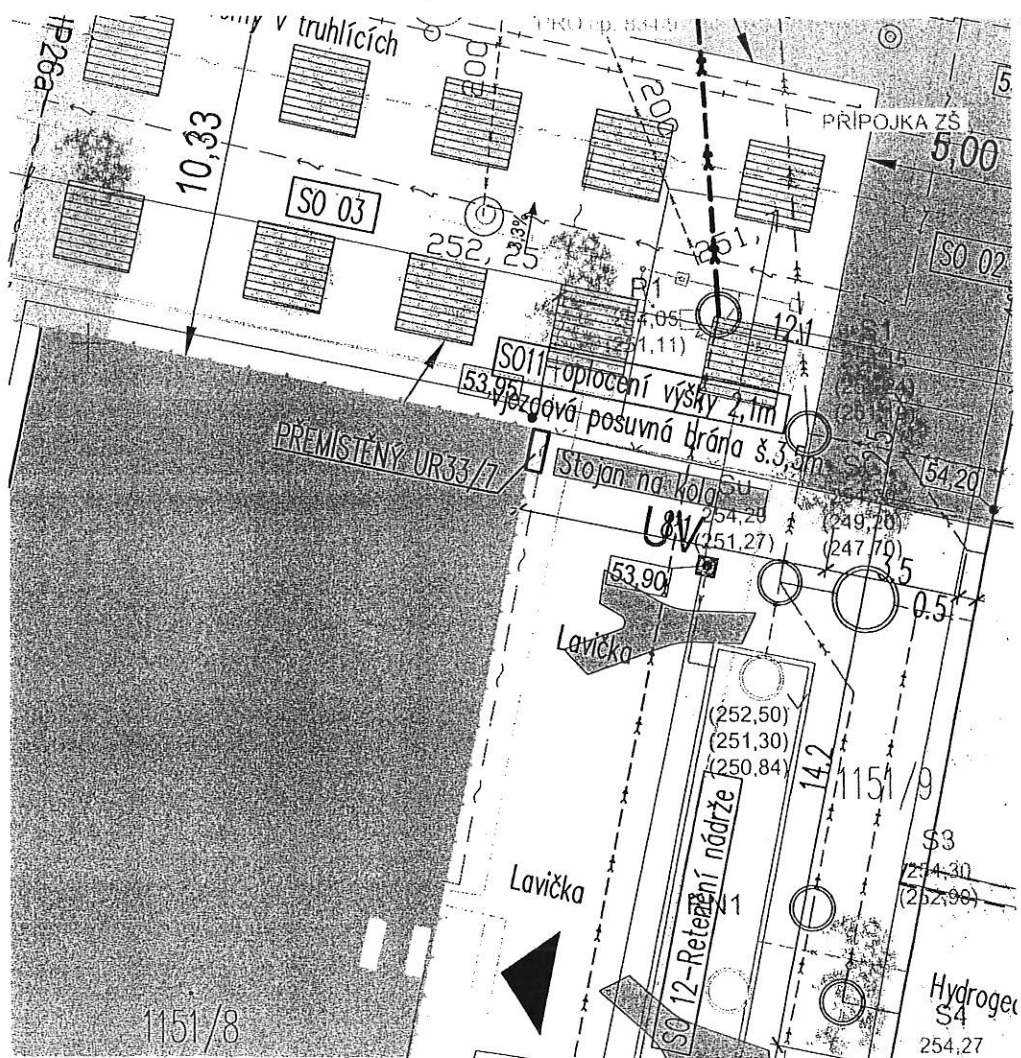
Obsah této zprávy má výlučně komunikační charakter. Nepředstavuje návrh na uzavření smlouvy či na její změnu ani přijetí případného návrhu. Smlouvy či jejich změny jsou společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s. uzavírány v písemné formě nebo v podobě a postupem podle příslušných všeobecných podmínek společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s., a pokud jsou dohodnuty všechny náležitosti. Smlouvy jsou uzavírány oprávněnou osobou na základě písemného pověření. Smlouvy o smlouvě budoucí jsou uzavírány výhradně v písemné formě, vlastnoručně podepsané nebo s uznávaným elektronickým podpisem. Podmínky, za nichž Česká telekomunikační infrastruktura a.s. přistupuje k jednání o smlouvě a jakými se řídí, jsou dostupné [zde](#).

