



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

HP consult s.r.o.

Durdáková 1786/5
613 00 BRNO - ČERNÁ POLE

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

722/019167/2018/MK1

VYŘIZUJE / LINKA

Ing. Klimeš / 543 433 242

BRNO

14.09.2018

VĚC

180914M1

Brno, k.ú. Žebětín, ul. Pod Borovníkem - "Kanalizace a komunikace v ulici Pod Borovníkem, Žebětín" - vyjádření k projektové dokumentaci pro umístění stavby
Souhlasné stanovisko s podmínkami

Předmětem předložené projektové dokumentace je rekonstrukce stávající komunikace, výstavba stezky pro pěší a cyklisty, nové inženýrské sítě, přeložky a zatrubnění vodoteče v ulici Pod Borovníkem v Brně – Žebětíně.

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

- SO 101 Komunikace a zpevněné plochy
- SO 102 Smíšená stezka pro pěší a cyklisty
- SO 103 Rekonstrukce vozovky na ul. Dlážděná
- SO 201 Opěrné zdi
- SO 301 Splašková kanalizace
- SO 302 Zatrubnění vodoteče
- SO 303 Přeložka vodovodu
- SO 304 Prodloužení vodovodu
- SO 801 Sadové úpravy

SO 301 Splašková kanalizace

Nová splašková kanalizace bude uložena v ulici Pod Borovníkem a částečně v ulici Dlážděná a bude sloužit ke gravitačnímu odvedení splaškových odpadních vod z okolních nemovitostí. Splašková kanalizace bude tvořena dvěma větvemi, a to stokou S1 (DN 300 KAM délky 470,5 m, DN 300 LT 219,5 m), která bude napojena na stávající splaškovou kanalizace pro veřejnou potřebu DN 300 KAM v ulici Pod Kopcem (nápojný bod v šachtě č. 1385165) a bude ukončena šachtou ŠS20 v ulici Dlážděná a stokou S2 (DN 300 KAM délky 193,0 m), která bude napojena na stoku S1 v šachtě č. Š16 v blízkosti křižovatky ulice Pod Borovníkem a ulice Dlážděná. Z této stoky budou vysazeny odbočky DN 150 KAM, které budou ukončeny za hranicí nové komunikace a budou sloužit pro napojení přilehlých nemovitostí (není součástí předložené PD, bude řešeno v rámci jiné stavby). Na kanalizaci bude napojeno celkem 35 RD ($Q_h = 0,943$ l/s, $Q_n = 1,886$ l/s).

SO 303 Přeložka vodovodu

V ulici Pod Borovníkem bude v důsledku realizace nové splaškové kanalizace provedena přeložka vodovodu v délce 44,0 m, která bude provedena z trub DN 100 LT. V úseku přeložky budou přepojeny stávající vodovodní přípojky na nový vodovod.

SO 303a Provizorní přeložka vodovodu

Provizorní přeložka vodovodu v délce 130,0 m bude provedena v místě stísněných podmínek v důsledku umístění nové splaškové kanalizace v ulici Pod Borovníkem. Tato přeložka bude provedena z trub PE d63x3,8 mm. Přeložka bude vedena v nezpevněném terénu mezi komunikací a soukromými pozemky. V úseku provizorní přeložky budou přípojky propojeny na potrubí DN 50 do doby realizace splaškové kanalizace v daném úseku. Po provedení nové kanalizace budou přípojky propojeny zpět na stávající potrubí vodovodu.

TELEFON
+420 543 433 111

FAX
+420 543 433 000

BANKOVNÍ SPOJENÍ
KB BRNO-MĚSTO 5501621/0100

DIČ: CZ46347275

IČO: 46347275

SO 304 Prodloužení vodovodu

V ulici Dlážďená je navrženo prodloužení stávajícího vodovodu DN 100 LT v celkové délce 211,3 m, které bude tvořeno větví V1 délky 130,5 m a V2 délky 80,8 m. Vodovod bude veden v komunikaci v souběhu s navrženou splaškovou kanalizací.

K předložené projektové dokumentaci Vám z hlediska provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu sdělujeme následující:

