

Univerzita Karlova, Ovocný trh 560/5 , 116 36 Praha 1
2.lékařská fakulta
IČO: 002 16 208

.		
.		
.		
ZMĚNA		DATUM

JTSK

±0,000=294,30 m.n.m. Bpv

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE CERTIFIKÁT ISO 9001 VPÚ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 DIČ CZ60193280 www.vpupraha.cz				 VPÚ DECO PRAHA a.s.		
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP	ATELIÉR POZEMNÍCH STAVEB		
Ludmila Šabatová	Ludmila Šabatová	Ing. Milan Hlava	Ing. P. Brázda. Ph.D.			
AKCE Multifunkční budova 2.LF UK, Praha 5–Motol I. Etapa S0.08 – Vnější kanalizace				ČÍSLO ZAKÁZKY	2–0566–00/20	
				DOKUMENTACE	DPS	
				MĚŘÍTKO	–	
				DATUM	09.2022	
				POČET FORMÁTŮ	34 A4	
OBSAH PŘÍLOHY Seznam příloh a technická zpráva				ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY	ČÍSLO KOPIE
				D	01	
				KÓD MFB_DPS_D_S0–08_W01+02		
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.						

Akce: Multifunkční budova 2. LF UK Praha 5 - Motol - I. Etapa

SO.08 – Vnější kanalizace

SEZNAM PŘÍLOH

Poř.č.	Název přílohy	Měřítko	Počet formátů
1.	Seznam příloh a technická zpráva	-	34 A4
2.	Situace 1:250	1:250	15 A4
3.	Podélný profil přeložky stávající areálové kanalizace	1:250/1:100	4 A4
4.	Podélný profil jednotné přípojky JP1 a areál. dešť. kanalizace s RN1	1:250/1:100	3 A4
5.	Detaily - vzorové výkresy (šachty, uložení potrubí)	-	13 A4

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

1. Úvod
2. Podklady
3. Navržené řešení
4. Připomínky pro provádění
5. Závěr
6. Zákres zařízení provozovaných PVK, a.s.
7. Doklady

1. Úvod

Předmětem projektové dokumentace je návrh novostavby multifunkční budovy 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v areálu Fakultní nemocnice v Motole.

V rámci 1. etapy, která je navržena z důvodu následného archeologického průzkumu, bude v řešeném území provedeno kácení zeleně, skryvka humózní vrstvy a dále bude provedena demolice stávajících jednopodlažních objektů „U“, „V“ a „X“, zpevněných ploch a chodníků, části stávajícího oplocení, částečné hrubé terénní úpravy a přeložky inženýrských sítí (přeložka kanalizace, vodovodu, NN a areálového osvětlení, dále přeložka sdělovacích sítí CETIN a areálového vedení data - FN Motol).

Stávající VS (výměníková stanice), která je při objektu „U“ zůstane dočasně zachována a v provozu; v rámci přípravy území bude zajištěno provizorní odvádění odpadních vod a provizorní přívod vody.

V rámci této dokumentace je řešena přeložka kanalizace v severovýchodní části řešeného území a nová jednotná kanalizační přípojka, v západní části zájmového území, která bude v 1. etapě odvádět do stávající veřejné jednotné kanalizační stoky DN 250 K splaškové vody ze stávající areálové kanalizace, od stávajících (nebouraných) objektů „S“ a „R“, a následně ve 2. etapě také dešťové vody z retenčního zařízení RN1.

V současné době jsou veškeré splaškové i dešťové vody z řešeného území odváděny prostřednictvím areálových kanalizačních stok do stávající veřejné jednotné kanalizace.

V nejbližším okolí předmětné lokality je jednotná kanalizační síť stok (veřejné i areálové kanalizace) různých profilů. Veřejná jednotná kanalizační síť stok je ve správě společnosti PVS, a.s (Pražské vodohospodářské společnosti, a.s.) a provozuje ji společnost PVK, a.s. (Pražské vodovody a kanalizace, a.s.). Předmětná stavba je v povodí ÚČOV Praha.

V ulici V Úvalu vede stávající **veřejná jednotná kanalizační stoka z kameniny DN 250**, která je zaústěná v křižovatce ulic V Úvalu a Kudrnova do veřejné jednotné kanalizační stoky **VP500/875ZCI**.

Návrh řešení kanalizace, navržené v rámci tohoto objektu, vychází z DUR (dokumentace pro územní řízení), zpracované RotaGroup, a.s. v 06.2020 a DSP (dokumentace pro stavební povolení), zpracované VPÚ DECO PRAHA a.s. v 03.2022.

V rámci nové výstavby budou provedeny i přeložky stávající areálové kanalizace a rušení stávající kanalizace, která bude nahrazována novou kanalizací.

2. Podklady

- Podklady Pražských vodovodů a kanalizací a.s. - Zákres zařízení pro stavební řízení, provozovaných společností Pražské vodovody a kanalizace, a.s., poskytnutý dne 14.12.2021.
- Polohopisný a výškopisný plán a ověření průběhu a existence stávajících inženýrských sítí, výsledky průběhů jednotlivých sítí jsou zaneseny do situace.
- DUR (dokumentace pro územní řízení), zpracovaná RotaGroup, a.s. v 06.2020, autorizoval Ing. Josef Brejcha, SO.08 – Vnější kanalizace a doklady a vyjádření k DUR
- DSP – SO.08 - – Vnější kanalizace a doklady a vyjádření k DSP
- DPS – projekty navrhované v rámci této stavby (SO.02, SO.03, SO.08, SO.09, SO.15...).