The content of this message is intended for communication purposes only. It does neither represent any contract proposal, nor its amendment or acceptance of any potential contract proposal. Česká telekomunikační infrastruktura a.s. concludes contracts or amendments thereto in a written form or in the form and the procedure in accordance with relevant general terms and conditions of Česká telekomunikační infrastruktura a.s., if all requirements are agreed. Contracts are concluded by an authorized person entitled on the basis of a written authorization. Contracts on a future contract are concluded solely in a written form, self-signed or signed by means of an advanced electronic signature. The conditions under which Česká telekomunikační infrastruktura a.s. negotiates contracts and under which it proceeds are available [here](#).

— Přílohy: —

<a href="#">doc06091520160512103805.pdf</a>	1,5 MB
<a href="#">doc06091620160512103854.pdf</a>	1,5 MB
<a href="#">doc06091220160512101136.pdf</a>	2,7 MB
<a href="#">doc06091720160512103913.pdf</a>	3,6 MB





S návrhem souhlasím /  
 praktičtější řešení  
 UR 33/7 byla projednána a schválena.

Martin Hlaváč

12.5.2016

Česká telekomunikační infrastruktura s.r.o.  
 sídlo: Štefánská 15  
 130 00 Praha 3  
 IČ: 25086403  
 [120]

Č.j. 755 750/15

1151/8



**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: 664186/16

Číslo žádosti: 0116 664 394

Důvod vydání *Vyjádření*: Spojené územní a stavební řízeníPlatnost tohoto *Vyjádření* končí dne: 22. 7. 2018.

Žadatel	Grebner, spol. s r.o.	
Stavebník	Městská část Praha-Čakovice, náměstí 25. března 121/1, Praha, 19600	
Název akce	Výstavba ZŠ Jizerská, Praha 9-Čakovice	
Zájmové území	Okres	Hlavní město Praha
	Obec	Praha
	Kat. území / č. parcely	Čakovice

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: 664186/16

Číslo žádosti: 0116 664 394

*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 příloženém 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 - Martin Hanuš, e-mail: martin.hanus@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 14 111.

**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*



ČESKÁ TELEKOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA

Číslo jednací: 664186/16

Číslo žádosti: 0116 664 394

Vyjádření vydala společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. dne: 22. 7. 2016.

  
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 započítáním 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.

Příloha k *Vyjádření* 664186/16

Číslo žádosti: 0116 664 394

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 skříní 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: 602 389 368 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 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.

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* 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 podvrtní a protlaků ve vzdálenosti menší než 1,5 m od kabelovodu.



Příloha k *Vyjádření* 664186/16

Číslo žádosti: 0116 664 394

**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 Praha a Stř.Čechy**

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

IČ: 04084063

DIČ: CZ04084063

kontakt: tel: 238461858 obslužná doba po-pa 7 - 15 hod

**ARANEA NETWORK a.s. - výhradní dodavatel společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**

se sídlem: 5.května 16, 252 41 Dolní Břežany - pobočka Praha, Štěrboholská 1404/104, 102 00 Praha 15

IČ: 24126039

DIČ: CZ24126039

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

**TEMO-TELEKOMUNIKACE, a.s. - výhradní dodavatel společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**

se sídlem: U Záběhlického zámku 233/15, 106 00 Praha 10

IČ: 25740253

DIČ: CZ25740253

kontakt: Michal Nun, mobil: 601 378 578, vytyceni@temo.cz

**ARITMET**

se sídlem: Praha 10, Vršovice, Užocká 962/6, PSČ: 100 00

IČ: 27951529

DIČ: CZ27951529

kontakt: Mikuláš Závorka, mobil: 606213599, e-mail: mikulas.zaworka@aritmet.cz  
Ing.David Kolář, mobil: 721606015, e-mail: david.kolar@aritmet.cz**FORTEl s.r.o.**

se sídlem: Nušlova 2286, 158 00 Praha 5

IČ: 62909380

DIČ: CZ62909380

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

**Ing. Václav Hlavatý**

se sídlem: V Lukách 2162, 269 01 Rakovník

IČ: 44255501

DIČ:

