

P 01

PODMÍNKY ÚČASTNÍKŮ ŘÍZENÍ

ČÁST 1

(1 ÷ 7)



V Brně dne: 22.7.2019
Vaše zn.:
Naše zn.: 11P/17.7./19-22200

Vyřizuje: Ing. Maliňák, Ing. Nedbálek
Telefon: 549 133 350, 549 133 432
E-mail: jaroslav.malinak@rsd.cz
robert.nedbalek@rsd.cz

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Ing. Jan Bajer
Jaselská 205/25
602 00 Brno

Věc: Silnice I/42 Brno - VMO – Koordinované vyjádření ŘSD ČR, Závodu Brno

k projektové dokumentaci pro stavební povolení a provedení stavby (DSP/PDPS):

„I/42 Brno VMO Tomkovo náměstí, I/42 Brno VMO Rokytova“

Předmětná stavba je spojnicí mezi Provozničkovou a Rokytovou ulicí s dlouhodobým výhledem na stavbu „Tunel Vinohrady“. Stavba sestává s původních dvou samostatných akcí **I/42 VMO Tomkovo náměstí** (Územní rozhodnutí vydal dne 27.03.2006 ÚMČ Brno - sever, odbor územního rozvoje a výstavby, pod č.j. STU/04/0502328/000/003) a **I/42 VMO Rokytova** (Územní rozhodnutí vydal ÚMČ Brno – Židenice, odbor výstavby a územního plánování, pod č.j. STU/05/0600120/000/007 ze dne 03.06.2008).

Vedení trasy velkého městského okruhu (VMO) je schváleno Územním plánem města Brna (ÚpmB) z roku 1994, jako sběrná komunikace funkční skupiny B1, směrově rozdělená s navrhovanou rychlostí 60 km/h. Stavba úseku VMO od Tomkova náměstí po Rokytovu ulici bude součástí sítě dopravního systému VMO Brno a má zásadní význam v systému dopravní obslužnosti a dopravní návaznosti na území města Brna.

Projektová dokumentace úseku „I/42 VMO Tomkovo náměstí“ řeší vybudování části VMO města Brna v úseku od jihovýchodního portálu Husovického tunelu po ulici Karlovu. Nový městský okruh je v této části veden ve stávající trase silnice I/42 s mimoúrovňovým křížením Tomkova náměstí, dále přes řeku Svitavu a nad ulici Karlovu v navázání na pokračování stavby „I/42 VMO Rokytova“. Úsek VMO Rokytova kříží mimoúrovňově ulici Karlovu, Maloměřické seřaďovací nádraží, areál autoparku Svatoplukova a ulici Kulkovu. Výhledově má na tuto stavbu navázat úsek „MÚK Rokytova – Jedovnická“ s vedením trasy nad Rokytovou ulicí do plánovaného tunelu pod „Akátkami“.

Celková délka upravovaného úseku od začátku – portálu husovického tunelu až po ulici Karlovu činí 680 m. Celková délka úseku VMO Rokytova je 569 m, přičemž prvních 54 m se nachází na terénu a zbývajících 515 m na estakádě.

Zahájení stavebních prací se předpokládá v roce 2019. Celková doba realizace výstavby je odhadována na tři stavební sezóny.

Investorem stavby je Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546, 140 00 Praha 4; stavbu zajišťuje: Závod Brno, Šumavská 33, 602 00 Brno a Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 1, 601 67, Brno.

Zhotovitelem předložené projektové dokumentace ve stupni DSP/PDPS je firma Mott MacDonald, spol. s r.o., Národní 984/15, 110 00 Praha 1.

Adresa pro doručování: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Brno, Šumavská 525/33, 602 00 Brno
Adresa sídla organizace: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

ŘSD ČR, Závod Brno úsek výstavby silnic (22400) a **ŘSD ČR, Závod Brno**, provozní úsek (22200) jako majetkový správce silnice I/42 Brno - VMO **souhlasí** s navrženým technickým řešením stavebních objektů, které převezme po jejich ukončení do majetkové správy a s realizací výše uvedené stavby podle předložené dokumentace ve stupni DSP/PDPS, datované 05/2018, a souhlasí s vydáním stavebního povolení bez připomínek.

Projektovou dokumentaci předložte také příslušnému silničnímu správnímu a speciálnímu stavebnímu úřadu - Odboru dopravy Krajského úřadu Jihomoravského kraje k vydání příslušných povolení a rozhodnutí.

S pozdravem



Mgr. David Fiala
ředitel Závodu Brno



Na vědomí: ŘSD ČR, Závod Brno, Úsek výstavby silnic (22 400) – Ing. Robert Nedbálek

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

příspěvková organizace kraje

Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

Korespondenční adresa:
SÚS JMK, oblast Střed
Ořechovská 35
619 64 Brno

Mott MacDonald CZ, spol. s.r.o.
Ing. Jan Bajer

Jaselská 205/25

602 00 Brno

Váš dopis ze dne
24.4.2019

Vaše značka
5022/19

Naše značka
7405/2019/Čaja

Vyřizuje /linka
Částková/547120427
castkova.jana@susjmk.cz

V Brně dne
29.4.2019

Stanovisko k projektové dokumentaci ke stavbě „I/42 Brno VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova“ k DSP/PDPS.

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje (dále jen SÚS JMK), obdržela dne 26.4.2019 Vaši žádost o vyjádření k projektové dokumentaci ke stavbě „I/42 Brno VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova“

SÚS JMK je na základě Zřizovací listiny příspěvkové organizace Jihomoravského kraje (č. j.: 427/09/Z 8 ze dne 17.9.2009), mimo jiné, oprávněna hospodařit se svěřeným majetkem, zřizovatele zastupovat a jednat jeho jménem ve správních řízeních.

Podle předložené projektové dokumentace (situace stavby) se jedná o stavbu v Brně na kterou bylo již vydáno naše vyjádření ze dne 12.5.2016 č.j. 6662/2016/66/Skja a 12.9.2018 č.j. 15220/2018/152/Čá.- jedná se o aktualizaci našich vyjádření. ke změnám v PD nedošlo.

Výše uvedená stavba se nedotýká našich již zahájených nebo dokončených staveb v souvislosti s probíhající zárukou stavby.

- Musí být aktualizovány technické a realizační podmínky, které Vám vydaly Brněnské komunikace a.s. na základě pověření SOD, kterou tuto činnost pro SÚS JMK vykonávají.
- Uvedená stavba podléhá povolení zvláštního užívání silničního tělesa ve smyslu silničního zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů. Povolení vydává příslušný silniční správní úřad.
- Realizace stavby naruší silniční provoz, proto zhotovitel stavby zajistí u specializované firmy přechodné dopravní značení dle „Stanovení přechodného dopravního značení“ vydaného silničním správním úřadem na základě vyjádření Policie ČR SPDI a SÚS JMK.

- Jakékoliv poškození tělesa silnice vč. dopravního značení, silničních vpustí a silničních příkopů v důsledku provádění výše uvedené stavby je povinen opravit zhotovitel na svůj náklad, a to bez odkladného účinku.

Za předpokladu dodržení stanovených podmínek nemáme námitky k vydání DSP/PDPS.

pozdravem

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 442/1 602 00 BRNO
IČO: 709 32 281*

Ing. Vojtěch Vybíral

vedoucí oblasti Střed
Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje
příspěvkové organizace kraje



Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

Subjekt je zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783

3

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Jaselská 205/25
602 00 BRNO

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

722/009954/2019/EŠk/

VYŘIZUJE / LINKA

Ing. Škarková / 543 433 257

BRNO

17.05.2019

190517E2.DOC

VĚC

I/42 Brno VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - DSP/PDPS

Stanovisko k dokumentaci pro stavební povolení

Souhlasné stanovisko s podmínkami

Stavební objekty:

SO 001 – 013 Příprava území, demolice

SO 100 – 123 Komunikační stavby, včetně přístřešků MHD

SO 201 – 221 Mosty, lávky, opěrné zdi

SO 301 – 313 Přeložky, rekonstrukce, stavby a rušení kanalizace

SO 351 – 359 Přeložky a rušení vodovodů

SO 401 – 436 Přeložky, úpravy a stavby kabeláže NN, VN, VO, DPmB a sdělovacích kabelů

SO 460 – 464 Trakční vedení

P S 468 – 479 Přeložky, rekonstrukce a úpravy koordinačních kabelů a SSZ

SO 501 – 508 Plynovody a parovod

SO 701 – 704 Protihlukové stěny

SO 707 – 715 Oplocení a úpravy štítových zdí

SO 801 - Vegetační úpravy

K Vaší žádosti o vyjádření k výše uvedené akci Vám sdělujeme:

Stavbou, v rozsahu, daném PD VMO Tomkovo náměstí a částí VMO Rokytova, (od VMO Tomkovo náměstí po ulici Karlovu), předloženou 09/2018, budou dotčeny vodovodní a kanalizační sítě v provozování Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s. a jejich ochranná pásma a území, **včetně věcných břemen: VB0005.15 na p. č. 940/1, 939, 956/4, VB0025.16 na p. č. 1060 VB0068.14 na p. č. 963/3, 964/3, 966/8, k. ú. Husovice a VB0005.18 na p. č. 1635/3, 1281/1, k. ú. Maloměřice**, a to jak stávající, tak nově přeložené či zrekonstruované.

V zájmovém území jsou rovněž v návaznosti na výstavbu VMO Tomkovo náměstí připravována stavba Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s.

Jedná se o „**Brno, Bratří Mrštíků - Rekonstrukce kanalizace**“, je dokončena stavba „Brno, Valchařská – Rekonstrukce kanalizace a vodovodu“. **Požadujeme vzájemnou koordinaci jak časovou, tak věcnou.**

Koordinátor za Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. pro obě stavby - **Ing. Waldhans, tel. 543 433 293**

Bratří Mrštíků – rekonstrukce kanalizace:

Rozsah stoky určené k rekonstrukci je od šachty 57379 – šachtu VMO29. Šachta 57379 je nově vybudovaná v rámci výstavby „Rekonstrukce a dostavba kanalizace v Brně – Rekonstrukce kmenové

TELEFON
420 543 433 111

FAX
420 543 433 000

BANKOVNÍ SPOJENÍ
KB BRNO-MĚSTO 5501621/0100

DIČ CZ46347275

IČO: 46347275

Informace o zpracování osobních údajů poskytují Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. na svých internetových stránkách www.bvk.cz a v sídle společnosti.

stoky D, Auerswaldova – Kaloudova.“ Od této šachty bude vedena kanalizace ulicí Bratří Mrštíků, v profilu DN 800. V šachtě VMO29, bude tato stoka navazovat na stoku budovanou v rámci „I/42 Brno, VMO – Tomkovo náměstí“. Akce jsou a musí být nadále koordinovány. Vodovod, je součástí VMO Tomkovo náměstí.

Stavební objekty – vyvolané stavby, které jsou součástí akce I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova:

Stavby, rekonstrukce a přeložky vodovodů a kanalizací, včetně přepojení přípojek pro přilehlé nemovitosti, nejsou předmětem tohoto vyjádření, pro tyto stavby bude samostatné vodoprávní řízení, k PD zpracované v souladu s „Městskými standardy pro kanalizační zařízení a vodovodní sítě“, vydají vyjádření příslušné provozy.

Kanalizace – č. stanoviska 310/009454/2019/KJe ze dne 10.5.2019

SO 301 Přeložka kanalizace Provazníkova ul. - Tomkovo nám.

SO 301.1 Kanalizační přípojky k dešťovým vpustem

SO 301.2 Kanalizační přípojky k nemovitostem

SO 302 Přeložka odlehčovací stoky Tomkovo nám. - Svitava

SO 303 Přeložka kanalizace Valchařská ul. - Dukelská ul.

