



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

DOŠLO DNE:
16.8.2022/1205

D-PLUS PROJEKTOVÁ A

INŽENÝRSKÁ a.s.

Sokolovská 45/16

186 00 Praha 86

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE NAŠE ZNAČKA
BVK/13743/2022

VYŘIZUJE / LINKA/E-MAIL

Ing. Veronika Vlčková/543 433 258

vvlckova@bvk.cz

Miroslav Čermák/543 433 117

BRNO

10.8.2022

VĚC

Brno, ul. Obvodová, k. ú. Bystřec, p. č. 1408/3,..., „Brno, Obvodová (Bystřecký most), Drobná rekonstrukce vodovodu" - PD pro společné povolení - souhlasné stanovisko s podmínkami

K Vaší žádosti ze dne 25. 07. 2022) o vyjádření k projektové dokumentaci "**Brno, Obvodová (Bystřecký most) drobná rekonstrukce vodovodu**", Vám z hlediska provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu sdělujeme:

Předmětem předložené projektové dokumentace je v ulici Obvodová drobná rekonstrukce vodovodního řadu DN 200, DN 350 a DN 500 z roku 1998 v místě Bystřeckého mostu. Rekonstrukce bude provedena z důvodu odstranění havarijního stavu vodovodního potrubí, které spočívá v nevyhovujícím stavebním a technickém stavu stávajících vodovodních trub. Trasa navrhovaného vodovodu bude vedena ve stejné trase. Celková délka rekonstrukce je 175,7 metrů. Na akci budou použity následující dimenze potrubí:

Litina DN 200 s vnější PE ochranou3 m

Litina DN 350 s tepelnou izolací135,8 m

Litina DN 500 s vnější PE ochranou36,9 m

Součástí stavby bude provizorní řad (ocel DN 350, L=35 m), který bude zajišťovat náhradní zásobování pitnou vodou pro MČ Bystřec a okolí. Před dokončením stavby bude tento řad odpojen a rozebrán.

Členění na inženýrské objekty:

IO 01 - Vodovodní řad DN 350

IO 02.1 - Vodovodní řad DN 500, DN 200

IO 02.2 - Provizorní řad DN 350

IO 03 - Odstranění stávajících řadů

IO 04 - Obnova povrchu

Příloha: Žádost o vyjádření, Plná moc, A. Průvodní zpráva, B. Souhrnná technická zpráva, C.1, C.2, C.3.1, C.3.2, C.4, D.1 Technická zpráva, D.2.1, D.2.2, D.3.1, D.3.2, D.3.3, D.4, D.5, D.6, D.7, D.8, H.1 – 04/2022

PD pro společné územní a stavební povolení

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. souhlasí s výše uvedenou stavbou a s předloženou projektovou dokumentací pro sloučené územní a stavební řízení, za předpokladu dodržení následujících podmínek:

I. Územní a stavební řízení

- Dodržte Městské standardy pro kanalizační zařízení a Městské standardy pro vodovodní síť a v nich uvedenou normu ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání vedení technického vybavení.
- **Stavba vodovodu bude vodoprávně projednána.**
- 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 5411, ČSN 73 0873. **Vodovod nebude oplocen a bude k němu zajištěn volný příjezd!**
- Investor před vydáním vodoprávního povolení doloží vodohospodářskému orgánu doklad o vztahu k pozemku dotčenému stavbou vodohospodářského díla.
- Obecně upozorňujeme, že stavbou v rozsahu daném předloženou situací může dojít k dotčení vodovodního a kanalizačního potrubí, které Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. neprovozují (např. vnitřní rozvody vedené v areálech, neprovozovaná infrastruktura atd.). O stanovisko ke stavbě žádejte majitele (popř. provozovatele) dané sítě. Provozovaná technická infrastruktura BVK, a.s. je zřejmá z aktuálního podkladu oddělení technického archivu Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. Pisárecká 1, 603 00 Brno, tel. 543 433 130. Dále upozorňujeme, že stávající kanalizační přípojky, které jsou ve vlastnictví majitelů připojených pozemků/staveb na kanalizaci, nebývají v našich podkladech s provozovanou/spravovanou infrastrukturou zakresleny.
- Dodržte **ochranná pásma** vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu v souladu *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 2,5 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). 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.
- V ochranném pásmu a ochranném území provádějte výkopové práce pouze ručně se zvýšenou opatrností.
- V případě potřeby nebo jakéhokoliv dotčení sítí v provozování naší a.s. a k závěrečné kontrolní prohlídce požadujeme přizvání na místo stavby příslušného obvodového technika Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., **pro vodovodní síť – p. Vrbíka tel. č. 606 715 406, pro kanalizační síť – p. Vitocha, tel. č. 606 676 346**, a dbejte jejich pokynů.
- Dotčené kanalizační šachty a vodovodní armatury zůstanou během stavby volné, přístupné, funkční. V případě kolize, odkrytí nebo jiného dotčení vodovodu nebo kanalizace přizve stavebník příslušného obvodového technika ke kontrole a projednání na místě.
- 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.
- Zařízení staveniště a skládky materiálu umístěte mimo ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok pro veřejnou potřebu.
- V případě vzniku poruchy na vodovodním nebo kanalizačním zařízení pro veřejnou potřebu, z titulu činnosti stavby, **upozorněte dispečink naší akciové společnosti, tel. č. 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.