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

**Milouš Koloušek**

se sídlem: Novovysočanská 827/36, 190 00 Praha - Vysočany

IČ: 76397238

DIČ:

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

**Miroslav Kraušner**

se sídlem: Jaselská 1159, 295 01 Mnichovo Hradiště

IČ: 64721051

DIČ: CZ64721051

kontakt: Miroslav Kraušner, mobil: 602350825, e-mail: spojdrat@seznam.cz



ČESKÁ TELEKOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA

Příloha k *Vyjádření* 664186/16

Číslo žádosti: 0116 664 394

**NEWTELELINE spol. s r.o.**

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

IČ: 48108421

DIČ: CZ48108421

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

**SITEL, spol. s r.o.**

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

IČ: 44797320

DIČ: CZ 44797320

kontakt: Stanislav Rada, mobil: 606744788, e-mail: sr@sitel.cz

**SPOJMONT s.r.o.**

se sídlem: Žitavského 556, 156 00 Praha 5

IČ: 61501387

DIČ: CZ61501387

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

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

**SUPTEl, a.s.**

se sídlem: Hřbitovní 1322/15, 312 16 Plzeň

IČ: 25229397

DIČ: CZ25229397

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

Jiří Kalfířt, mobil: 724635351, e-mail: kalfirt@suptel.cz

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

**Vegacom, 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

**ARANEa TECHNOLOGY a.s.**

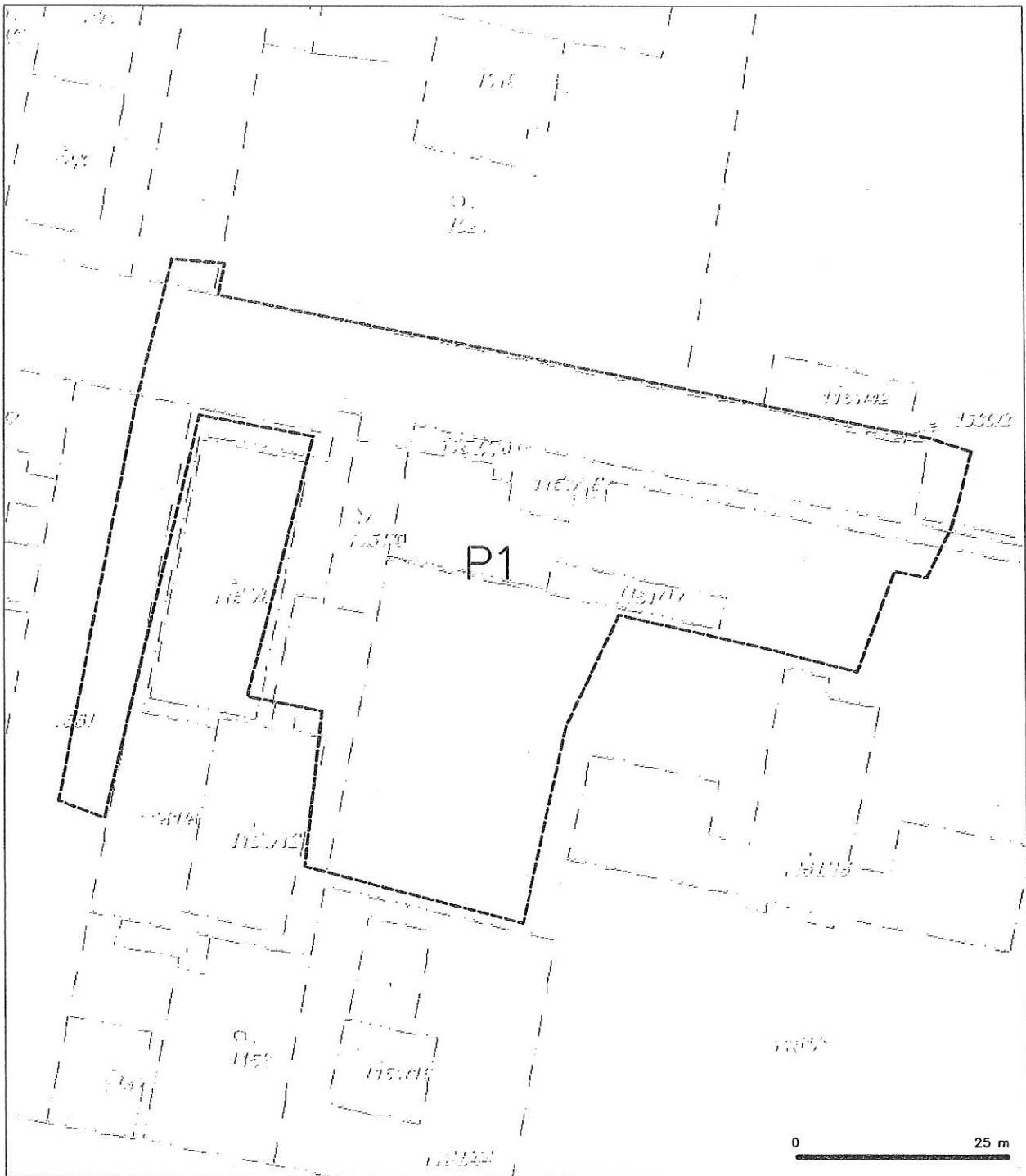
se sídlem: Štěrboholská 1404/104, 102 00 Praha 15

