



## Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Pisárcká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

Subjekt je zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783

LAPLAN s.r.o.

Cejl 504/38  
602 00 BRNO - ZÁBRDOVICE

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

722/005846/2020/AŠv

VYŘIZUJE / LINKA

Ing. Šviháková / 543 433 229

BRNO

16.03.2020

VĚC

200316F1

**Brno, k.ú. Veverí, p.č.1384/1, ul. Kounicova 684/16, k PD "Rekonstrukce budovy Kounicova 684/16, p.č.1384/1, k.ú. Veverí", pro stavební řízení – souhlasné stanovisko s podmínkami**

**K Vaší žádosti a předložené PD ev.č. 4308/2020 doručené dne 26.2.2020, Vám z hlediska provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu sdělujeme:**

Předložená PD řeší stavební úpravy stávajícího objektu VOŠZ Kounicova 684/16, na p.č.1384/1, k.ú. Veverí. Objekt je půdorysného tvaru U, z pěti nadzemních podlaží a půdního prostoru, je podsklepen. Stavební úpravy objektu řeší sanaci objektu, vnitřní dispoziční změny, výměnu výplní otvorů, stavební úpravy výměňkové stanice, hydraulické vyrovnání otopné soustavy a instalaci nového výtahu. Do prostor 1.podzemního podlaží budou realizovány nové prostory tzv.robotárny.

### **Zásobování vodou**

Pro zásobování vodou bude využita stávající vodovodní přípojka dle situace DN 80, napojena na stávající vodovodní řad pro veřejnou potřebu DN 200 LI v ulici Kounicova. Přípojka je ukončena ve sklepech objektu. Bilance potřeby vody pro 80 osob (mateřská škola), 54 osob (robotárna), 596 osob (VOŠZ-žáci+zaměstnanci):  $Q_p = 22650 \text{ l/den}$ ,  $Q_{d_{\max}} = 33975 \text{ l/den}$ . Za posouzení technického stavu a kapacity vodovodní přípojky pro návrhový stav odpovídá projektant. Max. hydrostatický tlak je 0,62 MPa. Na vnitřní instalaci je nutno osadit redukční ventil.

### **Odkanalizování**

Splaškové odpadní vody budou odváděny stávající jednotnou kanalizační přípojkou DN 150 KAM, která je napojena na stávající jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu DN 500/750 BEO v ulici Kounicova. Množství odváděných splaškových vod odpovídá uvedenému množství spotřeby vody. Maximální hodinový odtok splaškových vod je  $Q_{h_{\max}} = 2,12 \text{ l/s}$ . S uvedeným množstvím souhlasíme.

Dešťové vody budou odváděny stávající jednotnou kanalizační přípojkou dle tech.zprávy DN 150 KAM, která je napojena na stávající jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu DN 500/750 BEO v ulici Kounicova. V předložené PD není hospodaření s dešťovými vodami popsáno, v PD je konstatováno, že dešťové vody budou odváděny stávajícím způsobem. Upozorňujeme, že dle platného Generelu odvodnění města Brna je pro danou lokalitu stanoven odtokový součinitel  $\psi = 0,40$ .

Stávající jednotná kanalizační přípojka, umístění revizní šachty a nové vnitřní rozvody kanalizace musí být v souladu s Městskými standardy pro kanalizační zařízení a v nich uvedených normách, zejména s ČSN 75 6760, ČSN EN 12 056 (Část 1–5), ČSN 75 6101. Úroveň vzduť v kanalizaci pro veřejnou potřebu uvažujte v úrovni povrchu v místě zaústění přípojky.

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

TELEFON  
+420 543 433 111

FAX  
+420 543 433 000

BANKOVNÍ SPOJENÍ  
KB BRNO-MĚSTO 5501621/0100

DIČ: CZ46347275

IČO: 46347275



- Před zahájením stavebních prací na místě samém nechá stavebník vytyčit a vyznačit proti poškození vodovodní řad – pro vytyčení kontaktujte pana Stelzela tel. 606 676 221. Je též nutné na místo samé přizvat obvodového technika úseku správy vodovodní sítě pana O. Vrbíka tel.č.606 715 406.
- Před zahájením stavebních prací na místě samém nechá stavebník vytyčit a vyznačit proti poškození kanalizační stoku – pro vytyčení kontaktujte obvodového technika kanalizačního provozu pana L. Vrbíka tel. 606 758 358.
- Zařízení staveniště a dočasné skládky materiálu požadujeme umístit mimo ochranné pásmo vodovodních a kanalizačních řadů včetně přípojek v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.
- Respektujte stávající vodovodní řady a kanalizační stoky, ovládací armatury a poklopy revizních šachet je nutno ponechat volně přístupné.
- Během stavby nesmí být omezen provoz vodovodních a kanalizačních zařízení, které jsou v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. a musí být umožněn přístup k nim.
- 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.
- V případě kolize, odkrytí nebo jiného dotčení kanalizačního řadu požadujeme přizvání na místo stavby obvodového technika kanalizačního provozu p. L. Vrbíka tel.č. 606 758 358 a dbejte jeho pokynů.
- V případě kolize, odkrytí nebo jiného dotčení vodovodního řadu požadujeme přizvání na místo stavby obvodového technika vodárenského provozu p. O. Vrbíka tel.č.606 715 406 a dbejte jeho pokynů.
- Zahájení prací oznamte provoznímu technikovi min.3 dny dopředu na uvedené tel.číslo.

#### **Dodržte:**

- **Ochranná pásma:** vodovodů a kanalizací dle zákona č.274/2001 Sb. v platném znění (v šířce 1,5m při průměru do 500mm včetně a 2,5m při průměru nad 500mm, u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200mm včetně, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5m pod upraveným povrchem se vzdálenosti od vnějšího líce zvětšují o 1,0m, 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.
- **Ochranná území:** ochranné území vodovodních přípojek, které je stanovené v Městských standardech pro vodovodní síť. Ochranné území vodovodních přípojek lze zřídit v rozsahu vymezeném vodorovnou vzdáleností min. 0,75m, měřeno na každou stranu od osy vodovodního 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.

**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.  
Doložené doklady si ponecháváme pro naši potřebu.

S pozdravem

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

  
Ing. Mílan Přinosil  
vedoucí útvaru VHR