



Váš dopis zn.

Ze dne	08.02.2019
Naše značka	PVK 9043/ÚTPČ/19
Vyřizuje	Radek Doležal Útvar technicko-provozní činnosti Dykova 3, Praha 10
Tel. / fax	221 501 169 / 221 501 194
E-mail	radek.dolezal@pvk.cz
Datum	28.05.2019

Vážená paní
Ladislava Ľupová
Střibského 685/10
149 00 Praha 4

Vyjádření k dokumentaci pro územní řízení a stavební povolení akce

KAMPUS ALBERTOV – Biocentrum – zajištění stavební jámy

Praha 2 - k. ú. Nové Město, ul. Albertov, Votočkova, parc.č. 1557, 1553/2, 1572, 1564/4, 2466/1, 1556/3, 1556/4, 1558, 1561 a dále dle TZ

Investor: Universita Karlova
Ovocný trh 560/5, Praha 1

Na základě Vašeho písemného požadavku o naše vyjádření k výše uvedené stavební akci sdělujeme, že jsme postoupenou projektovou dokumentaci (dále jen „PD“) posoudili.

Předmětem předložené PD je výstavba souboru staveb rozdělené na jednotlivé stavební objekty: Chlorační stanice a vyhnivací nádrže, Stavební jáma, Příprava území.

Předložená PD řeší statické zajištění stavební jámy celého stavebního záměru. Zajištění jámy je navrženo záporovým pažením v kombinaci převrtávaných pilot a tryskové injektáže doplněné o zemní ocelové pramencové kotvy. Kotvy budou zasahovat i do prostoru ulice Albertov. Součástí zajištění stavební jámy je i opěrná stěna na její severní straně, která nahradí původní opěrnou stěnu. Dále je navrženo odvodnění stavební jámy pomocí nových kanalizačních přípojek napojených do nově navržené dešťové kanalizace v ulici Albertov (množství srážkových vod – 20 l/s, předpokládaná doba vypuštění – 12 měsíců).

Provozovatel veřejných vodovodů a kanalizací na území hl. m. Prahy s projektovou dokumentací stavby souhlasí za předpokladu dodržení následujících požadavků:

- 1) PD kanalizačních přípojek, sloužících pro odvodnění stavební jámy/zařízení staveniště předložte samostatně k posouzení do Oddělení přípojek PVK, Dykova 3, Praha 10.
- 2) Odpadní vody z ORL 1 budou napojeny do revizní šachty až za usazovací nádrží tak, aby bylo možné oddělit a změřit množství odpadních vod ze stavební jámy, které bude ošetřeno smluvním vztahem na dočasné vypouštění OV do veřejné kanalizace ve správě PVK.
- 3) Požadujeme provést prohlídku kanalizační stoky televizním inspekčním systémem v místě vypouštění OV a dále v ulic Albertov v úseku zasaženým umístěním pramencových kotev před začátkem a po ukončení stavební činnosti:
 - prohlídku bude provedena na náklady investora,
 - rozsah prohlídky televizním inspekčním systémem (délku a konkrétní úseky kanalizace) určí PVK a.s.,
 - provedení lze objednat prostřednictvím ÚSSs u PVK a.s., v případě objednání jiným zhotovitelem, požadujeme předání záznamu z prohlídky do ÚSSs, pro vstup do kanalizace je třeba souhlasu PVK a.s.
- 4) V případě zanesení nebo poškození kanalizace (oproti původnímu stavu před vypouštěním odpadních vod/před zahájením stavební činnosti) hradí veškeré náklady na nápravu producent odpadních vod.
- 5) Požadujeme předčištění čerpaných odpadních vod v sedimentačních nádržích navržených tak, aby vypouštěná odpadní voda splňovala limity znečištění, které udává kanalizační řád. Kvalita odpadní vody může být během doby čerpání monitorována a v případě překročení limitů znečištění budou stanoveny sankce nebo vypouštění zakázáno.