IČ: 24660345

DIČ: CZ24660345


kontakt: Ján Lihocký, tel.: +420 725 090 469, email: lihocky@vydis.cz

## SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



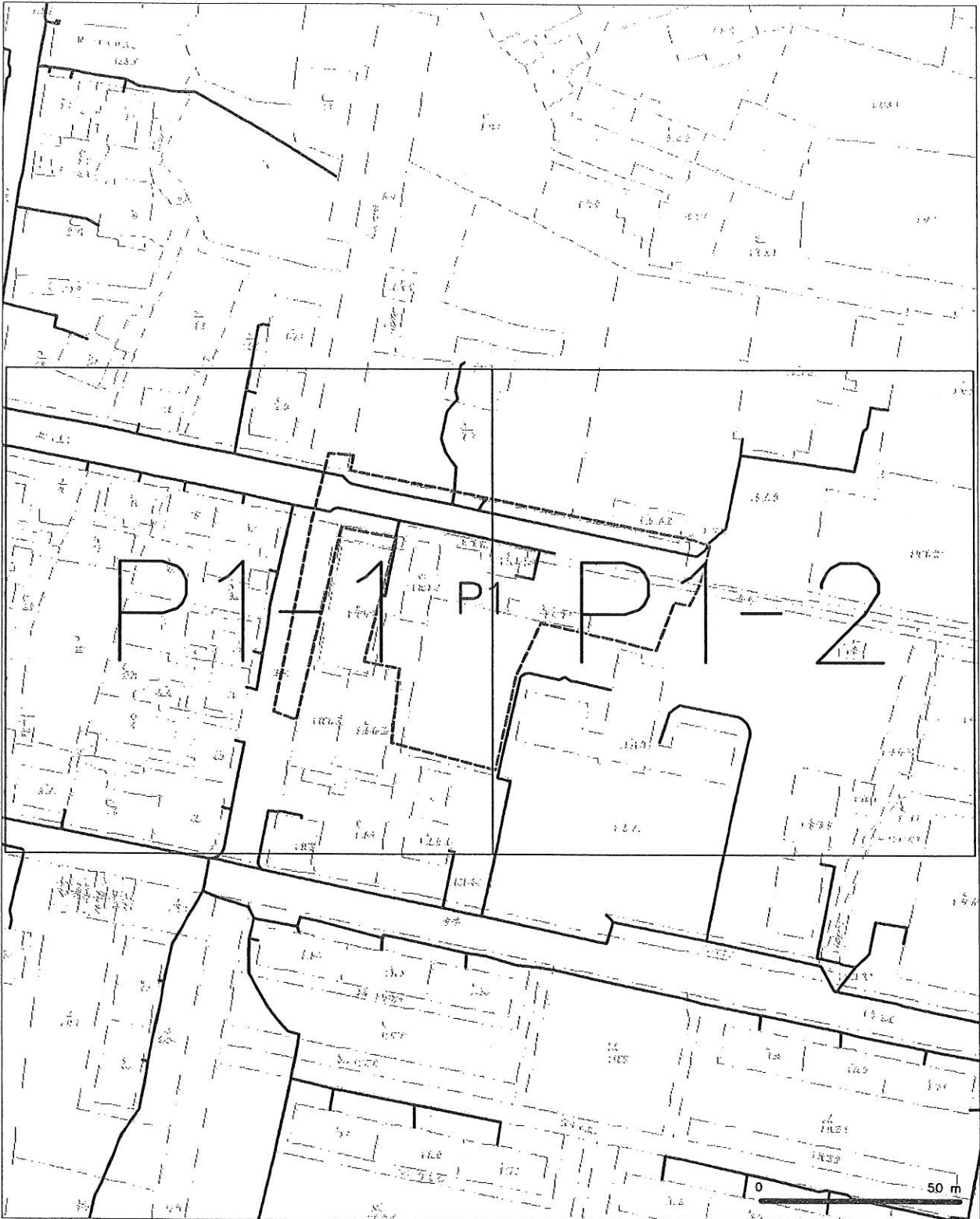
### LEGENDA

----- hranice zájmového území k vyjádření

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

96

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON I



LEGENDA

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>--- hranice zájmového území k vyjádření</li> <li>--- NI přípojka, území s NI přípojem CETN</li> <li>--- rozměrný průběh metalického kabelu</li> <li>⊙--- rozměrný průběh optického kabelu, NDPE trubky nebo soustáv optického a metalického kabelu</li> <li>--- nezaměřený průběh metalického kabelu</li> <li>--- nezaměřený sít' sít'</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⊙--- nezaměřený průběh optického kabelu, NDPE trubky nebo soustáv optického a metalického kabelu</li> <li>--- rozvětvě sít', sčítací pásmo rozvětvě sít'</li> <li>--- nezaměřený sít'</li> <li>--- naprogramovaný sít'</li> <li>--- podzemní sít' sít'</li> <li>⊙--- sít' s NI</li> <li>--- Kotelna, kabelovna</li> </ul> |
|--|--|

