

ATELIER K2
Ing. arch. Václav Škarda
Náměstí Hrdinů 1125/8
140 00 Praha 4

Vaše zpráva č.j.:

Naše značka: 5099/18/2/02

V Praze dne: 1.11.2018

Vyřizuje: Ing. J. Horský/230

„Rekonstrukce domů v Opletalově ulici č. 47/985 a 49/986“ – Praha 1 – Nové Město
Projekt pro stavební povolení

Stavebník: Filozofická fakulta, UK

Předložená projektová dokumentace řeší rekonstrukci a dostavbu dvou stávajících propojených kancelářských objektů na pozemku parc.č. 152 a 153 k.ú. Nové Město při ulici Opletalova. Nově budou objekty sloužit univerzitě – budou plnit funkci administrativní, studijní a badatelskou pro akademické a vědecké pracovníky a pro doktorandy, bude zde odborná, veřejnosti přístupná, knihovna a bufet. Je počítáno s 379 osobami (pracovní, studovní, konferenční sály), 16 zaměstnanci a 100 jídel v občerstvení.

Odkanalizování objektu a zásobování domu pitnou vodou bude zajištěno prostřednictvím inženýrských sítí vedených v přilehlé ulici, objektové přípojky vodovodu a kanalizace budou provedeny nově. Dešťové vody budou odváděny do dvou retenčních nádrží umístěných v každém z objektů (14,3 m³ a 12,1 m³) a dále regulovaně (2x 3 l/s) vypouštěny do jednotné kanalizační přípojky každého objektu.

Požární zabezpečení objektu je tvořeno systémem hydrantů - vždy pro příslušné požární úseky.

Předmětná stavba se nachází v kanalizačním povodí ÚČOV.

Pražská vodohospodářská společnost a.s. (dále jen PVS) s vydáním stavebního povolení z hlediska správce vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu na území hl.m. Prahy souhlasí s následujícími podmínkami:

- Stavbu požadujeme koordinovat se stavbou „Obnova vodovodních řadů, ul. Opletalova a okolí, P1“, tuto zajišťuje PVS.
- S odběrem pitné vody na základě přepočtu dle Městských standardů vodárenského a kanalizačního zařízení na území hl.m. Prahy $Q_p = 23,8 \text{ m}^3/\text{den}$, $Q_{dmax} = 30,6 \text{ m}^3/\text{den}$, $Q_{hmax} = 0,82 \text{ l/s}$ souhlasíme. Současně souhlasíme s odváděním splaškových odpadních vod, které budou úměrně odpovídat povolenému odběru pitné vody. Plánovaný počet ekvivalentních obyvatel napojených na vodovod a kanalizaci pro veřejnou potřebu je 148.

- Vody odváděné do systému kanalizace pro veřejnou potřebu musí svým charakterem splňovat platné limity Kanalizačního řádu kanalizace pro veřejnou potřebu v povodí Ústřední čistírny odpadních vod Praha.
- Za optimální návrh tlakových poměrů v systému vnitřního vodovodu zodpovídá projektant. Podávání informací o kótě tlakové čáry ve veřejné vodovodní síti za předpokladu bezporuchového provozu patří na základě rozdělení pravomocí mezi PVS a PVK, a.s. do kompetence provozovatele PVK, a.s.
- Odběr pitné vody z vodovodního řadu pro veřejnou potřebu k hašení pro vnitřní hydrantový rozvod bude zajištěn pouze v případě bezporuchového stavu systému vodovodní sítě. V případě poruchy nebude zajištěn odběr požární vody ve Vámi požadovaném množství a tlaku.
- Projekty přípojek vodovodu a kanalizace zpracované ve smyslu Městských standardů vodárenského a kanalizačního zařízení na území hl.m.Prahy předložíte k odbornému posouzení na PVK, a.s. Dykova 3, Praha 10, do jehož kompetence spadá posouzení projektové dokumentace přípojek v rámci rozdělení kompetencí mezi PVS a PVK, a.s.
- Všechny povrchové znaky na našich stávajících zařízeních, které se případně nachází v území stavby, musí být zachovány, případně renovovány a provedeny výškové rektifikace. Stávající kanalizační stoky, vodovodní řady a jejich funkce nesmí být vlivem výstavby ani následného provozu poškozeny. Jakékoli poškození musí být okamžitě oznámeno provozovateli. Ke všem vstupním šachtám na stávající kanalizaci musí být zajištěn příjezd pro mechanizovanou obsluhu těžkými vozidly i po dobu výstavby.

Toto vyjádření má platnost dva roky ode dne jeho vydání.

Projektovou dokumentaci vracíme zpět.

S pozdravem


Ing. Julie Nováková
 PRAŽSKÁ VODÁRENSKÁ A KANALIZAČNÍ SPOLEČNOST a.s.
 Žatecká 2/110 110 00 Praha 1
 IČ: 25656112, DIČ: CZ25656112
 Tel.: 251 170 225 -201-

Co: Pražské vodovody a kanalizace, a.s.