SO 303.1 Kanalizační přípojky k dešťovým vpustem

SO 303.2 Kanalizační přípojky k nemovitostem

SO 304 Přeložka kanalizace ul. Provazníkova - č.p. 61-79

SO 304.1 Kanalizační přípojky k dešťovým vpustem

SO 304.2 Kanalizační přípojky k nemovitostem

SO 312.1 Kanalizační přípojky k dešťovým vpustem

SO 313 Rušení stávajícího kanalizačního potrubí

SO 328 Přeložka kanalizace BVK, Podsednická – Kulkova

K objektu *SO 302 Přeložka odlehčovací stoky Tomkovo nám. – Svitava, nadále trvá nesouhlasné stanovisko.*

Do sběračů budou přepojeny přípojky k nemovitostem, které budou obnoveny po hranici nemovitostí, (SO 301.2, SO 303.2, SO 304.2 kanalizační přípojky k nemovitostem).

Z hlediska návrhových průtoků, požadujeme nadále dodržet Hydrotechnickou situaci z 06/2014.

Vodovody – č. stanoviska 220/08772/2019/MČe ze dne 30.4.2019

SO 351 Přeložka vodovodu DN 800 – Provazníkova ul.

SO 352 Přeložka vodovodu DN 400

SO 353 Přeložka vodovodů DN 500, DN 80, DN 150 - Provazníkova ul.

SO 354 Přeložka vodovodů DN 250, DN 150 Tomkovo nám. – Valchařská

SO 355 Přeložka vodovodu DN 150 – Kaloudova

SO 356 Přeložka vodovodu DN 200 – Dukelská tř., DN 150 – ul. Bratří Mrštíků

SO 357 Přeložka vodovodu DN 150 – Karlova ul., DN 80 – ul. Světlá

SO 359 Likvidace stávajících řadů

SO 361 Přeložka vodovodů DN 800, DN 250, DN 200 (Kulkova), DN 150 (Podsednická)

SO 362 – 366 Přeložky vodovodních přípojek

- Prováděcí projekt, (tj. pro stavební či jiné řízení, realizační projekt atd.), vodovodních přípojek pro stavební povolení předložte na přípojkové oddělení, (Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Pisárecká 277/1, tel. 543 433 205), ve trojím vyhotovení, (1 paré si Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. ponechají pro interní potřebu), k odsouhlasení. **Číslo jednací, pod kterým byla PD přípojek odsouhlasena, uveďte v žádosti o vyjádření pro stavební povolení.**
- Prováděcí projekt (tj. pro stavební či jiné řízení, realizační projekt atd.) přípojky, lze odsouhlasit až po nabytí právní moci vodoprávního povolení vodovodu a kanalizace.

Navrhované řešení platí za předpokladu, že vodovodní řad či kanalizační stoka budou dnem uvedení do provozu předány do majetku statutárního města Brna a k provozování Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s. V případě, že vodovodní řad či kanalizační stoka nebudou předány do majetku Statutárního města Brna a do provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., požadujeme, aby stavebník předložil technické řešení zohledňující majetkové vztahy a ke kolaudaci předložil podepsanou dohodu mezi vlastníky provozně souvisejících vodovodů či kanalizací a podepsanou smlouvu mezi provozovateli provozně souvisejících vodovodů či kanalizací.

RN a kanalizace pro odvodnění komunikací, mostů a ramp, nebudeme přebírat k provozování.

Souhlasíme s vydáním stavebního povolení, za dodržení níže uvedených podmínek dotčení sítí v provozování Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s.:

Komunikace, rampy, opěrné zdi, oplocení, billboardy, mosty, lávky, protihlukové stěny, přístřešky MHD, oplocení, vegetační úpravy, demolice

Upozornění: Dle „Koordinační situace“ část 3 - most přes kolejiště ČD – pozor na umístění podpěr mostu JP16 a J17 v ochranném pásmu jednotné kanalizace DN 1200, která není k dnešnímu datu v provozování naší akciovou společností, ale jedná se o důležitou stoku, pro odkanalizování výše položených úseků ulic Jarní, Zimní, Švestkové – *upozorňujeme, že nemáme žádné informace o jejím aktuálním stavebně-technickém stavu ani její kapacitě, k jejímu dotčení se nevyjadřujeme, vyjadřujeme se pouze z hlediska kapacity, v případě následné stokové sítě, v našem provozování. K jejímu dotčení je nutný souhlas jejího majitele.*

Ochranná pásma - Dodržte ochranná pásma vodovodů a kanalizací, dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, (v šířce 1,5 m při průměru do 500 mm včetně a 2,5 m při průměru nad 500 mm; u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm včetně, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdáleností od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m, měřeno horizontálně na každou stranu od vnějšího líce potrubí), *včetně zřízených věcných břemen, (služebností) a z nich vyplývajících podmínek.* V tomto pásmu není dovoleno vysazovat stromy a keře, budovat stavby trvalého charakteru, skladovat jakýkoliv materiál a zvyšovat či snižovat terén, bez předchozího souhlasu Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., rovněž dodržte ČSN 73 6005. Jako úroveň hladiny vzduší uvažujte úroveň povrchu komunikace v místě napojení kanalizační přípojky.

Pozor na výsadbu stromů ve středových zelených páslech v části VMO Tomkovo náměstí – jsou umístěny nad nově překládanými vodovody a kanalizacemi! Dodržte ochranná pásma a území.

Ochranná území - Dodržte ochranné území vodovodních přípojek, které je stanovené v „*Metodice města Brna, v Městských standardech pro vodovodní síť*“ s platností od 12/2010. Ochranné území vodovodních přípojek lze zřídit v rozsahu vymezeném vodorovnou vzdáleností **min. 0,75 m**, měřeno na každou stranu od osy vodovodního potrubí. V ochranném území není dovoleno vysazovat stromy a keře, budovat stavby trvalého charakteru, skladovat jakýkoliv materiál a zvyšovat či snižovat terén, bez předchozího souhlasu Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.

To se netýká kanalizačních přípojek, jejichž umístění nám není známo a které nejsou v pronajatém majetku naší akciové společnosti a nelze na ně uplatnit hledisko § 3, odst. 7 zákona o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, platí však pro ně podmínky pro ochranná území přípojek. Dodržte ochranné území kanalizační přípojky, které je definováno v *platné metodice Magistrátu města Brna, v Městských standardech pro kanalizační zařízení a dle ČSN v nich uvedených (ČSN 756101- Stokové sítě a kanalizační přípojky).*

Vzhledem ke specifické problematice umístění přístřešků zastávek MHD, byly učiněny vzájemné dohody a podmínky, mezi firmami Euro AWK, s.r.o., CITY-TOOLS, s.r.o., Statutárním městem Brnem a Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s., pro jejich stavbu, na možnost snížení ochranného pásma na cca 1,0 m, měřeno od vnější stěny potrubí a z toho vyplývajících podmínek pro

tyto firmy, v případě poruch, havárií, či plánované údržby vodovodní a kanalizační sítě. Ve smlouvě jsou stanoveny podmínky, které společnost Euro AWK, s.r.o., nebo CITY-TOOLS, s.r.o., dodrží v případě poruch, havárií či plánované údržby vodovodní a kanalizační sítě v provozování naší akciové společnosti.

Nadále platí smlouvy o „Stavbách čekáren MHD a city - light vitrín umístěných v ochranných pásmech vodovodních řadů a kanalizačních stok“.

V případě umístění stavby přístřešku MHD v ochranném pásmu vodovodní a kanalizační sítě pro jinou firmu, požadujeme rovněž takovou smlouvu předem uzavřít. Jinak požadujeme dodržet dále uvedená ochranná pásma a území.

Vodovod – vodovodní řady, včetně přípojek, nechá investor před stavbou vytyčit v terénu, (tel. 606 676 302 - pan Emil Stelzel). Zahájení prací dodavatel oznámí min 3 dny předem na vodárenský provoz. Krytí vodovodu zůstane v rozmezí 1,5 – 2,0 m. Stav dotčených armatur nechá dodavatel zkontrolovat před a po ukončení stavby, (vodárenský provoz Pisárky – tel. 606 758 355, pan Běloševič – BO sever, tel. 724 141 433, pan Příhoda – BO střed), během stavby dodavatel zajistí plnou ovladatelnost armatur. *Protokol o předání a zpětné kontrole dotčených armatur vodárenskému provozu, bude nedílnou součástí protokolu skutečného provedení stavby. Poklapy musí být pevně osazeny do úrovně terénu, v nezpevněném terénu obedlážděny dvěma řadami kostek usazených do betonu.* Délku armatur a osazení poklopů přizpůsobí dodavatel novému povrchu, ke kontrole rovněž přizve technika vodárenského provozu. Kontrola armatur a opravy armatur poškozených stavbou budou provedeny na náklady dodavatele. *Vodovodní hydranty musí být umístěny mimo parkovací stání, trvale volně přístupné.*

Kanalizace – kanalizace nechá investor rovněž vytyčit, dotčené kanalizační šachty zůstanou během stavby volné, přístupné, funkční. Zahájení prací dodavatel oznámí min. 3 dny předem na kanalizační provoz, za přítomnosti příslušného obvodového technika provede protokolární převzetí a pak i zpětné předání dotčených šachet, rovněž s ním projedná případné úpravy při změně terénu, (kanalizační provoz Hády, obvod II – tel. 606 758 358, pan Vrbík Lukáš). Osazení rámu a poklopů šachet, přizpůsobí dodavatel novému povrchu pomocí vyrovnávacích prstenců. Při změně nivelety poklopu šachty, předá investor kanalizačnímu provozu geodetické zaměření nové nivelety. *V zelených plochách v intravilánu, je možno, po dohodě s provozovatelem, osadit betonový poklop. Zvýšení poklopu bude o 10 cm oproti okolnímu terénu a následně provedeno obetonování v šířce 1,5 x 1,5 m, do hloubky min. 1,0 m.*

Uliční dešťové vpusti – napojení uličních dešťových vpustí, do veřejné dešťové kanalizace bude, provedeno buď na vysazenou odbočku připravenou při stavbě kanalizace, nebo jádrovým vývrtem do horní třetiny kanalizace, (ne útesem). Uliční vpusti budou opatřeny kalovým prostorem, min. spád bude 2% a max. spád do 40%. Přípojka bude z obetonované kameniny se zápachovou uzávěrkou. *Prověření nového napojení vpustí do již vybudované, (stávající), kanalizace bez vysazených odboček, v provozování naší akciovou společností, technickou kamerou, předložte ke kontrole kanalizačnímu provozu Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.*

Rušené dešťové vpusti, včetně přípojky napojené do kanalizace v provozování naší akciovou společností, požadujeme odpojit a v celé délce zaplnit nebo vykopat. Zaplnění potrubí bude provedeno hubeným betonem nebo popílkocementovou směsí. *Místo napojení přípojky na kanalizační stoku požadujeme zapravit robotem.* Způsob zapravení kanalizační stoky požadujeme dohodnout s vlastníkem a provozovatelem stoky. Vlastní zapravení kanalizace požadujeme provést shodně s materiálem stávající stoky. Součástí zrušení je i odstranění dešťových vpustí do úrovně 1m pod úroveň terénu, prostor dešťových vpustí, požadujeme zaplnit současně s potrubím. Mříže od uličních vpustí, předejte správci komunikací.

Kabely EPD – budou v rámci stavby VMO při přeložce vodovodu zrušeny bez náhrady. Potrubí nového vodovodu bude opatřeno tzv. těžkou protikorozní ochranou.