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635
www.pvk.cz



- 6) Způsob čerpání a velikost čerpadla musí být navrženo tak, aby nedošlo k překročení maximálního povoleného množství vypouštěných vod do veřejné kanalizace.
- 7) Pro měření množství vypouštěných odpadních vod budou osazeny 2 vodoměrné sestavy s indukčním průtokoměrem (DN potrubí a vodoměru bude upřesněno na základě místního šetření),
 - sestavu s měřidlem je potřeba objednat u PVK a.s. – ÚSSs, Ing. Renata Mrázková, email: renata.mrazkova@pvk.cz
 - vodoměrná sestava s měřidlem musí být chráněna proti zamrznutí a odcizení. Samotná instalace realizace měření bude posouzena na místě.
- 8) Producent odpadních vod ohlásí předpokládaný začátek vypouštění odpadních vod min. 30 dní předem (ÚSSs, Ing. Renata Mrázková, email: renata.mrazkova@pvk.cz).
- 9) Na vypouštění odpadních vod bude uzavřen smluvní vztah s provozovatelem veřejné kanalizace.
- 10) Při vypouštění OV do dešťové kanalizace požadujeme od producenta povolení k vypouštění odpadních vod od příslušného vodoprávního úřadu.
- 11) Množství a kvalita vod splňující limity pro vypouštění do recipientu musí být odsouhlaseny správcem toku, do kterého je výpustní objekt oddílné dešťové kanalizace zaústěn.
- 12) Zemní jistící kotvy umísťované v ulici Albertov požadujeme situovat v minimální vzdálenosti 2,5 m od vnějšího líce námi provozovaných zařízení.
- 13) V ochranném pásmu vodovodu v šíři 1,5 m do DN 500 včetně a 2,5 m nad DN 500 od vnějšího líce potrubí na obě strany provádět výkopové práce ručně; tento požadavek platí i pro místa křížení s vodovodním řadem.
- 14) K zajištění ochrany námi provozovaných sítí požadujeme dodržet ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací, 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení, 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení, TNV 75 5402 Výstavba vodovodního potrubí, 75 5411 Vodovodní přípojky, 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí, ČSN EN 1671 Venkovní tlakové systémy stokových sítí.
- 15) Veškeré nově navržené objekty musí být navrženy mimo ochranné pásmo vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu dle zákona 274/2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích § 23 odst. 3)
 - u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
 - u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,
 - u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmen a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.
 - u vodovodních řadů a kanalizačních stok od DN > 200 mm se při neověřené hloubce uložení potrubí ochranné pásmo rozšiřuje o 1 m.
- 16) Zařízení staveníště situovat mimo ochranné pásmo stávajících vodovodů a kanalizačních stok - ochranné pásmo vodovodu a kanalizačních stok do DN 500 je 1,5 m od vnějšího líce potrubí na obě strany, u profilů nad DN 500 je ochranné pásmo 2,5 m. V době sníženého nadloží nepojíždět nad vodovodním řadem a kanalizační stokou těžkou nákladní technikou. Nad stávajícími vodovodními řady neskladovat stavební ani výkopový materiál.
- 17) Zajistit stavební a výkopový materiál proti napadání nebo splavení do kanalizačních objektů a stok (finanční náklady na vyčištění kanalizací zanesených v důsledku stavební činnosti budou uplatněny u investora akce).
- 18) Po dobu stavby umožnit provozovateli veřejných vodovodů a kanalizací přístup k ovládacím vodovodním armaturám a ke vstupům do kanalizačních objektů a stok.
- 19) Ovládací armatury vodovodního potrubí a souvisejících přípojek upravit do nové nivelety terénu na náklady investora.
- 20) Pokud se provádění stavebních prací dotkne povrchových znaků stok a objektů je podmínkou rektifikace poklopů (výměna kónusů, osazení betonových rektifikačních prstenců, poklop s pražským znakem a rámem DN 600). Úpravy budou provedeny na náklady investora.
- 21) Požadujeme provést rektifikace poklopů na vstupních objektech (pokud stavební práce zasáhnou povrchové znaky objektů provozovaných PVK). Úpravy budou provedeny na náklady investora.
- 22) Kanalizační šachtové poklopy budou z tvárné litiny (pražský znak a rám DN 600) s kloubem, s ventilačními otvory, s pojistkou proti samovolnému uzavření a možností osazení zámku PVK, dále musí splňovat podmínky ČSN EN 124 – třídy D 400.

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.

IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635

www.pvk.cz



**PRAŽSKÁ
VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST a.s.**

- 23) Pokud v průběhu realizace stavby bude existovat potřeba dodávky pitné vody a vypouštění odpadních vod do stokové sítě, pak žadatel o tyto služby musí s PVK uzavřít předem Smlouvu o dodávce vody a odvádění odpadních vod.
- tato smlouva bude uzavřena na základě předchozího projednání dokumentace dočasných nebo trvalých přípojek nebo jiného způsobu dodávky vody a odvádění odpadních vod, včetně stanovení obchodních a technických podmínek; v případě, že smlouva již existuje, je třeba uzavřít dodatek k platné smlouvě tehdy, pokud dojde ke změně množství dodávané vody nebo ke změně množství či kvality vypouštěných vod do kanalizace, oproti platné smlouvě;
 - bude-li odběratel vypouštět do kanalizace odpadní vody obsahující zvláště nebezpečné látky uvedené v příloze č. 1 vodního zákona, nebo odpadní vody překračující limity znečištění uváděné v kanalizačním řádu, pak tyto případy projedná s Pražskou vodohospodářskou společností a. s. (dále PVS) a k uzavření smlouvy s PVK předloží povolení vodoprávního úřadu, obsahující podmínky pro vypouštění těchto odpadních vod;
 - vypouštění odpadních vod ze staveniště se vztahuje i na vypouštění vod ze stavebních jam, ražených štol a také na vody srážkové. Veškerá napojení do stokové sítě musí být vybavena předčisticím zařízením – objektem s usazovacím prostorem na zachycení splavenin a plavenin.
- 24) **Před zahájením stavebních prací uzavřít písemnou smlouvu „O podmínkách vzájemných vztahů smluvních stran souvisejících s ochranou vodovodního a kanalizačního zařízení provozovaného PVK“.**
- 25) **Zahájení stavebních prací oznamte písemně 14 dní předem na adresu PVK a.s. Ke Kablu 971, Praha 10 – Hostivař, PSC 10 000.**
- 26) **Přizvat pracovníka provozu sítě – oblast 1 na předání staveniště před zahájením a po skončení stavby.**

Platnost našeho vyjádření je dva roky od data jeho vystavení.

S pozdravem

Ing. Marek Červenka
manažer útvaru technicko-provozní činnosti

Pražské vodovody a kanalizace, a. s.
102 00 Praha 10, Ke Kablu 971
Úsek provozního ředitele
732

Přílohy: 1 x PD

CO: Provoz sítě oblast 1, ÚTPČ, ÚSSs, Podatelna, PVS

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.

IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635

www.pvk.cz