II. Vodoprávní řízení

- **Budou dodrženy podmínky vodárenské sekce BVK, a.s., zpracoval p. Miroslav Čermák, vedoucí úseku správy vodovodní sítě:**

K povolení výše uvedené stavby máme následující připomínky:

Nově navržené vodovody z tvárné litiny s výstelkou musí být dle ČSN EN 545:2011 – minimální tloušťka stěny litiny musí být :

DN 200, třída Class s tloušťkou stěny litiny **min. 4,8mm**

DN 350, třída Class s tloušťkou stěny litiny **min. 6,0mm**

DN 500, třída Class s tloušťkou stěny litiny **min. 7,2mm**

Vnější povrchová úprava u nově navržených vodovodů z tvárné litiny bude speciální:

- a) speciální ochrana pro použití v zeminách s vyšší korozní agresivitou, při výskytu bludných proudů, uložení v podzemní vodě apod.
 - vytlačovaným polyethylenovým povlakem standardní tloušťky dle ČSN EN 14628 (1,8 – 2,5 mm dle DN trubky)
 - polyuretanovým povlakem minimální tloušťky dle ČSN EN 15189 (700 mikrometrů)
- Výstavba vodovodu pro veřejnou potřebu bude dle schválených standardů pro vodovodní síť ve správě BVK a.s.
- Všechny navržené podzemní hydranty na vodovodu pro veřejnou potřebu slouží pro odkalení nebo pro odvzdušnění vodovodu. V případě požáru je možnost odběru vody i pro požární účely.
- Nebude-li možno zrušený vodovod demontovat, budou jeho konce (včetně každého přerušení) zaslepeny, popř. zabetonovány a potrubí bude zalito cementopopílkovou směsí. Hydranty budou demontovány a nefunkční šachty zasypány. Poklopy armatur na zrušeném řadu budou odstraněny a to včetně orientačních tabulek a sloupků. Na požádání obv. technika budou BVK a.s. vráceny všechny stávající armatury a trouby.
- Ve výšce 40 cm nad vodovodním řadem bude položena modrá výstražná fólie s nápisem „POZOR VODOVOD“ a budou osazeny identifikační body MARKER. Přímě k potrubí budou připevněny dva signalizační vodiče (2 x 4 Cu), které budou vyvedeny do poklopů armatur.
- V přírubových spojích budou použity nerezové šrouby a mosazné matice.
- Všechny poklopy armatur budou označeny plastovými orientačními tabulkami. Poklopy hydrantů, šoupátek, uzávěrů přípojek a armaturních šachet mimo komunikace budou obedlážďeny dvěma řadami kostek a obetonovány.
- Stavba vodovodu bude povolena odborem VLHZ-MMB.
- Před zahájením stavby předá investor správě vodovodní sítě BVK a.s. jedno paré projektu.
- Při výstavbě budou dodrženy ČSN 01 3462, 73 6005, 75 591, 75 5025, 75 5401, 75 5402, 75 5411.
- Zajištění odstávky vody při propojích, avizování odběratelů a náhradní zásobování hradí investor. Avizování odběratelů při přerušení dodávek vody bude provedeno podle pokynů BVK a.s. a v souladu s platnými předpisy 15 dnů předem.
- Práce na stávající vodovodní síti (vysazování odboček, propoje) provede provozovatel veřejného vodovodu - BVK a.s., popř. jeho smluvní dodavatel.
- Investor přizve obv. technika BVK a.s. k tlakovým zkouškám, ke všem manipulacím na stávající vodovodní síti a též k odpojení starého vodovodu. Po dokončení stavby provede obv. technik BVK a.s. kontrolu ovladatelnosti armatur.
- Před zásypem bude potrubí i identifikační body MARKER geodeticky zaměřeny, armatury budou zaměřeny souřadnicově a také do trojúhelníka na hranice nemovitostí. Geod. zaměření bude BVK a.s. předáno formou technické zprávy a na disketě nebo CD (formát DGN).
- Před propojením na stávající vod. síť (za účasti obv. technika BVK a.s.) bude provedena desinfekce a proplach potrubí.
- Technickou způsobilost vodovodu potvrdí BVK a.s. při „závěrečné technické“.

K závěrečné technické prohlídce předloží investor následující dokumenty:

- protokol o závěrečné tech. prohlídce (tech. data nového i zruš. vodovodu, záruční lhůty atd.)
- úplný opravený projekt skutečného provedení a to včetně propojů
- geodetické zaměření formou technické zprávy i na disketě nebo CD (formát DGN)
- potvrzení BVK a.s. o tlakové zkoušce, desinfekci potrubí a ovladatelnosti armatur

**Za předpokladu dodržení výše uvedených podmínek
souhlasíme s vodoprávním povolením stavby.**

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Vás tímto informují, že zpracovávají Vámi poskytnuté osobní údaje pro účely vyřízení Vašeho požadavku. Bližší informace o zpracování osobních údajů poskytuje společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. na svých internetových stránkách www.bvk.cz a v sídle společnosti.

Pozn.: 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 stanovisko je platné pro rozsah projektových prací dle předložené projektové dokumentace a odpovídající popisu uvedeného v tomto stanovisku.

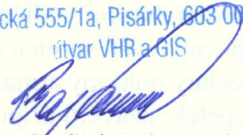
Toto stanovisko značky BVK/13743/2022 platí pouze pro vodovodní řady a kanalizační stoky pro veřejnou potřebu v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.

Toto vyjádření nahrazuje vyjádření zn. BVK/12823/2022 ze dne 13. 7. 2022.

Stanovisko platí po dobu jednoho roku od data odeslání.

S pozdravem

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


Ing. Ondřej Bojanovský
vedoucí útvaru VHR

Na vědomí: vlastník provozovaného majetku.

Toto stanovisko se vztahuje k technickému řešení a nenahrazuje stanovisko majitele dotčené vodohospodářské infrastruktury.