Přeložky, stavby, rekonstrukce a úpravy kabelů a vedení

Dle předložené koordinační situace, souhlasíme s těmito akcemi za dodržení podmínek dotčení vodovodů a kanalizací. V případě potřeby umístění tzv. nahodilého zatížení, (např. jeřábu apod., při stavebních pracích), požadujeme dořešit jednotlivé případy na místě samém, podle umístění a stáří stávajících sítí, v provozování naší akciovou společností, za přítomnosti příslušného provozního technika. Požadujeme zajistit ochranu pojižděných stávajících inženýrských sítí, např. ocelovými plechy nebo panely. Vodovodní řady a kanalizační stoky, v provozování Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s., musí být vytýčeny a viditelně vyznačeny proti poškození, (včetně všech přípojek). Mezi těmito sítěmi a ostatními sítěmi, (včetně přípojek), dodržte ČSN 73 6005 – v souběhu i křížení, **upozorňujeme zejména na dodržení bodu 4.10.2.** Sloupy VO, trakční sloupy, SSZ, trafostanice, regulační stanice plynu, síťové rozvaděče a rovněž tak přípojkové a rozpínací skříně, sloupy dopravního značení, umístěte mimo ochranná pásma vodovodních potrubí a kanalizačních stok, pokud je to technicky možné, v případě prostorové tísně a jejich umístění v ochranném pásmu, projednejte podmínky dotčení ochranného pásma s příslušnými provozy při realizaci. **OP lze, v případě prostorové tísně, snížit na cca 1,0 m, (min. 0,5 m), od vnější stěny potrubí, s podmínkou, založení sloupů ve vrtaném otvoru, v takové hloubce pode dnem vodovodního či kanalizačního řadu, aby v případě jeho poruchy a nutných výkopů nedošlo k porušení statiky sloupu, jinak požadujeme dodržet ochranné pásmo.** Sloupy budou založeny ve vrtaných pilotových základech založených cca 1,0 m pode dnem vodovodních, či kanalizačních řadů. Přesná poloha zrekonstruovaných vodovodů a kanalizací, bude známá před začátkem vrtných prací, polohy stávajících sítí, požadujeme stavebníkem, (zhotovitelem), zjistit kopanými sondami. Umístění pilot, přizpůsobí dodavatel u jednotlivých sloupů, po dohodě s provozním technikem vodárenského či kanalizačního provozu, na místě samém. V blízkosti kanalizační šachty, vodoměrné šachty požadujeme min. vzdálenost kabelového vedení od této šachty 1,0 m, (při opatření chráničkou min. 0,5 m). Kabelové vedení umístěte mimo jednotlivé prvky (šachty, apod.), armatury (uzávěry u vodovodních přípojek), umístěných na síti. V případě, že budou konstrukce, prvky či objekty se základem, (dále jen konstrukce se základem), umístěny v ochranných pásmech a ochranných území technické infrastruktury v provozování, (správě) BVK, a.s. (není možno je vymístit), pak při opravách a údržbě technické infrastruktury v provozování, (správě) BVK, a.s. požadujeme danou konstrukci se základem odstranit jeho vlastníkem, (provozovatelem), na jeho vrub a to v termínu požadovaném ze strany BVK, a.s., s ohledem pro potřeby dané opravy, (údržby).

Během stavby i po jejím dokončení, nesmí být omezen provoz vodovodních a kanalizačních sítí, ani přístup k nim. Vodovodní armatury a kanalizační poklopy musí zůstat volné, přístupné a ovladatelné, v případě odkrytí nebo jiného jejich dotčení, požadujeme přizvání ke kontrole a projednání na místě. Stavebník, (zhotovitel), zajistí okamžité odstranění poruchy dle pokynů zodpovědného pracovníka Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. Úhrada za vzniklé škody bude fakturována dle platných předpisů.

Kabely inženýrských sítí při křížení s vodovodem či kanalizací, vč. přípojek uložte do chráničky, křížení požadujeme kolmé. Nekolmé křížení bude, provedeno dle ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Požadujeme dodržet křížení min. 45°. **Výkopové práce v ochranném pásmu vodovodních potrubí a kanalizačních stok budou prováděny ručně se zvýšenou opatrností.**

Při výsadbě stromů, dodržte ochranná pásma vodovodní a kanalizační sítě. Vodovodní řady a kanalizační stoky, v provozování Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s., musí být v místech výsadby vytýčeny a viditelně vyznačeny proti poškození (včetně všech přípojek). **V ochranném pásmu, požadujeme provádět výkopové práce pouze ručně.** Při výsadbě nových stromů v těsné blízkosti ochranného pásma kanalizační či vodovodní sítě, v provozování naší akciové společnosti, požadujeme do jam pro výsadbu stromů, vložit protikořenovou fólii, k zabránění prorůstání kořenů do ochranného pásma těchto sítí.

Při výsadbě dodržte rovněž ochranná území vodovodních přípojek, které lze zřídít v rozsahu vymezeném vodorovnou vzdáleností min. 0,75 m na každou stranu od osy potrubí. Šíři ochranného území pro konkrétní případy s přihlédnutím k místním podmínkám navrhuji BVK, a.s. Ochranné území vodovodní přípojky je definováno v Městských standardech pro vodovodní síť. Protikořenovou

zábranu – fólii, požadujeme umístit nejméně 0,75 m od přípojky. Tytéž podmínky dodržte i pro přípojky kanalizační.

Před definitivním osazením sloupů VO, trakčních sloupů, SSZ, trafostanic, billboardů, sloupů dopravního značení, přístřešků MHD, mostních konstrukcí, regulačních stanic plynu, výsadbou stromů a záhozem plynovodů nás přizvěte k prohlídce na místo samé.

Zařízení a zázemí staveniště, skládku materiálu umístěte mimo ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok a mimo ochranné území vodovodních přípojek.

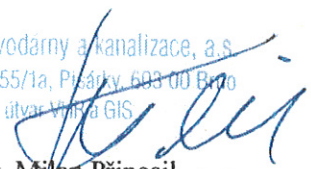
Projektant odpovídá za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby, podle této projektové dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí.

Toto vyjádření platí po dobu 1 roku od data odeslání vyjádření.

Vyjádření platí pouze pro veřejné vodovody a kanalizace provozované Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s.

S pozdravem

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárčká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno
útvár VHR a GIS


Ing. Milan Přinosil
vedoucí útvaru VHR



4

Mott MacDonald CZ, spol. s
r.o.
Jaselská 205/25
60200 Brno

naše značka
5001977178

vyřizuje
Jana Ščudlová

datum
04.09.2019

Věc:
I/42 Brno VMO Tomkovo náměstí, I/42 Brno VMO Rokytova

K.ú. - p.č.: Husovice, Židenice, Maloměřice

Stavebník: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 14000 Praha

Účel stanoviska: Povolení stavby - stavební režim (ÚR+SP)

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

STANOVISKO EPZ – VTL (Zdeněk Kocourek, tel. 532 227 479):

K výše uvedené akci sdělujeme, že ve Vašem zájmovém území se nachází jeden technologický objekt středotlaké regulační stanice tlaku zemního plynu Brno [Husovice]: STL Kaloudova (dále jen RS), včetně přívodního el. kabelu nn pro tuto RS.

Dle zákona č. 458/2000, § 68 je ochranné pásmo výše uvedené RS 4 m od půdorysu objektu všemi směry, ochranné pásmo kabelových přípojek nn upravuje § 46 a je 1 m. Projekty staveb a veškeré činnosti v okolí RS (vyhrazeného plynového zařízení) se musí řídit ustanovením tohoto zákona.

Dále se zde nachází stávající zařízení protikorozní ochrany plynovodů. Jedná se o Brno [Husovice]: EPD Provazníkova a Brno [Husovice]: EPD Valchařská /elektrická polarizovaná drenáž/. EPD se skládá z ocelové skříně, drenážních kabelů k plynovodu, drenážních kabelů ke koleji a přípojky NN.

Ochranné pásmo v zemi uložených kabelů, dle zákona č. 458/2000 Sb. § 46, je 1 m po obou stranách od krajního kabelu a ostatních technologických objektů dle zákona č. 458/2000 Sb. § 68, je 4 m na všechny strany od půdorysu. Stavba bude probíhat v souladu se zákonem číslo 458/2000 Sb., ČSN EN 1594 a TPG 702 04 (Technická pravidla Gas).

Před zahájením prací Vám na základě objednávky naše zařízení vytyčíme <http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/>

Dodržet podmínky stanoviska zn. 5001963330.

Stavba může být zahájena po provedení přeložek plynárenských zařízení dle platných smluv.

GridServices, s.r.o. si vyhrazuje právo vydání případných dalších podmínek, pokud by to okolnosti výstavby vyžadovaly.

STANOVISKO EPZ – NTL, STL (Jana Ščudlová):

V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ STAVBY SE NACHÁZÍ TATO PLYNÁRENSKÁ ZAŘÍZENÍ A PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY:

- NTL, STL plynovody vč. přípojek
- projektované přeložky plynovodů (řešeno samostatným stanoviskem č.j. 5001963330 ze dne 2.8.2019)

GridServices, s.r.o.

Plynárenská 499/1

Zábřehovice

602 00 Brno

T +420532221111

F +420545578571

E info@gridservices.cz

I www.gridservices.cz

IC: 27935311

DIČ: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:

Krajský soud v Brně

oddíl C, vložka 57165

26.07.2007

Bankovní spojení:
Československá obchodní banka,
a.s.

Číslo účtu: 17837923

Kód banky: 0300

Dále se v zájmovém území nachází nefunkční plynovody. Plynovody jsou odstaveny od provozované části plynovodní sítě, a proto je nelze vytyčit dle předepsaného postupu.

Při provádění prací ve vyznačeném prostoru požadujeme dbát zvýšené opatrnosti, protože při mechanickém poškození plynovodu je možnost vzniku výbušné směsi. Pracovníci provádějící stavební práce musí být s touto skutečností prokazatelně seznámeni.

Požadujeme respektovat průběh a ochranné pásmo plynárenského zařízení.

Křížení a souběh inženýrských sítí s plynovodním zařízením musí být v souladu s ČSN 73 6005, tab. 1 a 2. Při křížení silových kabelů s plynárenským zařízením bude kabel v místě křížení uložen výhradně do betonové tvárnice chráničky nebo korytka. Přesah betonové chráničky u NTL, STL plynovodů musí být minimálně do vzdálenosti 1 m na obě strany plynovodu. Případný spoj betonové chráničky musí být v co největší vzdálenosti od plynovodu. Mezi betonovou chráničkou a plynovodem musí být zhutněná vrstva písku.

Veškeré budované objekty (mosty, opěrné zdi, oplocení, přístřešky MHD ...) musí dodržet od stávajícího plynovodu vzdálenost dle ČSN EN 12007 a souvisejících TPG 702 01, TPG 702 04 minimálně 1 m. Krytí plynovodu bude dodrženo dle ČSN 73 6005.

Pokud realizace stavby vyvolá trasy plynárenského zařízení, bude toto posuzováno jako přeložka. Náklady budou hrazeny investorem stavby.

Současně si vyhrazujeme upřesnění nebo rozšíření našich podmínek při zjištění situace na místě.

Při realizaci výše uvedené stavby je nutno dodržovat veškerá pravidla stanovená pro práce v ochranném pásmu (OP) plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, které činí 1 m na každou stranu od obrysu plynovodu a přípojek. V tomto pásmu nesmí být umístovány žádné nadzemní stavby, prováděna skládka materiálu a výšková úprava terénu. Veškeré stavební práce budou prováděny v OP výhradně ručním způsobem a musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz uvedených plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.

Před začátkem stavby musí být poloha plynárenského potrubí vytyčena a v případě potřeby ověřena ručně kopanými sondami.

V rozsahu této stavby souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tento souhlas platí pro územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušené územní řízení, ohlášení, stavební řízení, společné územní a stavební řízení, veřejnoprávní smlouvu o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

V zájmovém území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

Plynárenská zařízení a plynovodní přípojky jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvláště nebezpečné a z tohoto důvodu jsou chráněny ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti:

- 1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhačí práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).
- 2) Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti považovány dle § 68 zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.
- 3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www).

gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.

4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 04, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.

8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.

9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.

10) Před provedením zásypu výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.

11) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány těženým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklapy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.

13) Poklapy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.

14) Případné zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

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

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

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

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5001977178 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55.

