



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

┌ Vážená paní
Dagmar Svobodová

Újezd II 288
684 01 Koběřice u Brna

└

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
720/010127/2019/OKI

VYŘIZUJE / LINKA *Klieš*
Klieščíková / 543 433 214

BRNO
20.05.2019
190520N1

VĚC

**Brno, ul. Botanická 70, k.ú. Ponava, p.č. 253, 254/2, 254/3, 256/1,
Areál sportovních nadějí, Sportovní gymnázium Ludvíka Daňka,
dokumentace pro stavební povolení - souhlasné stanovisko s podmínkami**

Předložená projektová dokumentace pro stavební povolení (02/2019) řeší stavbu nového objektu (víceúčelové haly se zázemím) na místě odstraněné stavby v severní části areálu sportovního gymnázia Botanická při ul. Ptašinského. Stavba bude napojena na areálové rozvody technické infrastruktury. Dopravní napojení zůstává beze změny. V severní části areálu (při ul. Ptašinského) bude odstraněn stávající sokl s plotem. Tvar areálu bude upraven do oblouků tvořených silničním obrubníkem.

Členění stavby: SO 01 Bourací práce (není součástí DSP)
SO 02 Hlavní objekt
SO 03 Přípojka plynu (není součástí DSP)
SO 04 Komunikace a zpevněné plochy
SO 05 Retenční nádrž
SO 06 Oplocení a sadové úpravy

Podmiňující investicí je demolice stávajících objektů stojících na místě navrhované stavby a přeložka plynové přípojky jako náhrada přípojek, které jsou s navrhovanou stavbou v kolizi. Demolice i přeložka plynu jsou řešeny samostatnými projekty. K dokumentaci bouracích prací vydaly Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., dne 15. 3. 2018 stanovisko pod č.j. 720/005841/2018/OKI.

Z hlediska provozovatele vodovodních řadů a kanalizačních stok pro veřejnou potřebu souhlasí Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., se stavbou dle předložené PD, při dodržení podmínek:

- **Zásobování vodou** – stávající přípojkou vody, která je ukončena vodoměrnou šachtou na pozemku investora. Max. hydrostatický tlak v místě napojení má hodnotu 0,65 MPa. Na vnitřní instalaci je nutné osadit redukční ventil, pokud již není instalován. Posouzení technického stavu a kapacitních možností stávající přípojky vody je v kompetenci zpracovatele projektové dokumentace. Není nárokována vyšší potřeba vody, počet žáků se nezvyšuje.
Vodovod v areálu 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.
- **Odkanalizování** - areál je napojen stávající přípojkou jednotné kanalizace. Kanalizace v objektu je řešena jako oddílná, splaškové vody jsou zaústěny do stávající areálové kanalizace u objektu. Část splaškových vod bude odvedena gravitačně přes nově osazenou kanalizační šachtu Šs1, část splaškových vod ze suterénu bude do splaškové kanalizace čerpána pomocí čerpací stanice. V nejnižším podlaží budou na svislém potrubí osazeny čistící tvarovky. Hodnoty znečištění vypouštěných odpadních vod musí odpovídat povoleným limitům dle Kanalizačního řádu města Brna. Pro dodržení odtokového součinitele $\psi = 0,4$ a povoleného odtoku **7,3 l/s** z plochy 1134 m², budou dešťové vody zaústěny do akumulární jímky a pomocí škrtící šachty vypouštěny v povoleném množství do areálové kanalizace. Jímka je opatřena bezpečnostním přepadem do kanalizace, účinný objem nádrže je navržen s ohledem na déšť s periodicitou 0,1 (10 letý déšť).

TELEFON
+420 543 433 111

FAX
+420 543 433 000

BANKOVNÍ SPOJENÍ
KB BRNO-MĚSTO 5501621/0100

DIČ: CZ46347275

IČO: 46347275

Kanalizaci v areálu gymnázia nebudou Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., přebírat k provozování, přesto doporučujeme 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. Úroveň vzdutí v kanalizaci pro veřejnou potřebu uvažujte v úrovni povrchu v místě zaústění přípojky. K závěrečné technické prohlídce doloží stavebník protokol o správnosti napojení vnitřních rozvodů na systém odkanalizování odbornou firmou.

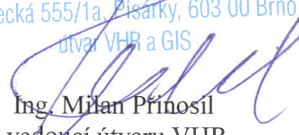
- Přípojka plynu - upozorňujeme, že umístěním plynové přípojky (průčelí hlavní budovy) dojde k dotčení areálových rozvodů vody a kanalizace.
- Zařízení staveniště - umístěním zařízení staveniště a dočasné skládky materiálu respektujte ochranná pásma vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu, včetně přípojek.
- Před zahájením prací vytyčte a proti poškození viditelně vyznačte vodovodní řady a kanalizační stoky pro veřejnou potřebu, včetně vodovodních a kanalizačních přípojek před předmětným pozemkem. Sítě v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., Vám vytyčí po předchozí tel. dohodě p. Stelzel pro vodovodní síť - tel. č. 606 676 302, a p. Vrbík pro kanalizační síť - tel. č. 606 758 358.
- Zahájení stavebních prací oznamte telefonicky obvodovému provoznímu technikovi pro vodovodní síť – p. Běloševičovi, tel. č. 606 758 355, pro kanalizační síť – p. Vrbíkovi, tel. č. 606 758 358, min. 3 dny předem.
- Dodržte ochranná pásma vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu 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). 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 ochranná území vodovodní a kanalizační přípojky, v rozsahu vymezeném vodorovnou vzdáleností minimálně 0,75 m na každou stranu od osy potrubí, které je definováno v platné metodice Magistrátu města Brna v Městských standardech pro vodovodní síť a Městských standardech pro kanalizační zařízení a dle ČSN v nich uvedených. 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.
- Během stavby nesmí být omezen provoz vodovodního řadu a kanalizačních stok, ani přístup k nim. Vodovodní armatury a kanalizační poklopy musí zůstat volné, přístupné a ovladatelné.
- Ovládací armatury, hydranty a revizní kanalizační šachty musí zůstat v době stavby trvale přístupné a ovladatelné. Příslušní obvodoví technici mohou vyžadovat protokolární předání a zpětné převzetí stavu dotčených poklopů a armatur.
- Respektujte ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Křížení požadujeme provést kolmo a pokládané kabely/potrubí uložit do chráničky.
- Maximální povolený odtok dešťových vod 7,3 l/s do kanalizace nesmí být překročen.
- V případě potřeby nebo jakéhokoliv dotčení sítí v provozování naší a.s. požadujeme přizvání na místo stavby příslušného obvodového technika Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., pro vodovodní síť – p. Běloševiče, tel. č. 606 758 355, pro kanalizační síť – p. Vrbíka, tel. č. 606 758 358, a dbejte jejich pokynů.
- 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.

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 720/010127/2019/OKI platí pouze pro vodovodní řady a kanalizační stoky v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. Vyjádření platí po dobu jednoho roku od data doručení.

Poznámka: PD si necháváme

S pozdravem

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

Ing. Milan Přinosil
vedoucí útvaru VHR