



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

Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 BRNO - KRÁLOVO POLE

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

A-20-10

NAŠE ZNAČKA

722/018057/2020/AŠv

VYŘIZUJE / LINKA

Ing. Švihálková / 543 433 229

BRNO

19.08.2020

VĚC

200819F2

Brno, k.ú. Bohunice, p.č.1331/83, ul. Kamenice 753/5, k PD "A-20-10 Vestavba pavilonu A19 v areálu UKB, p.č.1331/83, k.ú. Bohunice", pro stavební řízení – souhlasné stanovisko s podmínkami

K Vaší žádosti a předložené PD ev.č. 17202/20 doručené dne 5.8.2020, Vám z hlediska provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu sdělujeme:

Předložená PD (6/2020) řeší stavební úpravy a vestavbu pavilonu A19 v areálu UKB. Navrhované stavební úpravy se budou provádět na objektech, které se nachází v zastavěném území areálu Masarykovy univerzity a kolejí – CAMPUS v Brně-Bohunicích. Investiční akce reaguje na výrazné navýšení počtu studentů Všeobecného lékařství.

Zásobování vodou

Zásobování vodou bude řešeno napojením na stávající vnitřní rozvody vody. Pro zásobování vodou bude využita stávající vodovodní přípojka areálu MU, dle situace DN 150 LT, napojena na stávající vodovodní řad pro veřejnou potřebu DN 250 LI v ulici Kamenice. Přípojka je ukončena vodoměrnou šachtou s vodoměrnou sestavou na pozemku stavebníka. Bilance potřeby vody pro 83 osob: $Q_{d_{max}}=2,04 \text{ m}^3/\text{den}$.

Odkanalizování

Pro odkanalizování objektu je vybudována soustava vnitřní oddílné kanalizace. Splaškové vody jsou odváděny do splaškové areálové kanalizace, chemické odpadní vody do ČOV chemických odpadních vod a dešťové vody do areálového retenčního systému. Následně jsou splaškové vody, předčištěné chemické vody z ČOV chemických vod a přepad z retenčního systému dešťových vod zaústěny do stávající jednotné kanalizační přípojky napojené do jednotné kanalizace pro veřejnou potřebu v našem provozování DN 300 KAM v ulici Kamenice.

Odvádění splaškových vod bude řešeno napojením na stávající rozvody vnitřní kanalizace. Bilance odtoku odpadních vod pro 83 osob je $Q_{d_{max}}=2,04 \text{ m}^3/\text{den}$, $Q_{h_{max}}=1,138 \text{ l/s}$. Dle PD dojde k navýšení množství chemických vod odváděných na ČOV (ČOV je umístěna v 1.PP pavilonu A9). **Upozorňujeme, že na výstupu z ČOV do kanalizace pro veřejnou potřebu musí být dodrženy koncentrační limity dle platného kanalizačního řádu.**

Hodnoty znečištění vypouštěných odpadních vod musí odpovídat povoleným limitům dle Kanalizačního řádu města Brna.

Dešťové vody

Pro odvod dešťových vod z pavilónů je zkonstruován zasakovací průleh (objem 26m^3) s retenčním příkopem (objem 84m^3) o celkovém objemu 110m^3 . Dešťové vody budou vsakovány na pozemku investora. Retenční příkop je propojen koncovou škrťací šachtou, ve které je osazeno škrťací zařízení. Stávající retenční zařízení je dle PD dostatečné pro vnitřní vestavbu do stávajícího pavilónu A19. Bezpečnostní přepad z retenčního systému je zaústěn do kanalizace. Množství dešťových vod se vestavbou nemění, zůstává stávající. Dle PD nebude měněn stávající regulovaný průtok ze škrťacího zařízení. Požadujeme dodržet stávající odtok dešťových vod!

Stavbou nedojde k dotčení ochranných pásem vodovodních řadů, kanalizačních stok ani ochranných území vodovodních přípojek v provozování Brněnských vodáren a kanalizací a.s.

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

Stanovisko platí po dobu jednoho roku od data jeho odeslání.

Příloha: PD (část PD a situace si ponecháváme pro naši potřebu).

S pozdravem

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

Ing. Ondřej Bojanovský
vedoucí útvaru VHR

