



# 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

10 -01- 2017



09

INTAR a.s.

Bezručova 81/17a  
656 73 BRNO

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

2/638/16

NAŠE ZNAČKA

721/000532/2017/OBo

VYŘIZUJE / LINKA

Ing. Bojanovský / 543 433 235

BRNO

06.01.2017

VĚC

17010606

**Brno, k.ú. Město Brno, ul. Joštova, Údolní, p.č. 772, "FF MU, ÚAM Joštova 13, OP VVV excelentní výzkum - rekonstrukce objektu", vyjádření k projektové dokumentaci pro územní a stavební řízení - souhlasné stanovisko s podmínkami**

Předmětem předložené projektové dokumentace je rekonstrukce budovy Filozofické fakulty Masarykovy univerzity na ulici Joštova 13, v Brně. Rekonstrukce spočívá v kompletní obnově budovy, sanaci vlhkého zdiva, vestavbě do atria, vybudování nového světlíku atria, konstrukci vestavěných mezipater a galerie v knihovně a dalších stavebních pracích. Veškeré stavební práce budou probíhat v rámci stávající budovy, pouze vybudování nových povrchů okolo budovy při ulici Údolní a Joštova bude zasahovat mimo objekt. Nové komunikace budou navazovat na provedené svislé izolace budovy z těchto stran budovy.

## Zásobování vodou

Stávající budovy je napojena na vodovodní řad DN 200 LI v ulici Údolní dvěma vodovodními přípojkami. Do těchto přípojek nebude v rámci stavby zasahováno, zůstanou původní. Dojde pouze ke kompletní výměně vnitřního vodovodu.

Zájmová lokalita je zásobena z tlakového pásma 2 z vodojemu Holé hory 2 s max. hladinou vody na kótě 295,0 m n. m. – max. hydrostatický tlak vody může v úrovni terénu dosahovat až 0,69 MPa.

Požadujeme na vnitřní vodovodní instalaci osadit redukční ventil.

Uvedené množství vody  $Q_p = 14,1 \text{ m}^3/\text{den}$  ( $Q_h = 0,29 \text{ l/s}$ ) je možné zajistit.

## Odkanalizování

*Spláskové vody* – jsou odváděny stávající kanalizační přípojkou DN 200 KT do jednotné kanalizace v ulici Joštova DN 1200(500)/2200 ŽB-KE. Tato přípojka zůstává stávající, bude provedeno pouze její vyčištění a odstraněny usazeniny, v případě potřeby bude provedena bezvýkopová oprava. Dále bude provedena výměna vnitřní kanalizace stavebníka. S odváděním spláskových vod, které odpovídá množství pitné vody, souhlasíme.

*Dešťové vody* – jsou odváděny stávající kanalizační přípojkou a uvedenou rekonstrukcí objektu nebude navýšeno jejich množství.

**Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. souhlasí s výše uvedenou stavbou podle předložené projektové dokumentace pro územní a stavební řízení, za předpokladu dodržení podmínek:**

- 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 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.

- 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.

- Upozorňujeme, že v blízkosti staveniště procházejí podzemní sítě pro veřejnou potřebu v provozování naší společnosti, a to: kanalizace jednotná DN800/1200 v ulici Údolní a DN 1200(500)/2200 ŽB-KE v ulici Joštova. Dále vodovodní řad DN 300, DN 200 a DN 150 v ulici Údolní.
- Stavebními úpravami nedojde k navýšení odtoku dešťových vod – dodržte stávající množství odváděných dešťových vod do kanalizace pro veřejnou potřebu.
- **Při provádění výkopů pro sanaci vlhkého zdiva v prostoru stávajících vodovodních a kanalizačních přípojek požadujeme postupovat se zvýšenou opatrností, výkopové práce provádět pouze ručně.**
- Zařízení staveniště a dočasné skládky materiálu umístíte mimo ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok pro veřejnou potřebu. **Paty lešení umístíte mimo trasu vodovodní a kanalizační přípojky** tak, aby bylo zachováno ochranné území (0,75 m od líce potrubí) kolem vodovodní a kanalizační přípojky.
- Před zahájením stavby budou vytyčeny a označeny vodovodní řady a kanalizační stoky včetně přípojek v prostoru stavby. Pro vytyčení vodovodu kontaktujte s předstihem pracovníka provozu vodovodní sítě pana Stelzela, tel. 606 676 302. Pro vytyčení kanalizace kontaktujte s předstihem obvodového technika provozu kanalizační sítě pana Lukáše Vrbíka, tel. 606 758 358.
- Ovládací armatury, hydranty a vstupní šachty musí zůstat v době stavby trvale přístupné a ovladatelné. Vodoměrné sestavy vodovodních přípojek nesmí být během stavby poškozeny nebo měněny. Příslušní obvodoví technici mohou vyžadovat protokolární předání a zpětné převzetí stavu dotčených poklopů a armatur.
- V případě potřeby kontaktujte technika provozu vodovodní sítě pana Příhodu, tel. 724 141 433, případně technika provozu kanalizační sítě pana Lukáše Vrbíka, tel. 606 758 358.
- Ověřenou situaci se zákresem sítí v provozování naší akciové společnosti získáte osobní návštěvou Technické evidence Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., Pisárecká 1, Brno. Úřední hodiny jsou: Po a St - 8<sup>00</sup> až 17<sup>00</sup> hod., Út a Čt - 8<sup>00</sup> až 15<sup>00</sup> hod., Pá - 8<sup>00</sup> až 13<sup>00</sup> hod. V případě, že požadujete zákres inženýrských sítí v digitální podobě, tak kontaktujte pracovníka technické evidence, pana Davida Kutálka - tel. 543 433 130 a s ním dohodněte podmínky dodání. Obě služby jsou placené.
- V případě vzniku poruchy na vodovodním nebo kanalizačním zařízení pro veřejnou potřebu, z titulu činnosti stavby, upozorníte 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.

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.**

Předloženou PD si ponecháváme pro naši interní potřebu.

S pozdravem

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



Ing. Milan Přinosil  
vedoucí útvaru VHR