- Při návrhu a provádění stavby budou respektovány Městské standardy pro vodovodní síť, resp. Městské standardy pro kanalizační zařízení.
- 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 vzdálenosti od vnějšího lince zvyšují o 1,0 m, měřeno horizontálně na každou stranu od vnějšího lince potrubí). 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.
- Dodržte v souladu s Městskými standardy pro vodovodní síť a kanalizační zařízení ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Při křížení požadujeme pokládané rozvody uložit do chráničky / ochranné trubky.
- Dle předložené projektové dokumentace nejsou přípojky vody a splaškové kanalizace součástí navržené stavby. Projektovou dokumentaci přípojek pro územní řízení a prováděcí projekt vodovodních a kanalizačních přípojek předložte Brněnským vodárnám a kanalizací, a.s. k vyjádření.
- Prováděcí projekt vodovodních a kanalizačních přípojek předložte Brněnským vodárnám a kanalizací, a.s. ve trojím vyhotovení (1 pare si Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. ponechávají pro interní potřebu) k odsouhlasení. Upozorňujeme, že předložení odsouhlasené (orazítkované) projektové dokumentace vodovodní (kanalizační) přípojky je podmínkou pro její objednání a následné uzavření smlouvy o dodávce pitné vody, resp. o odvádění odpadních vod.
- Projekt kanalizační přípojky vypracujte v souladu s Městskými standardy pro kanalizační zařízení a v nich uvedenými normami ČSN 75 6760, ČSN EN 12 056-(1-5), ČSN 75 6101, ČSN 73 6005.
- Projekt vodovodní přípojky vypracujte v souladu s Městskými standardy pro vodovodní síť a v nich uvedenými normami ČSN EN 806 - 1 - 3, ČSN 75 5401, ČSN 75 5402, ČSN 75 5455, ČSN 75 5411, ČSN 73 6005, ČSN 73 0873.
- Před započítím stavebních prací kontaktujte s předstihem obvodového technika provozu kanalizační sítě (Radek Vitoch, tel. 606 676 346). Před započítím stavebních prací kontaktujte s předstihem obvodového technika provozu vodovodní sítě (Ondřej Vrbík, tel. 606 715 406). Během stavby se řiďte jejich pokyny.
- Kanalizaci a vodovodní řad dotčené stavbou nechá investor vytyčit a označit v terénu. Pro vytyčení vodovodu kontaktujte s předstihem pracovníka provozu vodovodní sítě (p. Stelzel, tel. 543 433 221). Pro vytyčení kanalizace kontaktujte s předstihem obvodového technika provozu kanalizační sítě (p. Vitoch, tel. 606 676 346).
- Dotčené kanalizační šachty a vodovodní armatury zůstanou během stavby volné, přístupné, funkční. Zařízení staveniště a skládky materiálu umístěte mimo ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok pro veřejnou potřebu.
- Zahájení prací dodavatel oznámí min. 3 dny předem na kanalizační a vodárenský provoz, za přítomnosti příslušných obvodových techniků provede protokolární převzetí a pak i zpětné předání dotčených šachet a armatur. Rovněž s nimi projedná případné úpravy při změně terénu. Při změně nivelety poklopu šachty, předá investor kanalizačnímu provozu geodetické zaměření nové nivelety.
- V případě vzniku poruchy na vodovodním nebo kanalizačním zařízení pro veřejnou potřebu, z titulu činnosti stavby, upozorněte dispečink naší akciové společnosti - tel. 543 212 537. 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.
- Stavba vodovodu bude vodoprávně projednána.
- Projektová dokumentace vodovodního řadu pro veřejnou potřebu pro vodoprávní řízení (použitý materiál, armatury, tvarovky) bude odsouhlasena vedoucím úseku správy vodovodní sítě p. Čermákem ml., tel. 543 433 117 - pracoviště Brno, Pisárky.
- Navrhovaný vodovodní řad bude proveden dle zákona č. 274/2001 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb., v souladu s Městskými standardy pro vodovodní síť a v nich uvedených normách

ČSN EN 545, ČSN 75 5401, ČSN 73 6005, ČSN 75 5402, ČSN 75 5411, ČSN 73 0873. Vodovod nebude oplocen a bude k němu zajištěn volný příjezd.

- Nový vodovodní řad bude uložen ve veřejném prostranství. Pokud nelze tuto podmínku splnit, požadujeme, aby byl řad specifikován jako vodovodní řad pro veřejnou potřebu v soukromém pozemku, ke kterému je nutno zřídit u majitele vodovodní sítě služebnost s přesnou specifikací podmínek. Pokud zasahuje ochranné pásmo vodovodního řadu na pozemek, který sousedí s pozemkem uložení vodovodního řadu, je nutné zřídit služebnost i k tomuto pozemku. Výpis z katastru nemovitostí se zapsanou služebností předložíte ke kolaudačnímu řízení.
- Stavba kanalizace bude vodoprávně projednána.
- Projektová dokumentace kanalizace pro vodoprávní řízení bude odsouhlasena pracovníkem provozu kanalizační sítě p. ing. Králem, tel. 543 433 356.
- Nové kanalizační stoky budou provedeny dle zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb., v souladu s Městskými standardy pro kanalizační zařízení a v nich uvedených normách ČSN 75 6101, ČSN 73 6005, s trasou vedenou ve veřejném prostranství a se zajištěním příjezdu čistících mechanismů. Pokud nelze tuto podmínku splnit bude nutné zřídit u dotčených parcel služebnost se zápisem do katastru nemovitostí.
- Nová kanalizační stoka bude uložena ve veřejném prostranství. Pokud nelze tuto podmínku splnit, požadujeme, aby byla stoka specifikována jako kanalizace pro veřejnou potřebu v soukromém pozemku, ke kterému je nutno zřídit u majitele kanalizační sítě služebnost s přesnou specifikací podmínek. Pokud zasahuje ochranné pásmo kanalizační stoky na pozemek, který sousedí s pozemkem uložení kanalizační stoky, je nutné zřídit služebnost i k tomuto pozemku. Výpis z katastru nemovitostí se zapsanou služebností předložíte ke kolaudačnímu řízení.
- Navrhované řešení platí za předpokladu, že vodovodní řad (splašková kanalizační stoka) bude dnem uvedení do provozu předán do majetku statutárního města Brna a následně k provozování Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s. V opačném případě požadujeme, aby stavebník předložil technické řešení zohledňující majetkové vztahy a ke kolaudaci předložil podepsanou dohodu mezi vlastníky provozně souvisejících vodovodů (kanalizací) a podepsanou smlouvu mezi provozovateli provozně souvisejících vodovodů (kanalizací).
- **Upozorňujeme, že zatrubnění vodoteče nebude mít charakter dešťové kanalizace. Jedná se o zatrubnění stávajícího vodního toku, které nebudou Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. přebírat do svého provozování. Dle předložené projektové dokumentace bude zatrubnění vodoteče provozování ÚMČ Brno – Žebětín.**

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.

Upozornění: Toto vyjádření nenahrazuje vyjádření k projektové dokumentaci pro vodoprávní řízení.

Upozornění: Vyjádření platí pouze pro vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.

Vyjádření platí po dobu jednoho roku od data odeslání vyjádření.

Přílohy

PD (opravenou koordinační situaci a technickou zprávu si ponecháváme)

S pozdravem

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

Ing. Milan Přinosil
vedoucí útvaru VHR