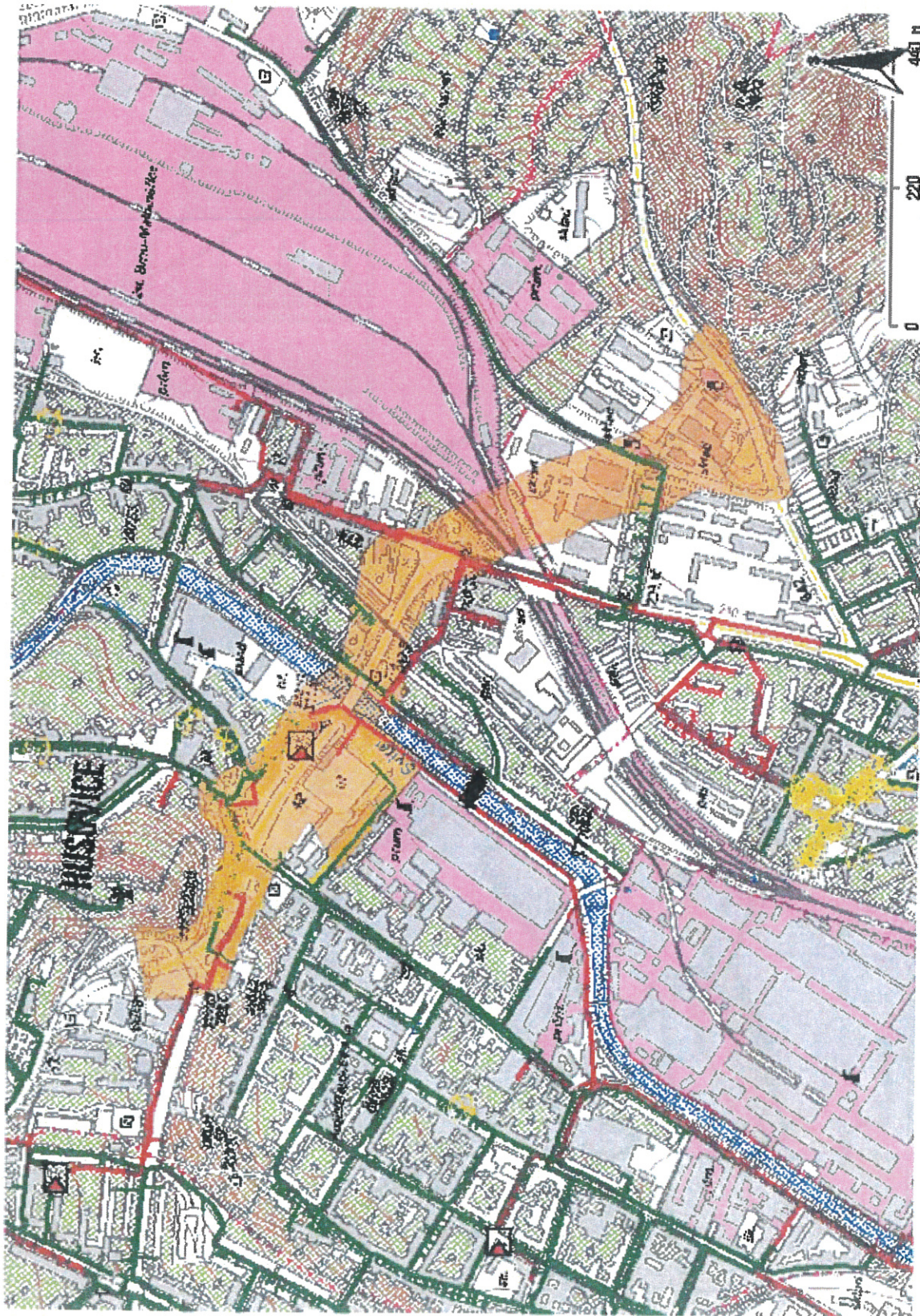
*JJ
Scudlova*

GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GridServices, s.r.o., IČ 279 35 311
Jana Ščudlová
Vedoucí zpracování ext. požadavků-Morava
Oddělení zpracování ext.požadavků-Morava
+420532227477
jana.scudlova@innogy.com

















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

Příloha: Orientační záznam plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001977178 ze dne 04.09.2019.
















Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 14000 Praha. K.ú.: Husovice, Židenice, Maloměřice.

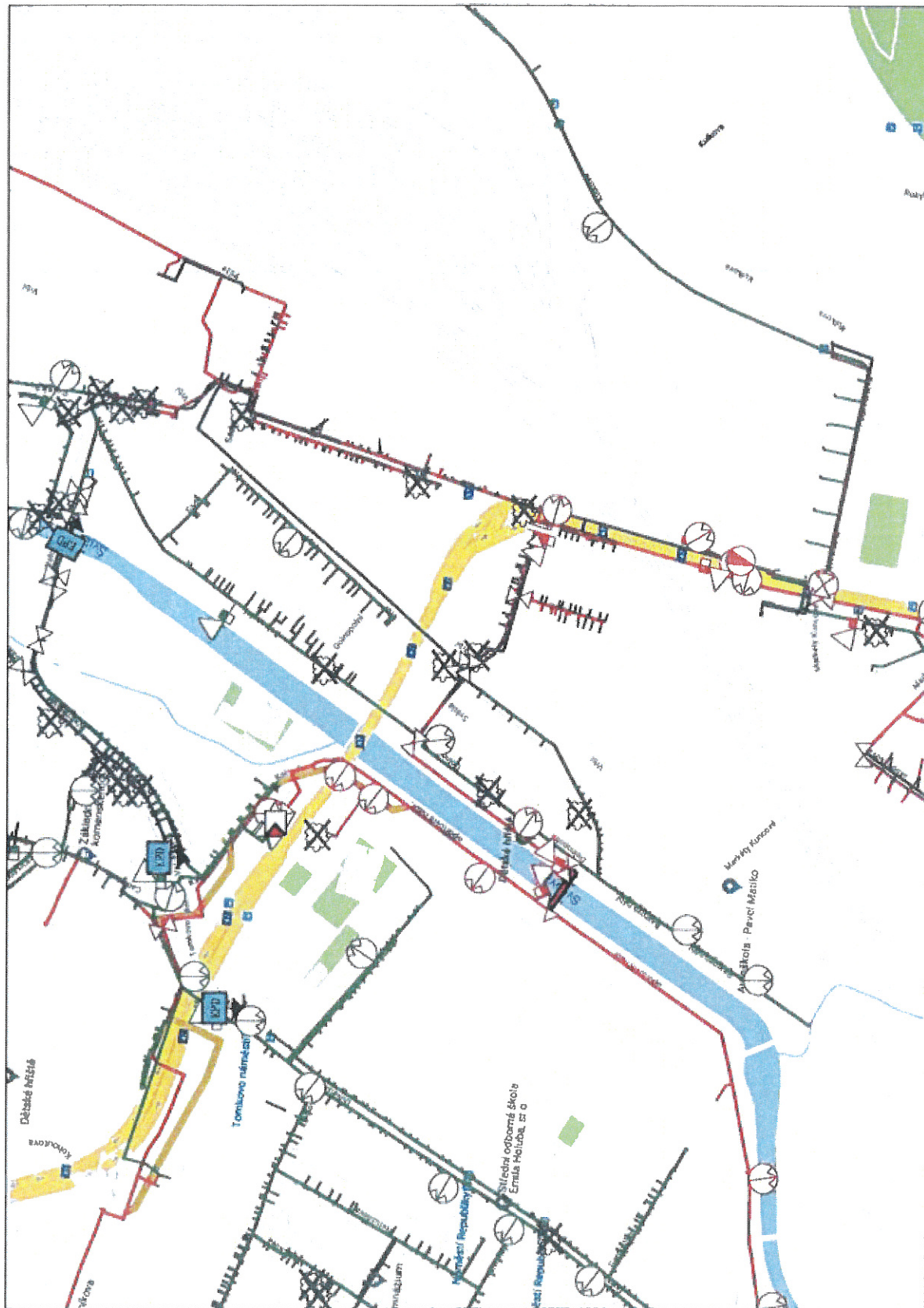


Legenda:

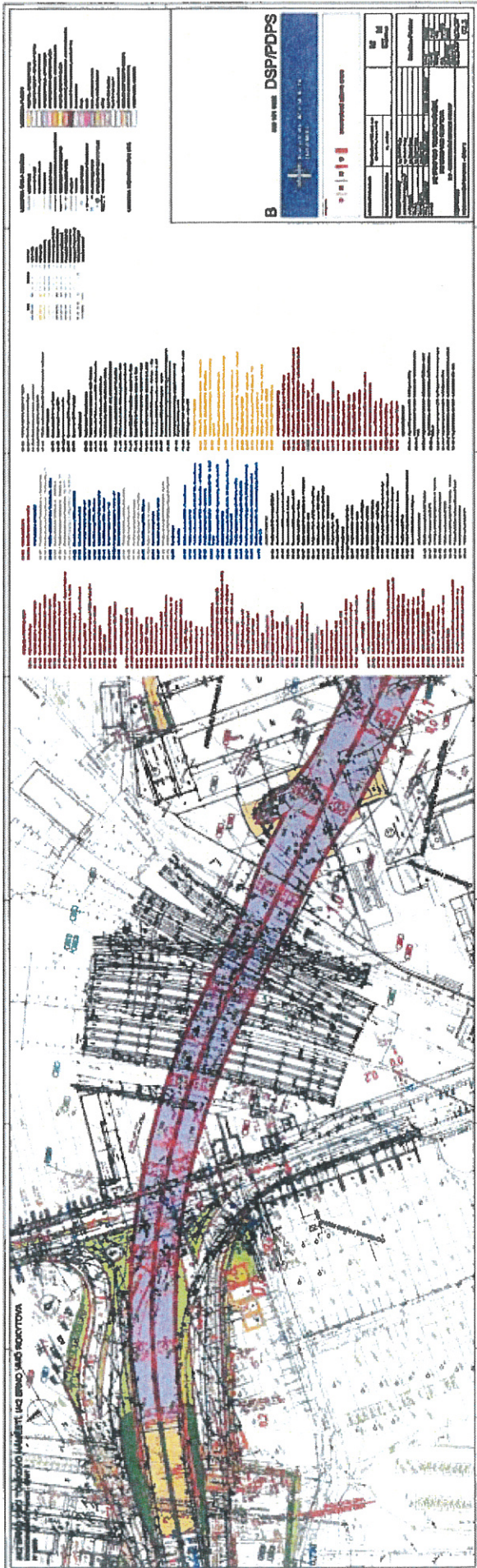
	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	WTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuváděno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřipojka
	kabel protikoroziční ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO

Legenda:

linie plynovodu	
	NTL
	STL
	VTL
	VVTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuváděno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřipojka
	kabel protikorozi ochrany
	erodové uzemnění
	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu erozivního uzemnění SKAO



Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 14000 Praha. K.ú.: Husovice, Židenice, Maloměřice.

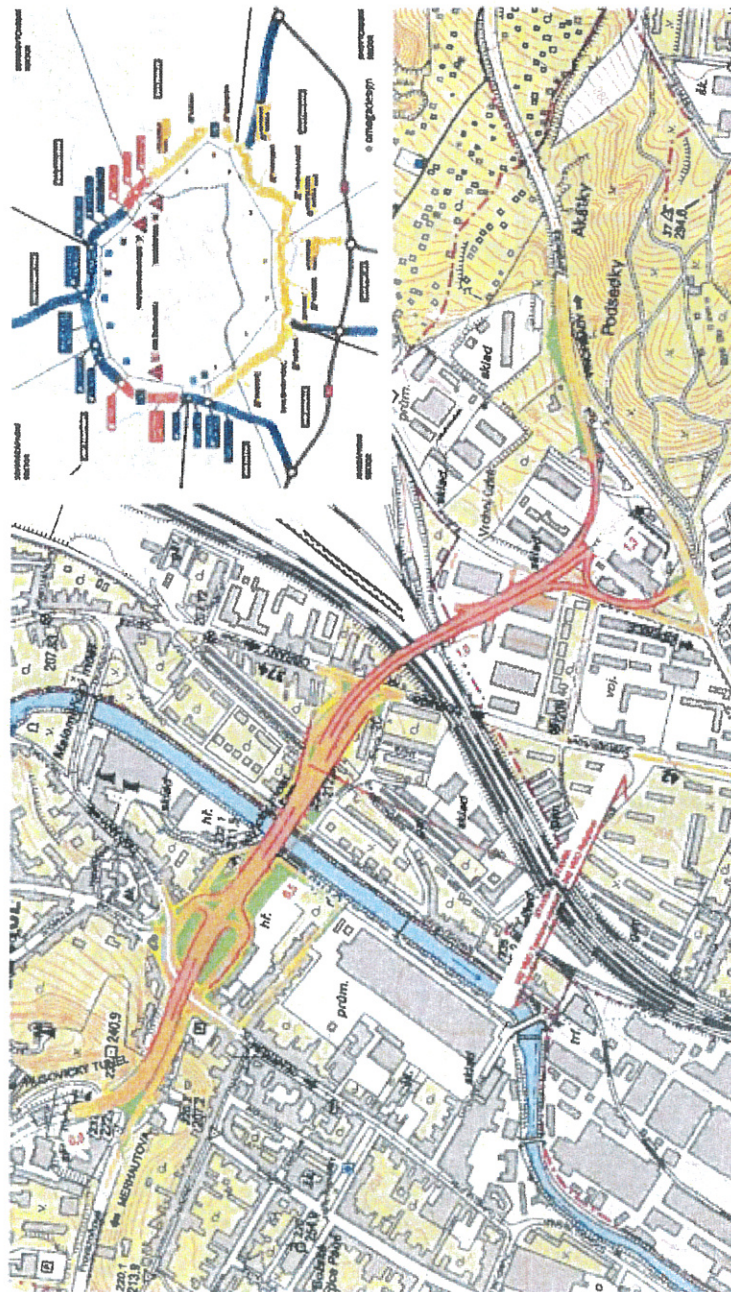


Příloha: Ověřená příloha žadatele. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001977178 ze dne 04.09.2019.