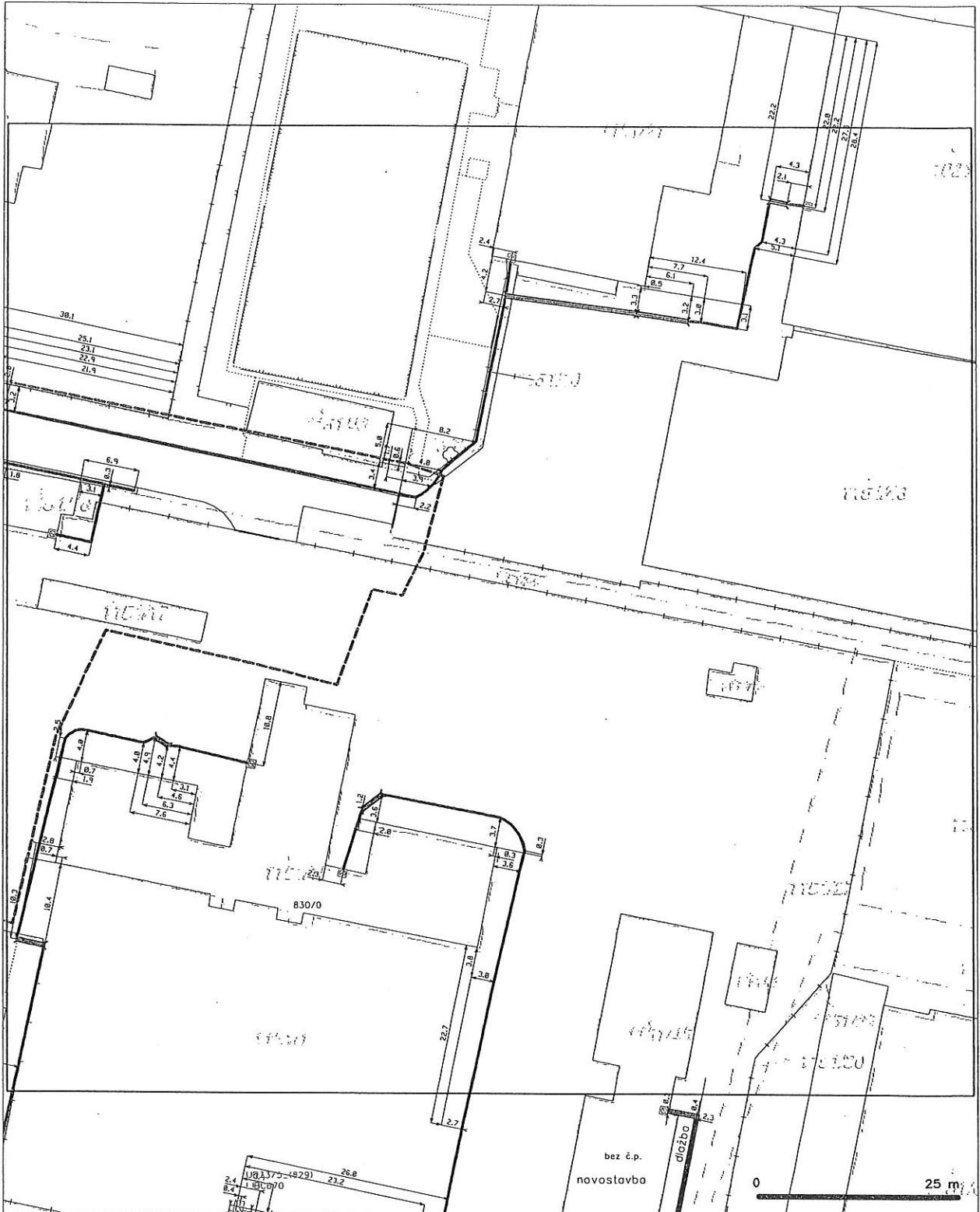
## SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-1



### LEGENDA

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | hranice síťového území v objektivu  |  | nezaměřený průběh optického kabelu, HDP kabely nebo soustáv optického a metalického kabelu |
|  | HR přípojka, území s HR přípojkou CETW  |  | radarové síť, ochranná pásmo radarové síť  |
|  | ramenný průběh metalického kabelu   |  | podzemní síť   |
|  | ramenný průběh optického kabelu, HDP kabely nebo soustáv optického a metalického kabelu |  | napravované síť  |
|  | nezaměřený průběh metalického kabelu  |  | podzemní síť cizí  |
|  | podzemní síť cizí   |  | síť s HR   |
|  |   |  | koléktor, kolektorová  |

## SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-2



### LEGENDA

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | hranice zájmového území s výhledem   |  | nezaměřený průběh optického kabelu, NDPE trubky nebo soušeň optického a metalického kabelu |
|  | HR příloha, území s HR přílohou CETIN  |  | radové síť, ochranné pásmo radové síť  |
|  | zaměřený průběh metalického kabelu   |  | nutenná síť  |
|  | zaměřený průběh optického kabelu, NDPE trubky nebo soušeň optického a metalického kabelu |  | naprogramovaná síť   |
|  | nezaměřený průběh metalického kabelu   |  | podzemní síť číh   |
|  | nutenná síť číh  |  | síť s HR   |
|  |  |  | kabelový kabelovod   |