



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: 27. 06. 2022

Ateliér DPK, s.r.o.

Šumavská 416/15

602 00 Brno 2

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

BRNO

BVK/10558/2022

Ing. Alena Švihálková/543 433 229

24.6.2022

220624F1

VĚC

Brno, ul. Pod Borovníkem, k.ú. Žebětín, p.č.1274/5, 2721/3, 2713/14...k PD "Kanalizace v ulici Pod Borovníkem, Brno - Žebětín", pro společné řízení - nesouhlasné stanovisko - vrácení žádosti k doplnění

K Vaší žádosti a předložené PD ev.č. BVK/10558/2022 doručené dne 1.6.2022, Vám z hlediska provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu sdělujeme:

Předložená PD řeší návrh nového řadu splaškové kanalizace včetně přeložky vodovodu a kabelů CETIN vyvolané uložení kanalizačního řadu v ul. Pod Borovníkem, k.ú. Žebětín.

Členění stavby na objekty:

SO 301 Splašková kanalizace

SO 3021 Přeložka vodovodu

SO 401 Přeložka SEK-CETIN

Bylo požadováno doplnění, ale nebylo do stanoveného data dodáno, proto vracíme žádost zpět k opravě a doplnění.

Požadavky z hlediska provozu vodovodní sítě:

V projektové dokumentaci **nesouhlasíme s navrženým řešením přeložky vodovodu DN 100.** Přeložka vodovodu musí být realizována v celé délce v kolizním úseku s nově budovanou kanalizací (stávající vodovod DN 100 vypadne do výkopu kanalizace, betonové bloky na lomech vodovodu taktéž nevydrží). Požadujeme vybudovat v celé délce kolizního úseku provizorní přeložku vodovodu. Provizorní vodovod musí být z HDPE 90.

Nově navržený vodovod z tvárné litiny s výstelkou musí být dle ČSN EN 545:2011 – minimální tloušťka stěny litiny musí být : **DN 100**, třída Class s tloušťkou stěny litiny **min. 4,7mm**

1. V projektové dokumentaci – kladečském schématu
 - nesouhlasíme s navrženým napojením nového vodovodu na stávající vodovod – napojení požadujeme provést přes tvarovky U kus DN 100
2. **Stávající vodovodní přípojky z HDPE 100 budou přepojeny na nové potrubí pouze v případě, že budou tzv. „zkráceny“.** Vodovodní přípojka musí být tzv. „z jednoho kusu“. Všechny ostatní vodovodní přípojky (olovo, železo, starý typ PE) budou vyměněny za HDPE 100 v celé délce, tj. od hlavního řadu až po vodoměr, před vodoměrem bude osazen kulový uzávěr.
3. 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.
4. Všechny poklopy armatur budou označeny plastovými orientačními tabulkami. Poklopy hydrantů, šoupátek, uzávěrů přípojek a armaturních šachet mimo komunikace budou obedlážděny dvěma řadami kostek a obetonovány.
5. V přírubových spojkách budou použity nerezové šrouby a mosazné matice.

Do doby ústního projednání nebo doplnění těchto údajů **nesouhlasíme s vydáním povolení výše uvedeně stavby.**

TELEFON
+420 543 433 111

FAX
+420 543 433 000

BANKOVNÍ SPOJENÍ
KB BRNO-MĚSTO 5501621/0100

DIČ: CZ46347275

IČO: 46347275

Požadavky z hlediska provozu kanalizační sítě:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

- Přípojky budou na KOLMÉ odbočky.
- Provádění kanalizace bude probíhat dle pokynů správce? Provádění kanalizace vždy probíhá a odpovídá za něj příslušný stavbyvedoucí! Tuto větu pryč.
- Odbočky se uvádí v kusech, nikoliv v metrech.
- Uvést důvod použití TLT potrubí (vysoká HPV,...).
- Nápojná stávající šachta bude rozbrána a pootočena tak, aby vstup nebyl nad novým přítokem.
- Nové potrubí bude napojené do stávající šachty jádrovým vývrtem, následně utěsněné bobt. páskem, obetonované a z vnitřní strany zapraveno Ergelitem. Kyneta bude upravena částečným vybouráním a vytvoření nového hydraulického žlábků z kameninových půlžlabů dozděných dvojřádkem kam. cihel.

SITUACE

- Doplnit informaci délky, sklonu, materiálu na jednotlivé úseky.

PŘÍČNÝ ŘEZ

- Doplnit příčný řez v místě nejbližšího stromu (zaznačit i do situace). Dále je na zvážení zda v místech v blízkosti stromů (veliké průměry kmenů a korun, obrovské kořeny,...) nedoplnit kanalizaci o protikořenovou fólii.

PODÉLNÝ PROFIL

- Doplnit do tabulky pod podélný profil informace o návrhových průtocích.
- Napojení do stávající šachty bude 10 cm nad stávajícím dnem, nikoliv do dna.
- Chybí křížení, např. s vodovodem mezi Š16 – Š17.

ULOŽENÍ POTRUBÍ

- Uložení TLT potrubí
 - Vyhledávací vodič pryč.
 - Fólie pryč.

VZOROVÁ ŠACHTA

- Poklop B125 pryč, buď bude A15 nebo vzor BRNO.
- Přidat zhlaví v případě umístění v zeleni (pouze uvedeno, že úprava zhlaví viz samostatný výkres; KDE?).
- Pokud chybí řez, kde je vidět, že kapsové stupadlo je vyosené, tak přidat tuto informaci do legendy – bod 10.
- Vnitřní spáry budou vyplněny vhodnou maltovou směsí, např. Ergelit, nikoliv CEM.

Dále do koordinační situace doplňte čitelně zakres přeložky SEK-CETIN (v předložené situaci není vůbec čitelné, kudy přeložka vede)

Dodržte:

- **Dodržte Městské standardy pro kanalizační zařízení a Městské standardy pro vodovodní síť a v nich uvedenou normu ČSN 736005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.**

Doplněnou a opravenou PD nám předložte spolu s novou žádostí o vyjádření na podatelnu BVK a.s., Pisárecká 555/1a, 60300 Brno. V nové žádosti uveďte značku vyjádření, které bylo na již uvedenou akci vydáno.

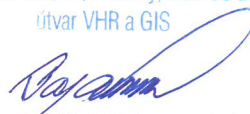
Toto vyjádření platí pouze pro vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.

Doložené doklady si ponecháváme pro naši potřebu.

Na vědomí: vlastník provozovaného majetku.

S pozdravem

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



Ing. Ondřej Bojanovský
vedoucí útvar VHR