Provozovatel DS: GsaNet, s.r.o.; Stavebník: Reditelství silnic a dálnic ČR, Na Pankvačce 546/56, 14000 Praha, K.Ú.: Husovice, Zlence, Maloměřice.

PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY

142 TOKKOVÝ NÁMĚSTÍ, 142 VMO ROKYTOVA
M 1:5000



B 500 151 0002 **DSP/PDPS**

REDITELSTVÍ SILNIC A DALŠIC ČR
ZÁVOD BRNO

INVESTOR



STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO

SEZNAM PROJEKTANTŮ	Mst. Macdonald CZ, spol. s r.o. Husovická 10, 14000 Praha 4, IČO: 252 23 11 11	M M MST MACDONALD														
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Jan Bajer															
VEDOUcí PROJEKTANT	Radim Mikulášek	<table border="1"> <tr> <td>DATA</td> <td>08.02.19</td> </tr> <tr> <td>FORMÁT</td> <td>A3</td> </tr> <tr> <td>MĚŘITVO</td> <td>1:5000</td> </tr> <tr> <td>ÚČEL</td> <td>DEKORACE</td> </tr> <tr> <td>ČÍS. ZÁKAZY</td> <td>300002</td> </tr> <tr> <td>ARCHIVNÍ ČÍS.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ČÍS. ROZPRÁVY</td> <td>ČÍS. PRŮLOHY</td> </tr> </table>	DATA	08.02.19	FORMÁT	A3	MĚŘITVO	1:5000	ÚČEL	DEKORACE	ČÍS. ZÁKAZY	300002	ARCHIVNÍ ČÍS.		ČÍS. ROZPRÁVY	ČÍS. PRŮLOHY
DATA	08.02.19															
FORMÁT	A3															
MĚŘITVO	1:5000															
ÚČEL	DEKORACE															
ČÍS. ZÁKAZY	300002															
ARCHIVNÍ ČÍS.																
ČÍS. ROZPRÁVY	ČÍS. PRŮLOHY															
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT																
VYPRACOVANÁ																
PROJEKTANT																
KONTROLOVAL																
PRŮL. ZODPOVĚDNÝ																
STAVBA	142 BRNO VMO TOKKOVÝ NÁMĚSTÍ, 142 BRNO VMO ROKYTOVA B.1 PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY															
NAZEV VÝKRESU:																

Příloha: Ověřená příloha žadatele. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001977178 ze dne 04.09.2019.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebníci: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 14000 Praha, K.ú.: Husovice, Židenice, Maloměřice.





E.ON Distribuce, a.s., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Ing. Pavel Mikuláščík
Národní 984/15
11000 Praha

E.ON Distribuce, a.s.
Správa vedení VVN
Špitálka 968/2
602 00 Brno
www.eon-distribuce.cz

Radim Maňák
T +420-54514-2962
radim.manak@eon.cz

Naše značka
R28104-27008898

Brno, 13.03.2020

Vyjádření k žádosti o souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy (elektrická síť) ve vlastnictví E.ON Distribuce, a.s.

Toto vyjádření slouží pro potřeby řádného umístění, výstavby a užívání stavby a je vyjádřením pro územní a stavební řízení.

Předložili jste nám žádost o vyjádření ke stavbě a činnosti v ochranném pásmu:

- Nadzemní vedení VVN
- Podzemní vedení VN
- Distribuční trafostanice VN/NN
- Podzemní vedení NN
- Nadzemní sdělovací vedení

Jedná se o akci: „I/42 Brno VMO Tomkovo náměstí, I/42 Brno VMO Rokytova“. K zásahům do ochranného pásma Nadzemního vedení VVN dochází jen v místě stavby I/42 Brno VMO Tomkovo náměstí, KÚ Maloměřice (612499), Husovice (610844), žadatelem vyznačené zájmové území.

Souhlasíme s provedením výše uvedené akce v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy při splnění těchto podmínek:

- 1) V ochranných pásmech (dále jen OP) zařízení distribuční soustavy budou při realizaci uděleného souhlasu dodrženy podmínky dle § 46 odst. 8 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění, kde se konstatuje, že v OP těchto zařízení je zakázáno pod písmeny:
 - c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob
 - d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Sídlo společnosti:
F.A. Gerstnera 2151/6
České Budějovice 7
370 01 České Budějovice
Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B., vložka 1772
IČ: 280 85 400
DIČ: CZ28085400

Číslo žádosti: 27008898

- 2) Zakreslení trasy nadzemního i podzemního vedení vyskytujícího se v zájmovém území do všech vyhotovení prováděcí dokumentace a jeho vyznačení dobře viditelným způsobem přímo v terénu. Jedná se zejména o místa křížení či souběhu trasy vedení s trasou pohybu mechanizace, s trasou vedení výkopů a podobně tak, aby pracující na staveništi byli o hranicích ochranného pásma trvale informováni.
- 3) Objednání přesného vytýčení distribuční sítě (trasy kabelu) v terénu a to nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního kabelového vedení. V případě, že nebude možné trasu kabelu bezpečně určit pomocí vytyčovacího zařízení, je investor zemních prací povinen pro jednoznačné stanovení jeho polohy provést na určených místech a v nezbytném rozsahu ruční odkrytí kabelu podle pokynů zaměstnanců E.ON Distribuce, a.s. (dále jen ECD). **Vytýčení kabelů VN, NN zajistí Ivana Peclová Zelinková, tel.: 54514-1244, email: ivana.zelinkova@eon.cz. Vytýčení sdělovacího vedení zajistí Lukáš Toman, tel.: 54514-2930, email: lukas.toman@eon.cz.**
- 4) Provádění zemních prací v ochranném pásmu kabelu výhradně klasickým ručním nářadím bez použití jakýchkoli mechanismů s nejvyšší opatrností, nebude-li provozovatelem zařízení stanoveno jinak.
- 5) Vhodné zabezpečení obnaženého kabelu (podložení, vyvěšení, ...), aby nedošlo k jeho poškození poruchou nebo nepovolanou osobou a označení výstražnými tabulkami, bude provedeno podle pokynů pracovníka ECD. Další podmínky pro zabezpečení našeho zařízení si vyhrazuje při vytýčení nebo po jeho odkrytí.
- 6) Vyřešení způsobu provedení souběhů a křížení výše zmíněné akce s rozvodným zařízením musí odpovídat příslušným ČSN.
- 7) Přizvání zástupce ECD ke kontrole křížovatek a souběhů před záhozem výkopu. O kontrole bude proveden zápis do montážního nebo stavebního deníku. Při nedodržení této podmínky, budou poruchy vzniklé na zařízení odstraňovány na náklady investora stavby.
- 8) Po dokončení musí stavba z pohledu ochrany před provozními a poruchovými vlivy distribuční soustavy odpovídat příslušným normám, zejména PNE 33 3301, PNE 33 3302, PNE 34 1050, ČSN EN 50 341-1, PNE 33 0000-1, ČSN EN 50 522, ČSN EN 61 936-1.
- 9) Po dokončení stavby a činnosti připomínáme, že v OP zařízení je dále zakázáno:
 - a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umísťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky
 - b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce
 - c) u nadzemního vedení nechávat růst porosty nad výšku 3 m

- d) u podzemního vedení vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6t.
- 10) V projektové dokumentaci a při stavbě budou respektovány podmínky uvedené ve vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy ve vlastnictví a provozování ECD a podmínkách práce v jeho blízkosti.
- 11) Veškerá stavební činnost v OP distribučního a sdělovacího zařízení bude před jejím zahájením konzultována s příslušným správcem zařízení (kontakty na správce zařízení jsou uvedeny v závěru tohoto vyjádření), který stanoví bezpečnostní opatření pro práce v OP příslušného rozvodného zařízení dle platné ČSN EN 50 110-1.
- 12) Jako bezpečnostní opatření proti nahodilému styku s vodiči doporučujeme osadit na stavenišť výstražné tabule upozorňující na výskyt vedení 110kV. Před i za křižovatkou s vedením VVN a proškolení pracovníků stavby včetně obsluhy stavební techniky.
- 13) Práce v OP vedení 110 kV je nutno provádět za dozoru, popř. za beznapětového stavu vedení (práce s lanovými mechanizmy).
- 14) Veškeré práce s mechanizací, jejichž části se za provozu mohou přiblížit k vodičům v OP nadzemního vedení 22 kV a výkopové práce v OP podzemního vedení 22 kV, je nutno provádět za beznapětového stavu vedení a vypnutí požadujeme objednat nejméně 25 kalendářních dnů předem. Práce s mechanizací v OP vedení 110 kV je nutno provádět za beznapětového stavu vedení a vypnutí požadujeme objednat nejpozději do 10. dne předchozího měsíce.

Kontakty správců zařízení:

VVN	Správa vedení VVN, Radim Maňák, tel.: 54514-2962, email: radim.manak@eon.cz
VN+NN	Regionální správa, Martin Felbinger, tel.: 54514-1277, email: martin.felbinger@eon.cz
Sdělovací vedení	Správa přenosů dat a radiové sítě, Zdeněk Veselý, tel.: 54514-2941, email: zdenek.vesely@eon.cz.

V případě nedodržení vzdáleností a podmínek dle norem a platných právních předpisů, nesouhlasíme po ukončení stavby s její kolaudací.

S přátelským pozdravem

E.ON Distribuce, a.s.

E.ON Distribuce, a.s.
F. A. Gerstnera 2151/6
České Budějovice 7
370 01 České Budějovice

351



Mott MacDonald CS, spol. s r.o.
Ing. Jan Bajer
Jaselská 2015/25
602 00 Brno

VAŠE ZNAČKA:

NAŠE ZNAČKA: TSB/03261/2019

VYŘIZUJE: Minařík

TEL./FAX: 545424062

EMAIL: minarik@tsb.cz

DATUM: 24.5.2019

Věc: Vyjádření 82/19 k projektové dokumentaci pro stavební povolení
I/42 Brno, VMO Tomkovo nám.
I/42 Brno, VMO Rokytova
SO410 veřejné osvětlení – VMO
SO411 veřejné osvětlení – přeložka ulice provazníková
SO412 veřejné osvětlení – rampy VMO – ul. Karlova
SO413 veřejné osvětlení – Kaloudova – Bratři Mrštíků
SO414 veřejné osvětlení – Tomkovo náměstí

Výše uvedenou stavbou dojde k dotčení stávajícího zařízení veřejného osvětlení v majetku, správě a údržbě naší společnosti TSB, a.s. Předložená projektová dokumentace řeší jeho vyvolané přeložky a dále řeší vybudování nového veřejného osvětlení v počtu 70 světelných míst (26+15+4+15+10).

