



## 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

Ing. Michal Palaščák

Lidická 695/9  
602 00 BRNO

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE / LINKA	BRNO
	722/010866/2020/TNo	Ing. Nováková / 545 433 257	20.05.2020
VĚC			200520A1

**Brno, k.ú. Staré Brno, p.č. 1682, "MU - 1PdF Přístavba a nástavba ateliéru KVV", ul. Poříčí, pro společné územní a stavební řízení - souhlasné stanovisko s podmínkami**

Předložená projektová dokumentace řeší přístavbu a nástavbu ateliéru KVV v areálu PaedF Masarykovy university na ul. Poříčí 623/7, v k.ú. Staré Brno, na pozemku p.č. 1682. Stávající přístavba neumožňuje navýšení o dvě patra, proto bude částečně odbourána a ve stejné půdorysné stopě bude vybudován pětipodlažní objekt. Stavba je řešena jako jeden provozní celek přístupný ze společného komunikačního prostoru s objektem menzy, který navazuje na společné hygienické zázemí.

### Zásobování vodou

Objekt bude napojen na stávající vnitřní vodovod vedený v rámci stávajícího objektu. Objekt Masarykovy university je napojen vodovodní přípojkou PE 90 na vodovod pro veřejnou potřebu LI DN 100 v ul. Poříčí. Zájmová lokalita je zásobena z tlakového pásma 1 VDJ Holé hory 272,5 m n.m. Bilance potřeby vody pro navrhovanou přístavbu:

$Q_p = 1 \text{ m}^3/\text{den}$ ,  $Q_{dmax} = 1,35 \text{ m}^3/\text{den}$ ,  $Q_{hmax} = 118 \text{ l/hod}$

Za posouzení stavu a kapacity přípojky zodpovídá projektant.

### Odkanalizování

Splaškové vody z navrhovaného objektu budou napojeny na stávající vnitřní kanalizaci. Stávající jednotná vnitřní – areálová kanalizace je napojena přípojkou KAM DN 250 na jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu BET DN 500/750 v ul. Ypsilantiho. Množství odváděných splaškových vod odpovídá předpokládané potřebě vody,  $Q_{hmax} = 279,2 \text{ l/hod}$ .

Dešťové vody ze střechy navrhovaného objektu budou svedeny do nově navrhované retenční nádrže o objemu  $1,6 \text{ m}^3$ , odtok z retenční nádrže je napojen do škrtkové šachty, kde je osazen regulátor odtoku (nastavený na povolený odtok  $Q = 0,63 \text{ l/s}$ ) s bezpečnostním přelivem do kanalizace. Regulovaný odtok ze škrtkové šachty je dešťovou kanalizací zaústěn do stávající vnitřní kanalizace a dále do jednotné kanalizace pro veřejnou potřebu v ulici Ypsilantiho.

### Návrhové parametry retenční nádrže:

Celková plocha řešeného pozemku	141,5 m <sup>2</sup>
Odtokový součinitel dle Generelu města Brna	0,28
Celkový povolený odtok dešťových vod do kanalizace	0,64 l/s
Objem retenční nádrže	1,6 m <sup>3</sup>
Regulovaný odtok z retenční nádrže	0,63 l/s
Periodicita návrhové srážky	0,1
Bezpečnostní přeliv napojený do kanalizace, regulace pomocí škrtkové clony.	



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

- Odtok dešťových vod do kanalizace pro veřejnou potřebu nesmí překročit přípustné odtokové množství  $Q = 0,64 \text{ l/s}$ .
- V případě potřeby bude před zahájením stavebních prací vytyčen a na místě označen vodovodní řád pro veřejnou potřebu dotčený stavbou. Pro vytyčení vodovodu kontaktujte s předstihem pracovníka provozu vodovodní sítě (p. Stelzel, tel. 606 676 302) nebo na email: vytycenivodovodu@bvk.cz.
- V případě potřeby bude před zahájením stavebních prací vytyčen a na místě označen kanalizační řád pro veřejnou potřebu dotčený stavbou. Pro vytyčení kanalizace kontaktujte s předstihem obvodového technika provozu kanalizační sítě (p. Vrbík, tel. 606 758 358).
- Dodržte ochranná pásma vodovodů a kanalizací dle zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, 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.
- Dodržte v souladu s Městskými standardy pro vodovodní síť a kanalizační zařízení ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Při křížení požadujeme pokládané rozvody uložit do chráničky / ochranné trubky. Křížení sítí musí být prováděno pod úhlem  $90^\circ$ . V místech kde to není technicky možné, musí být křížení provedeno pod úhlem co nejvíce blížícím se  $90^\circ$ .
- 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.
- Vodovodní armatury a kanalizační poklapy musí zůstat volné, přístupné a ovladatelné. V případě odkrytí nebo jiného jejich dotčení, požadujeme přizvání ke kontrole a projednání na místě. V případě vzniku poruchy na vodovodním nebo kanalizačním zařízení pro veřejnou potřebu, z titulu činnosti stavby, upozorněte 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.
- Nové vnitřní rozvody kanalizace musí být v souladu s Městskými standardy pro kanalizační zařízení a v nich uvedených normách, zejména ČSN 75 6760, ČSN EN 12056 (1-5), ČSN 75 610. Úroveň vzdutí v kanalizaci pro veřejnou potřebu uvažujte v úrovni povrchu v místě zaústění přípojky. Případné stavební práce spojené s kanalizační přípojkou požadujeme projednat s obvodovým technikem provozu p.Vrbíkem, tel. 606 758 358.
- Nové vnitřní rozvody vody proveďte v souladu s Městskými standardy pro vodovodní síť a v nich uvedených normách. Případné stavební práce spojené s vodovodní přípojkou požadujeme projednat s obvodovým technikem vodárenského provozu p. Příhodou – tel 724 141 433.
- Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude předloženo potvrzení vydané odbornou firmou o správnosti napojení dešťových a splaškových vod.
- Hodnoty znečištění vypouštěných odpadních vod musí odpovídat povoleným limitům dle Kanalizačního řádu.

**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.**

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.  
Pisárská 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno  
útvár VHR a GIS

Ing. Milan Přinosil  
vedoucí útvaru VHR

6.2. 