



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

TEFA, s.r.o.
Kociánka 68/26a
612 00 Brno 12

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE
/ 21.12.2022

NAŠE ZNAČKA
BVK/22791/2022

VYŘIZUJE / LINKA/E-MAIL
Ing. Pavel Dvořák/543433256
pdvorak@bvk.cz

BRNO

22.12.2022

VĚC

**Brno, Jihlavská 20, FN Brno, výstavba gynekologicko-porodnické kliniky, p.č. 1681/13,...
k.ú. Starý Lískovec, vyjádření ke společnému povolení, souhlasné stanovisko s podmínkami**

Stavba bude realizována na pozemcích p.č. 1681/13, 1681/14, 1681/168, 1681/2, 2874, 2876, 2877, 2885/1, 2885/2, 2888/1, 2890, 2891, 2894, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2903, 2909, 2912, 2914, 2915/1, 2917, k.ú. Starý Lískovec a na pozemcích p.č. 1280/2, 1281, 1284, 1292/1, 1292/8, 1296/1, 1296/2, 1297, 1298/1, 1299/1, 1299/2, 1328/1, 1328/2, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3146, 3147, 3148, 3156/1, 3165/1, 3166, 3167, 3170, 3172, 3173, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179/1, 3179/2, 3180/1, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186/1, 3186/2, 3187, 3188, 3189, 3190, k.ú. Bohunice.

Všechny pozemky jsou v areálu FN Brno.

Zásobování vodou:

Objekt bude napojen na areálové rozvody FN Brno.

Množství vody $Q_{dmax} = 120,35 \text{ m}^3/\text{den}$, $Q_h = 22,5 \text{ m}^3/\text{hod}$ lze zajistit.

Nový vnitřní vodovod bude napojen na stávající areálový vodovod vedený v podzemním kolektoru.

Dalším zdrojem pitné vody bude nová vodovodní přípojka, která bude napojena na vodovod pro veřejnou potřebu, který je vedený v ulici Jihlavská. V rámci stavby CKTCH bude nutná přeložka vodovodního řádu DN 150 v areálu FN Brno, který vede na pozemcích p.č. 3190, 3187, 3186/1, 3186/2, 1298/1, 3156/1, 3177, 3179/1, 3138, vše k.ú. Bohunice, vše FN Brno. Vodovod je v majetku města Brna a v provozování BVK. **Nová přípojka vody i přeložka vodovodu není součástí PD, je řešeno v jiné PD, stejně jako stavba objektu CKTCH.**

Odkanalizování:

Objekt bude odvodněn pomocí nové splaškové kanalizace napojené na stávající areálovou jednotnou kanalizaci. Maximální denní průtok splaškových vod je $120,35 \text{ m}^3/\text{den}$ a $Q_h = 22,5 \text{ m}^3/\text{hod} = 6,25 \text{ l/s}$.

Odtok srážkových vod dle ČSN 75 6760 činí 113,2 l/s.

Srážkové vody ze střechy a přilehlých zpevněných ploch budou odváděny přes novou retenční nádrž o objemu 130 m^3 do jednotné areálové kanalizace.

Srážkové vody z RN o objemu 130 m^3 budou dále postupně vypouštěny pomocí vírového ventilu do areálové jednotné kanalizace. Regulovaný odtok je navržen 1,54 l/s (tj. specifický odtok 3 l/s/ha).

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

- Upozorňujeme, že navazující kanalizační síť, která je v majetku města Brna a v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., je dimenzována s ohledem na bezpečnost při návrhovém dešti s periodicitou 0,5 (2 – letý déšť). Ochranu objektu před vzdutou vodou v kanalizaci pro veřejnou potřebu docílíte navržením vhodných opatření na vnitřní instalaci v souladu s Městskými standardy pro kanalizační zařízení a v nich uvedenými normami. Jedná se zejména o následující normy:
 - ČSN EN 12056 – (1–5) Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy (Část 1–5)
 - ČSN 75 6760 – Vnitřní kanalizace
 Jako úroveň hladiny vzdutí je uvažována úroveň povrchu komunikace v místě napojení kanalizační přípojky.
- Vnitřní (areálovou) kanalizaci vč. veškerých zařízení nacházející se na vnitřní kanalizaci, nebudou Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., přebírat k provozování. Přesto ale doporučujeme při realizaci stoky respektovat Městské standardy pro kanalizační zařízení a v nich uvedené normy, zejména ČSN 75 6760, ČSN EN 12056 (1-5), ČSN 75 6101, ČSN 73 6005 a veškeré související předpisy.
- Vnitřní (areálový) vodovod nebudou Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. přebírat k provozování. Přesto ale doporučujeme při realizaci řadů respektovat Městské standardy pro vodovodní síť a v nich uvedené normy, zejména ČSN 75 5401, ČSN 73 6005, ČSN 75 5402, ČSN 75 5411, ČSN 73 0873, ČSN EN 545.
- Při závěrečné technické prohlídce bude předloženo potvrzení vydané odbornou firmou o správnosti oddílného napojení splaškových a dešťových vod.
- Hodnoty znečištění vypouštěných odpadních vod musí odpovídat povoleným limitům dle Kanalizačního řádu.
- Regulovaný odtok srážkových vod bude max. 1,54 l/s
- Před zahájením stavebních prací na místě samém nechá stavebník **vytyčit a vyznačit proti poškození vodovodní řad DN 200 na ulici Jihlavská a DN 150 v areálu FN Brno**. Vytyčení je možné objednat u pana Stelzela (tel. 606 676 302; e-mail: vytyceni vodovodu@bvk.cz). **Upozorňujeme Vás, že se jedná o placenou službu.**
- Nový rozvaděč CETIN na ul. Jihlavská, jehož značka je v situaci zakreslena přes vodovod DN 200, bude umístěn vůči vodovodu v souladu s ČSN 73 6005.
- Rovněž křížení areálových rozvodů sítí se stávajícím vodovodem DN 150 v provozování BVK bude realizováno v souladu s ČSN 73 6005.
- Respektujte stávající vodovodní řady a kanalizace pro veřejnou potřebu v provozování BVK. Ovládací armatury a poklopy revizních šachet je nutno ponechat volně přístupné a ovladatelné. V případě kolize, odkrytí nebo jiného jejich dotčení, požadujeme přizvání ke kontrole a projednání na místě.
- V případě odkrytí vodovodního řadu nebo jeho dotčení, v případě odkrytí vodovodních přípojek v provozování BVK, v případě potřeby a k závěrečné kontrolní prohlídce přizvěte na místo stavby našeho obvodového technika pro vodovodní síť p. Františka Turka (tel. 606 715 403).

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

Upozornění: Toto vyjádření se vztahuje k technickému řešení a nenahrazuje stanovisko vlastníka dotčené vodohospodářské infrastruktury.

Pozn.: PD vrátíme zpět, koordinační situaci si ponecháváme pro interní potřebu

Vyjádření platí po dobu jednoho roku od data odeslání vyjádření.

S pozdravem

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárcká 555/1a, Pisárky, 602 00 Brno
Útvar VHR a GIS

Ing. Ondřej Bojanovský
vedoucí útvaru VHR

Na vědomí: vlastník provozovaného majetku