SO410

Jedná se o výstavbu nového veřejného osvětlení na nové části velkého městského okruhu Tomkovo náměstí od Husovických tunelů po napojení na nový velký městský okruh Rokytova, včetně sjezdů na Tomkovo náměstí.

Budou použita svítidla umístěná na sloupech trakčního vedení a částečně i na samostatných silničních stožárech VO.

V rámci SO410 dojde k demontáži celkem -42ks stávajících světelných míst a následně bude vybudováno celkem 68ks nových světelných míst (68SM). Rozdíl, tedy 26SM, bude nad rámec stávajícího počtu SM. Tento počet bude stavebníkem předán do majetku města Brna, resp. městem Brnem vložen do obstarání naší společnosti TSB, a.s.

V rámci objektu bude nahrazen původní zapínací rozvaděč novým.

SO411

Jedná se o výstavbu nového veřejného osvětlení na části ulice Provazníková a části ulice Dukelská se zastávkou trolejbusu Tomkovo náměstí, výstavba osvětlení nového parkoviště pod novým mostem VMO Tomkovo náměstí spolu s přilehlými chodníky a osvětlení na nástupišti tramvajové zastávky Tomkovo náměstí.

Na ulici Provazníková budou použita svítidla umístěná na sloupech trakčního vedení. Osvětlení nového parkoviště a nástupišť Tomkovo náměstí bude na samostatných stožárech VO.

V rámci SO411 dojde k demontáži celkem -5ks stávajících světelných míst a následně bude vybudováno celkem 22ks nových světelných míst (22SM). Rozdíl, tedy 15SM, bude nad rámec stávajícího počtu SM. Tento počet bude stavebníkem předán do majetku města Brna, resp. městem Brnem vložen do obstarání naší společnosti TSB, a.s.



TSB

TECHNICKÉ SÍŤE BRNO

SO412

Jedná se o výstavbu nového veřejného osvětlení na rampách spojujících VMO Tomkovo náměstí a ulici Karlova, včetně osvětlení části ulice Karlova.

Budou použita svítidla umístěná na sloupech trakčního vedení asamostatných stožárech VO.

V rámci SO412 dojde k demontáži celkem -19ks stávajících světelných míst a následně bude vybudováno **celkem 23ks nových světelných míst (23SM)**. Rozdíl, tedy 4SM, bude nad rámec stávajícího počtu SM. **Tento počet bude stavebníkem předán do majetku města Brna, resp. městem Brnem vložen do obstarání naší společnosti TSB, a.s.**

V rámci objektu bude nahrazen původní zapínací rozvaděč novým.

SO413

Jedná se o výstavbu nového veřejného osvětlení na nové komunikaci spojující ulice Bratří Mrštíků a Kaloudova, včetně osvětlení na ulici Kaloudova a jeho napojení na VO ulice Cacovická. Dále je součástí i osvětlení nové lávky přes řeku Svitavu a přeložka části osvětlení na ulici Dolno-polní.

Budou použita svítidla umístěná na samostatných stožárech VO a v několika případech na sloupech trakčního vedení.

V rámci SO413 dojde k demontáži celkem -14ks stávajících světelných míst a následně bude vybudováno **celkem 29ks nových světelných míst (29SM)**. Rozdíl, tedy 15SM, bude nad rámec stávajícího počtu SM. **Tento počet bude stavebníkem předán do majetku města Brna, resp. městem Brnem vložen do obstarání naší společnosti TSB, a.s.**

SO414

Jedná se o výstavbu nového veřejného osvětlení v prostoru Tomkova náměstí a osvětlení jednoho nástupiště tramvajové zastávky Tomkovo náměstí pod mostem VMO.

Budou použita svítidla umístěná na samostatných silničních stožárech VO a na sloupech trakčního vedení.

V rámci SO414 dojde k demontáži celkem -10ks stávajících světelných míst a následně bude vybudováno **celkem 20ks nových světelných míst (20SM)**. Rozdíl, tedy 10SM, bude nad rámec stávajícího počtu SM. **Tento počet bude stavebníkem předán do majetku města Brna, resp. městem Brnem vložen do obstarání naší společnosti TSB, a.s.**

S předloženou projektovou dokumentací pro stavební povolení stavby „I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 Brno VMO – Rokytova“ souhlasíme a souhlasíme s vydáním stavebního povolení za předpokladu splnění následujících podmínek:

Vzhledem ke stále se zvyšující kritice LED svítidel z důvodu obsahu škodlivé modré vlnové délky ve světelném spektru, je třeba použít veškerá navržená svítidla VO o náhradní teplotě chromatičnosti, max. 3000°K!

Níže uvedené požadujeme zpracovat do projektové dokumentace:

Všechna nová svítidla musí splňovat ustanovení zmíněná ve standardech města Brna, resp. musí být vybavena 7-mi PINovým konektorem standardu NEMA a osazena zařízením MSB-C umožňující regulaci svítidel a komunikaci se zapínací skříní.

V zapínacích rozvaděčích „Provazníková most“ a „Světlá“ bude osazeno zařízení MSB – K pro řízení světla a komunikaci s dispečinkem. Zapínací rozvaděč „Cacovická“ by v době výstavby VMO Tomkovo nám. měl již být zařízením MSB – K vybaven. Stávající regulace snižováním napětí, tedy napěťová regulace, nebude použita!

Technická síť Brno, akciová společnost | Barviřská 5 | 602 00 Brno | tsb@tsb.cz | www.tsb.cz
veřejné osvětlení | kolektory | engineering | reklama | datové sítě

Akciová společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka číslo 2500 dne 1.1.1998
IČ: 255 12 285 | DIČ: CZ25512285 | Bankovní účet: 2025576339/0800 | nositel certifikátu ČSN EN ISO 9001:2009 a 14001:2005
Fax/tel: +420 545 424 011 | +420 545 424 012 | +420 545 424 032 | +420 545 424 016

V rámci akce bude nutné provádět přepojovací práce sítě veřejného osvětlení pro zajištění jejího nepřerušovaného provozu. Jelikož jakékoliv zásahy do stávajícího systému veřejného osvětlení mohou provést pouze pracovníci provozu TSB, a.s., budou veškeré přepojovací práce provedeny pracovníky Odboru provozu VO na základě vystavené objednávky. Objednávku adresujte na vedoucího provozu pana Pijáka, e-mail: pijak@tsb.cz, tel.: 545424036 a současně v předstihu kontaktujte i technika příslušné oblasti, pana Růžičku, tel.: 545424021.

K novému veřejnému osvětlení komunikací (70SM) je nutné si vyžádat stanovisko jeho budoucího vlastníka OI MMB, Kounicova 67, Brno, s kladným vyjádřením o budoucím převzetí nového osvětlení do majetku města Brna. Pro provozování, správu a údržbu předmětného osvětlení naší společností TSB, a.s. musí být osvětlení investorem převedeno do majetku města Brna, zastoupeného OI MMB a vloženo do tzv. „obstarání“ naší společností formou dodatku ke smlouvě o obstarání VO a SO, resp. při tomto projednání budou dohodnuty i podmínky pro převedení (darování nebo prodej) nově zbudovaného zařízení VO městu Brnu a následně k výkonu vlastnických práv, tedy i zajištění správy a údržby, správci VO.

V dostatečném předstihu před zahájením prací požadujeme zpracovat a předložit k odsouhlasení dokumentaci veřejného osvětlení pro realizaci stavby, kterou ve fázi zpracování konzultujte s pracovníky naší společností. Projektová dokumentace včetně jednopólového schématu zapojení musí být zpracována v souladu se Standardy veřejného osvětlení města Brna a musí být odsouhlasena naší společností, která je správcem veřejného osvětlení města Brna.

Při navrhování osvětlení pomocí LED svítidel je nutné se držet co nejbližší nejnižší možné hladiny osvětlení dané normou pro dané zatřídění. Průměrné hodnoty jasu, či intenzity osvětlení komunikace nesmí přesáhnout dvojnásobek minimální hodnoty dané normou pro dané zatřídění.

Stožáry VO požadujeme v provedení Brno, oboustranně žárově zinkované, s manžetou po spodní okraj stožárových dvířek, dle technicko-obchodní specifikace, příloha č.19 Městských standardů pro veřejné osvětlení města Brna. Specifikaci přiložte jako součást PD pro realizaci, včetně tabulky požadovaných parametrů stožárů.

Kabel veřejného osvětlení CYKY-J 4x16mm² požadujeme uložit v celé svojí délce do chráničky Kopoflex 63, která bude zatažena až do stožárů, pod komunikací, vjezdy a pojezdovou či parkovací plochou navíc do chráničky AROT 110 s přesahem místa křížení min. 0,5m a to na obou stranách. Konce nutno utěsnit např. nízkoexpanzní PU pěnou proti vniknutí zeminy.

Pro stanovení a specifikaci úprav rozvaděčů RVO, kontaktujte pracovníky naší společnosti, technika TSB, a.s., pana Růžičku, tel.: 545424021 a vedoucího Odboru VO a dispečinku, pana Pijáka, tel.: 545424036.

Bez předložené a naší společností odsouhlasené realizační projektové dokumentace nesouhlasíme se zahájením realizace stavby objektů přeložek a nového veřejného osvětlení!

Podmínky pro organizaci stavby objektu přeložek a nového veřejného osvětlení:

Stožáry, kabely a zařízení veřejného osvětlení doporučujeme zbudovat na veřejných pozemcích a komunikacích, volně dostupných pro obsluhu a údržbu. V případě uložení do soukromých pozemků, nebo do pozemků ve vlastnictví ČR, resp. ÚZSVM, je nutné tyto pozemky a objekty investorem zatížit bezúplatným věcným břemenem ve prospěch budoucího vlastníka veřejného osvětlení (nové VO – OI MMB, Kounicova 67, Brno ; přeložka VO – TSB, a.s., p. Kučerová, tel.: 545424034). Případné oplocení pozemků a drobné stavby musí být budovány ve vzdálenosti minimálně 60 cm od trasy kabelů a hrany stožárových základů.

Stavbu veřejného osvětlení, to jest pokládku chrániček s kabely a stavbu stožárů veřejného osvětlení, je možno zahájit až ve fázi stavby, kdy budou zbudovány obruby budoucích komunikací.

Zahájení stavby žádáme ohlásit písemně na Odboru investice a projekce, správy majetku TSB, a.s. s předstihem minimálně 14 dnů. Ohlášení zahájení stavby zašlete písemně na adresu naší společnosti – Technické sítě Brno, akciová společnost, Barviřská 5, 602 00 Brno, nebo faxem na č.: 545424016, e-mailem na adresu minarik@tsb.cz, ruzicka@zsb.cz, dispecink@tsb.cz.

Žádáme být přizváni na předání staveniště, kde budou dohodnuty veškeré nutné podmínky ze strany TSB, a.s. jako správce zařízení veřejného osvětlení pro realizaci stavby. Kontaktujte pracovníky správy majetku TSB, a.s. na tel.: 545424062, e-mailem: minarik@tsb.cz. Při předání staveniště bude proveden Zápis o předání staveniště, kde budou rovněž dojednány podmínky naložení s demontovaným materiálem.

Před zahájením prací proveďte vytyčení stávajícího kabelového vedení veřejného osvětlení. Vytyčení objednejte 14 dní předem v době mezi 7. a 8. hodinou na tel.: 545424035, 603586845 pan Šrámek.

V případě, že na stávajících stožárech veřejného osvětlení se nachází reklamy, nebo jsou na zařízení veřejného osvětlení připojena světelná zařízení městského mobiliáře, je nutno dohodnout **minimálně 5 pracovních dní předem** na Odboru reklamy TSB, a.s. jejich demontáž a odpojení. Případně vzniklé škody na reklamním zařízení budou vyúčtovány k tíži investora stavby. **Kontaktujte** vedoucí Odboru reklamy, paní Dubcová na tel.: 545424060 až 61, fax.: 545215205, e-mail: dubcova@tsb.cz, reklama@tsb.cz.

Stávající veřejné osvětlení musí být v provozu do doby uvedení do provozu nového zařízení veřejného osvětlení. K přepojení stávajícího VO na nové musí dojít v rámci jednoho dne pro zajištění každodenního nepřerušovaného provozu VO. V průběhu stavby musí být zajištěn příjezd vozidel TSB, a.s. pro provádění údržby stávajícího veřejného osvětlení. Pokud z důvodu stavby nebude údržba veřejného osvětlení možná a nebude možno zajistit příjezd vozidel údržby TSB, a.s., je povinností investora a zhotovitele veřejného osvětlení toto neprodleně oznámit správě majetku TSB, a.s. Zařízení stávajícího veřejného osvětlení bude odpojeno od městské sítě a předáno do údržby investora stavby, který zajistí na své náklady do doby přepojení na nové veřejné osvětlení náhradní napájení (např. ze staveništního rozváděče, případně s TSB, a.s. dohodnutým způsobem).

Jakékoliv zásahy do stávajícího systému veřejného osvětlení mohou provést pouze pracovníci provozu TSB, a.s. na základě objednání na tel.: 545424036 vedoucí provozu p. Piják.

Připojení nového zařízení veřejného osvětlení k síti veřejného osvětlení mohou provést pouze pracovníci provozu TSB, a.s. až po provedení technické prohlídky hotového díla.

Pro zhotovení technické prohlídky dodejte na TSB, a.s. následující doklady:

Výchozí revize el. zařízení 1x

Dokumentaci skutečného provedení 1x

Protokol(y) o kontrolách před záhozem

Společně s žádostí o provedení tech. prohlídky požadujeme předat na TSB, a.s. doklady o předání demontovaného materiálu do skladu TSB, a.s. nebo doklady o likvidaci demontovaného materiálu ve sběrných surovinách (REMET, spol. s r.o.).

Nové veřejné osvětlení je možno uvést do trvalého provozu s napájením ze sítě veřejného osvětlení města Brna až po kolaudaci a darování nového veřejného osvětlení do dlouhodobého investičního majetku (DIM) města Brna, resp. majetkové evidence. Podmínky darování projednejte na OI MMB Kounicova ul. 67, Brno, ing. Mikulášek, tel.: 542174515. **Pro provozování, správu a údržbu předmětného osvětlení naší společností TSB, a.s. musí být osvětlení vloženo do tzv. „obstarání“ naší společností formou dodatku ke smlouvě o obstarání VO a SO.**

Před záhozem zemničního vodiče, chrániček s kabely a stožárových základů požadujeme přizvat ke kontrole před záhozem naše pracovníky správy majetku na tel.č. 545424062. Doklad o provedených kontrolách před záhozem bude požadován při předání hotového díla. Kontaktujte pracovníky správy majetku TSB, a.s., min. 1den předem, na tel.č.: 545424062, e-mailem: minarik@tsb.cz.

Při demontáži stávajících stožárů a jejich přeložení do nové polohy (použity nové stožáry) je dodavatel povinen demontovat ze země stávající, původní stožárové základy.

V průběhu stavebních prací, při pokládce kabelů a stavbě nového zařízení veřejného osvětlení provede dodavatel stavby geodetické zaměření skutečného provedení díla v měřítku 1 : 500 ve formátu DGN, verze 7, 2D. Geodetické zaměření musí obsahovat kóty (rozbité na úsečky) vztahené k pevným bodům (obruba, objekt bydlení, ...)

Očíslování nových stožárů evidenčními čísly provede TSB, a.s. za úhradu. Úhradu nákladů za přečíslování proveďte u pana Vašíčka, tel.: 545424094. **Náklady činí 73kč/světelné místo. Tuto částku je nutné zahrnout do rozpočtu stavby.**

Do rozpočtu stavby rovněž zahrňte částku na ekologickou likvidaci laminátových stožárových patič!

Po ukončení díla předá investor nebo dodavatel na TSB, a.s. :

- 2 x potvrzenou dokumentaci skutečného provedení
- 3 x geodetické zaměření ve formátu DGN včetně diskety, zaměření musí obsahovat kóty vztahené k pevným bodům (obruba, objekt bydlení, ...)
- 2 x revizní zprávu
- 1 x Potvrzení o předání geodetického zaměření na OMI MMB

- doklady o provedených kontrolách před záhozem
- doklady o předání demontovaného materiálu do skladu TSB, a.s. nebo doklady o likvidaci demontovaného materiálu ve sběrných surovinách.
- doklad o úhradě poplatku za očíslování stožárů
- předávací protokol oživeného rozvaděče RVO
- parametry svítidel LED: Typ optiky svítidla, Typ vybavení svítidla, Teplota chromatičnosti, Výkon (W), Příkon (W), Příkon LED (W), Světelný tok (lm), Měrný výkon (lm/W), Váha (kg)

Ve smlouvách požadujeme stanovit záruční dobu na nově zbudované zařízení veřejného osvětlení v délce trvání minimálně 60 měsíců od uvedení zařízení do trvalého provozu.

Podmínky pro organizaci stavby jako celku:

Zahájení vlastních prací oznamte správci VO na tel.: 545424034, e-mail: simandlova@tsb.cz, paní Šimandlová a pan Minařík, tel.: 545424062, e-mail: minarik@tsb.cz, dále ruzicka@zsb.cz, dispecink@tsb.cz.

Před započítím výkopových prací proveďte vytýčení stávajícího kabelového vedení veřejného osvětlení. Vytýčení objednejte 14 dní předem v době mezi 7. a 8. hodinou na tel.: 545424035, 603586845, e-mail: sramek@tsb.cz, pan Šrámek.

Investor a jím pověřený zhotovitel stavby jsou povinni učinit veškerá opatření proti poškození kabelů a zařízení VO stavebními pracemi.

Před zahájením prací přizvěte 14 dní předem pracovníka TSB, a.s. pana Minaříka, tel.: 739589806 na stavbu, kde bude sepsán protokol o stavu předávaného zařízení a budou dohodnuty další podmínky provozu VO po dobu stavby. Po skončení přizvěte opět technika TSB, a.s. ke zpětnému převzetí zařízení VO. Tento protokol bude předložen při kolaudačním řízení. Splnění této podmínky požadujeme po investoru (koordinátorovi) akce, který bude po dobu stavby odpovídat za splnění podmínek sepsaných protokolárně.

Se stávajícím kabelovým vedením AYKY, které je cca 30 let staré, není přípustné manipulovat, protože je kabel po manipulaci zdrojem častých poruch VO. V případě, že bude trasa výkopů vedena tak, že bude kabel VO obnažen 5 a více metrů, požadujeme provést přeložku celého kabelového pole VO na náklady investora. Tato podmínka bude upřesněna při provádění stavebních prací. Kontaktní osoba: pan Minařík, tel.: 545424062, 739589806, popřípadě ing. Vraná, tel.: 545424072.

Při obnažení vedení VO nás přizvěte ke kontrole uložení a neporušenosti izolace kabelů VO.

Je nutné dodržovat ustanovení normy ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Nad kabely VO, pojižděné těžkou stavební technikou, požadujeme položit silniční panely nebo ocelové pláty.

Zemní práce v blízkosti našeho zařízení a v okolí základů zařízení VO provádět ručně a se zvýšenou opatrností. Výkop provádějte min. 1m od stožáru VO.

Při realizaci dodržet ochranná pásma vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu vč. přípojek v souladu s Městskými standardy pro vodovodní síť a kanalizační zařízení a v nich stanoveného zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění (v šířce 1,5 m při průměru do 500 mm včetně a 2,5m při průměru nad 500 mm, u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm včetně, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m, měřeno horizontálně na každou stranu od vnějšího líce potrubí.

Odkryté vedení VO musí být řádně zabezpečeno proti poškození. Před záhozem musí být přizván ke kontrole neporušenosti izolace vedení a uložení kabelů VO zástupce naší společnosti (oznámit alespoň jeden den předem). Volejte tel.: 739589806, pan Minařík. Z kontroly bude pořízen zápis. Za kontrolu nepovažujeme pořízení fotografií nebo videozáznamů. Pokud při náhodné kontrole zjistí pracovníci TSB, a.s., že tato kontrola nebyla provedena a obnažené kabely VO jsou již zasypány, budeme požadovat znovuodkrytí kabelové rýhy na náklady investora v celé délce dotčení VO a kontrolu kabelů VO před záhozem.

Jakékoliv poškození kabelů a zařízení VO ihned oznamte na dispečink TSB, a.s., tel.: 545424040. Veškerá poškození našeho zařízení budou odstraněna na náklady investora stavby. Na opravy je třeba vystavit objednávku, kterou adresujete na vedoucího provozu TSB, a.s. pana Pijáka, tel.: 545424036). V případě poškození kabelu VO bude na základě vyjádření pracovníků provozu TSB, a.s. vyměněno celé kabelové pole nebo bude provedena oprava kabelovou spojkou. Poškození zařízení VO, které nebude nahlášeno TSB, a.s., bude posuzováno a řešeno jako škoda na veřejně prospěšném zařízení


Při obnově zeleně vysazujte keře 0,5m a stromy 1,5m od stávajících kabelů VO, stromy 3m od osy stožárů VO.

V případě, že nebudou splněny podmínky našeho vyjádření, nebudeme souhlasit s kolaudací či uvedením do provozu.

Budeme přizváni ke kolaudačnímu řízení.

Toto naše vyjádření má platnost po dobu jednoho roku.

S pozdravem



TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a. s.
BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
TEL.: +420 545 424 030
FAX: +420 545 424 016
IČ: 25512285, DIČ: CZ25512285

Ing. Miroslava Vraná
Vedoucí Odboru investice a projekce, správy majetku



Vyřizuje: Dundáček Petr
E-mail: petr.dundacek@t-mobile.cz

Mott MacDonald
Jan Bajer
Jaselská 25
60200 Brno

Číslo jednací: **E48711/19**

V Praze dne: **31.12.2019**

Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile 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 – dále jen ZEK), 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

Věc: I/42 Brno VMO Tomkovo náměstí, I/42 Brno VMO Rokytova

Stupeň: Stavební řízení

V dané lokalitě se nachází technická infrastruktura (TI) společnosti **T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ)**, která je nezbytná pro provoz elektronického zařízení veřejné telekomunikační sítě.

Dle předložené dokumentace dojde ke kolizi s TI typu:

Druh TI	TI v kolizi	Příloha
Optické trasy	Ano	V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.3
Mikrovlnné (MW) spoje	Ne	V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.4
Elektropřipojky (vedení NN)	Ne	V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.5
Základnové stanice	Ne	V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.6
Body sítě	Ne	V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.6

Při splnění podmínek uvedených v přílohách podle druhu kolize s TI souhlasí společnost T-Mobile Czech Republic a.s. s výstavbou v zájmovém území.

Nedodržení těchto podmínek je hrubým porušením právních povinností podle zákona 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích. V případě, že stavebník poškodí TI v majetku nebo správě TMCZ, vzniká TMCZ právo na náhradu škody.

Toto stanovisko má platnost 1 rok.

Vydané stanovisko nelze prodloužit. Po uplynutí platnosti zadejte žádost o nové stanovisko.

T-Mobile
T-Mobile Czech Republic a.s.
Tomíčkov 2144/1
148 00 Praha 4
IČ 649 49 681, DIČ CZ64949681

Ochrana sítí
Technologický úsek



Příloha č. 1

Rekapitulace žádosti o vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací

Číslo žádosti: E48711/19
Název stavby / akce: I/42 Brno VMO Tomkovo náměstí, I/42 Brno VMO Rokytova
Datum podání žádosti: 31.12.2019
Důvod žádosti: Stavební řízení
Popis jiného důvodu žádosti:
Poznámka: Žádost o stanovisko k projektové dokumentaci sloučených staveb VMO Tomkovo nám. a VMO Rokytova, k nimž již byla stanoviska vydána dříve.

Žadatel

Firma / organizace: Mott MacDonald
IČ: 48588733
DIČ: CZ48588733
Kontaktní osoba: Jan Bajer
Adresa: Jaseňská 25
Město / obec: Brno
PSČ: 60200
Stát:
E-mail: jan.bajer@mottmac.com
Telefonní číslo: 736485285

Stavebník

Firma / organizace: Ředitelství silnic a dálnic
Kontaktní osoba: Robert Nedbálek
Adresa: Šumavská 33
Město / obec: Brno
PSČ: 60200
Stát:
E-mail: Robert.Nedbalek@rsd.cz
Telefonní číslo: 731 535 100

Stavba

Výška nad terénem (metry): 6 m
Projektant: Mott MacDonald
Druh stavby: Liniová stavba
Hodnota projektu: 2000 mil. Kč
Měsíc zahájení stavby: 06/2020
Měsíc ukončení stavby: 06/2023

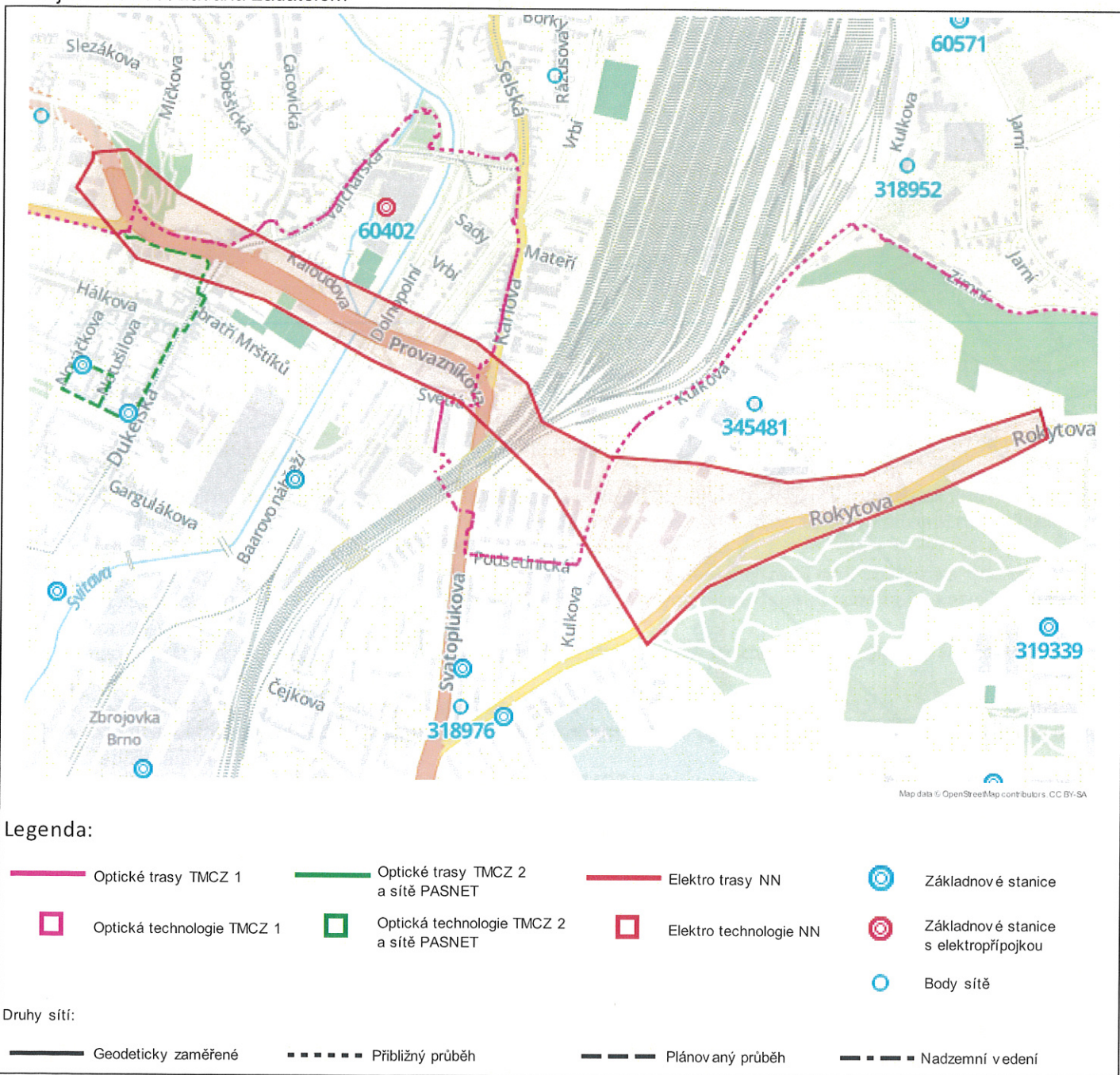
Odeslání stanoviska

E-mail: jan.bajer@mottmac.com

Příloha č. 2

Situační plánek podzemních sítí

Zájmová oblast zadaná žadatelem

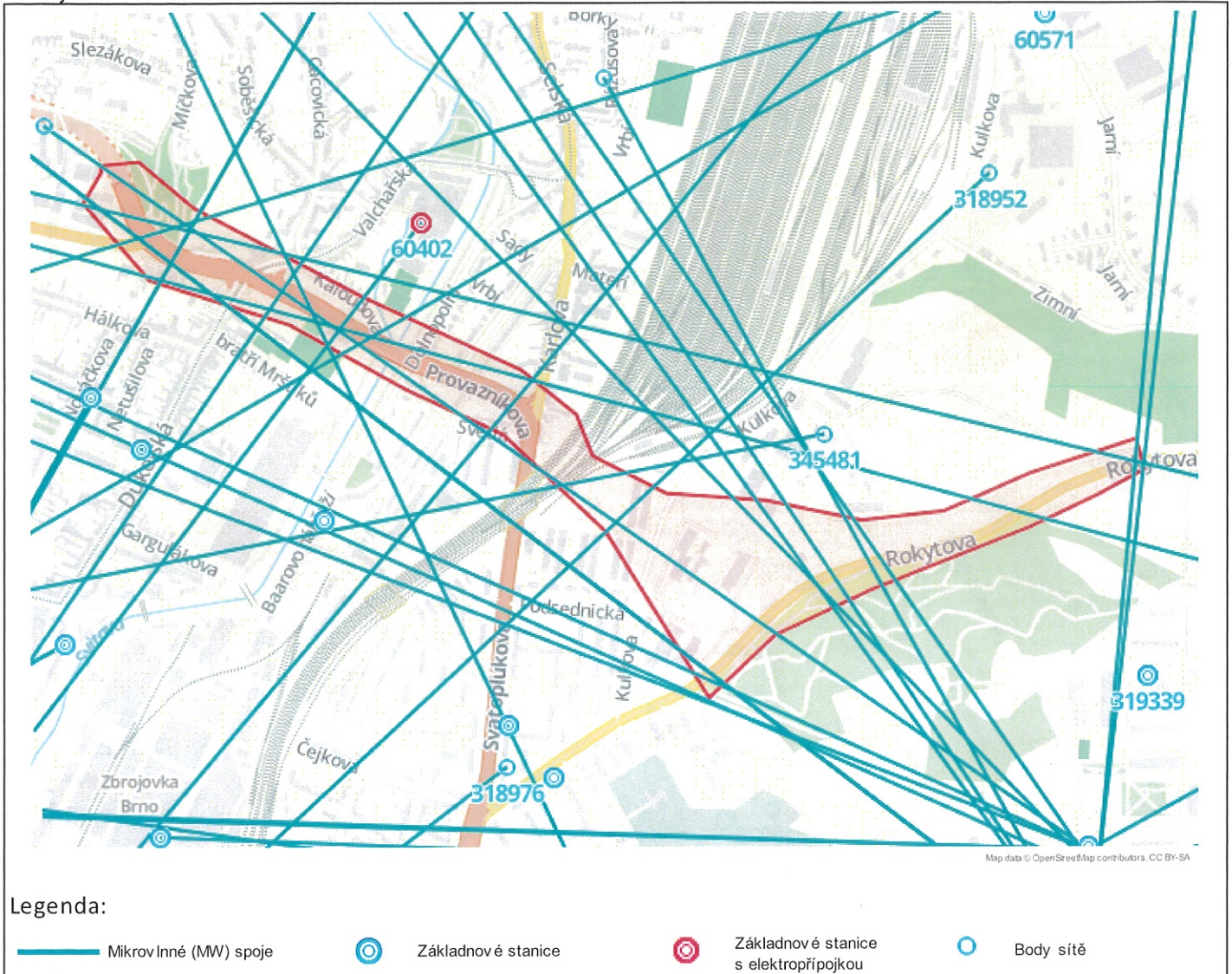


Jestliže zaměření kabelové trasy v příloze není, tak v elektronické podobě neexistuje a bude nutné vytýčení na náklady investora.

V další komunikaci projednávání kolize nebo doplňujících dotazů vždy uvádějte v „Předmětu“ e-mailu číslo jednací.

Situační plánek mikrovlnných (MW) spojů

Zájmová oblast zadaná žadatelem



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

```
POLYGON((-596123.752954977 -1158681.3435618,-596160.5155929 -1158730.68316464,-596059.870195135
-1158876.35615895,-595825.76014816 -1158979.96904599,-595635.724936697 -1159113.31735639,-595476.205126507
-1159208.88337724,-595317.028859006 -1159395.34306188,-595167.740370067 -1159703.03541056,-595041.040120704
-1159606.91201393,-594867.937442608 -1159547.13592098,-594579.591225686 -1159468.38774389,-594455.461967268
-1159425.28735337,-594369.971712142 -1159390.57560594,-594379.852830696 -1159336.20909674,-594569.595410873
-1159375.39326113,-594725.811884834 -1159424.44784328,-594870.480224984 -1159424.57009546,-595031.574846441
-1159372.75087632,-595204.327777671 -1159341.62196907,-595324.777737088 -1159262.81095563,-595345.08196856
-1159188.50647537,-595433.106413579 -1159100.64193094,-595696.079461541 -1158943.76915116,-595968.800101641
-1158760.75133685,-596056.474163727 -1158669.78244476,-596122.416673614 -1158668.94597924,-596123.752954977
-1158681.3435618))
```

Příloha č.3

Podmínky řešení kolizí s optickou trasou**Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize s optickou sítí.**

Vaše žádost je v kolizi s optickou sítí pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádce "Optické trasy".

V dotčeném území stavby se nachází technická infrastruktura (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ) - optické trasy.

S ohledem na výstavbu nad stávající trasou a v ochranném pásmu požadujeme splnění následujících podmínek:

- Pro řešení níže uvedeného, kontaktujte kontaktního pracovníka TMCZ.

Stavebník je dále povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození TI stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- písemné vyznění o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem,
- před zahájením zemních prací vytyčení polohy podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přímo ve staveništi (trase),
- prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení),
- upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci,
- upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubicích strojů, sbíječek apod.),
- řádné zabezpečení odkrytého podzemního telekomunikačního vedení (zařízení) proti poškození, odcizení
- odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojižděna vozidly nebo stavební mechanizací,
- nad trasou TI dodržování zákazu skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup k TI (včetně např. trvalých parkovišť apod.),
- bez souhlasu majitele, správce nesnižoval, ani nezvyšoval krytí nad kabelovými trasami,
- při křížení, příp. souběžích podzemních telekomunikačních vedení byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
- ohlášení ukončení stavby na kontaktního pracovníka TMCZ a jeho pozvání ke všem úkonům v řízení o povolení užívání stavby, aby prováděné práce respektovaly podmínky zákona 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a zákona 183/2006 Sb., Stavební zákon a platných prováděcích vyhlášek.

Kontakt v případě kolize s optickými trasami:

- servisní partner TMCZ, firma **S COM s.r.o. - Ing.Trnka 603 256 144**, e-mail: jaroslav.trnka@scm.cz, nebo **Michal Čejka 777 587 204**, e-mail: michal.cejka@scm.cz, v jejichž odpovědnosti je kompletní řešení dotčení optických sítí pro TMCZ, a to vč. zajištění vypracování všech požadovaných stupňů PD, zajištění a schválení PD na TMCZ, geodetické zaměření, vytyčení, fotodokumentace a dohled nad realizací stavby.

Společnost TMCZ vytyčení sítí nezajišťuje, se žádostí o vytyčení se obraťte na našeho servisního partnera.

V další komunikaci projednávání kolize nebo doplňujících dotazů vždy uvádějte v „Předmětu“ e-mailu číslo jednací.