3. Navržené řešení

Stávající stav

V současné době jsou v místě navrhované stavby nové multifunkční budovy 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, v areálu Fakultní nemocnice v Motole stávající objekty, které budou zbourány. Veškeré splaškové i dešťové vody z řešeného území jsou v současné době odváděny prostřednictvím areálových kanalizačních stok do stávající veřejné jednotné **kanalizační stoky DN 250K**, která vede v ulici V Úvalu a která v křižovatce ulic V Úvalu a Kudrnova je zaústěná do veřejné jednotné kanalizační stoky **VP500/875ZCI**.

Návrh řešení

Nová jednotná kanalizační přípojka **JP1 DN 250** bude odvádět do stávající veřejné jednotné kanalizační stoky DN 250 K splaškové vody z přeložky areálové kanalizace a dešťové vody z retenčního zařízení RN1. Sklon potrubí jednotné kanalizační přípojky DN 250 by neměl být menší než 12 ‰. Napojení na stávající veřejnou jednotnou kanalizační stoku DN 250 K bude pomocí nové kanalizační šachty se spádovým stupněm.

Trubní vedení

Nově navržené potrubí kanalizační přípojky bude uloženo v návaznosti na hloubku uložení veřejné kanalizační stoky; bude ze stejného materiálu jako kanalizace pro veřejnou potřebu, t.j. **z kameniny**; ukončena bude vstupní revizní kanalizační šachtou na pozemku stavebníka.

Nová areálová kanalizace bude z materiálu dle požadavku provozovatele; předpokládá se použití plastových kanalizačních trub v profilu navazující stávající areálové kanalizace.

Doporučeno je plnostěnné potrubí z **PVC se zvýšenou rázovou odolností, SN16** (Ultra Solid Blue Pipe). Kanalizační potrubí bude výškově navrženo tak, aby sklon potrubí DN 250 nebyl menší než 12 ‰.

Technické parametry potrubí:

Vnější průměr	- DN/OD 250
Kruhová tuhost (kN/m ² dle ISO 9969)	- min. SN 12 a SN 16 kN/m ² Základní materiál - PVC-U se zvýšenou rázovou odolností, barva modrá
Tloušťka základní stěny	- viz jednotlivé dimenze Konstrukce stěny potrubí - potrubí s plnostěnnou konstrukcí stěny vyrobené dle ČSN EN 1401, s těsněním opatřeným podpurným PP kroužkem odolným min do 2,5 bar.
Způsob spojování	- na hrdla
Způsob výroby tvarovek (DN 100-300 mm)	- vstřikováním do formy, tvarovky jsou s hrdly na obou stranách z PVC-U rovněž s těsněním jištěným proti posuvu

Kanalizace je navržena z trubního materiálu z PVC Ultra Solid Blue Pipe, se zvýšenou rázovou odolností, s hladkou kompaktní stěnou, kruhová tuhost SN 12 a 16 kN/m² odpovídající ČSN EN 1401-1.

Pro kanalizaci bude použit ucelený kanalizační program včetně tvarovek z PVC-U s prokazatelnou příslušností k systému.

Tvarovky budou mít u jednotlivých jmenovitých světlostí tloušťku stěny odpovídající tloušťce stěny trubek. Tvarovky budou vyráběny jako jednolitě přímým vstřikováním do formy, a to minimálně v DN/OD 160-250 mm včetně. Odbočky budou použity se třemi hrdly, aby se eliminoval počet spojů.

Veškeré spoje (trubky i tvarovky) budou opatřeny shodným napevno vloženým těsnícím kroužkem opatřeným podpurným kroužkem z PP/, odolným proti ropným látkám, splňujícím podmínky ČSN EN 681-2. Těsnost spojů min. 2,5 baru dle ČNEN1277.

Venkovní průměr x síly stěn:

DN/OD 200 x 7,5

DN/OD 250 x 9,3

Technické podmínky pro pokládku potrubí PVC Ultra Solid Blue Pipe:

Pokládka potrubí se řídí jednotlivými ustanoveními specifikované ČSN EN 1610.

Výkop rýh – ČSN EN 1610 kap.6 a PD

Zásyp a hutnění – ČSN EN 1610 kap. 11 a PD

Zkoušky během výstavby – ČSN EN 1610 kap.. 10 a 12

Podmínky pro uložení potrubí

Požadavky na obsypový materiál a míru zhutnění obsypu v zóně potrubí při běžném krytí potrubí 120 – 400 cm

Materiál v zóně potrubí

Pro obsyp se doporučuje používat výhradně kvalitní nesoudržný materiál o smíšené frakci například písek, šterkopísek do zrnitosti 20 mm.

Při používání lomové výsevky je nutné, aby obsahovala i jemnou frakci pro snadnější hutnění. Maximální frakce u drceného kameniva je 0-8 mm.

Hutnění obsypu

U potrubí je nutné zabezpečit co největší roznášecí úhel uložení do lože a to vytvořením tzv. klínů pod potrubím. Pro dosažení předepsaného zhutnění obsypu na 95 % PS v komunikaci a 93% PS ve volném terénu, doporučujeme nejprve vytvořit technologický postup hutnění zohledňující používaný hutnící prostředek a druh obsypového materiálu. Vzorový technologický postup hutnění: Příklad zhutnění obsypu a zásypu pro dosažení 95% PS (tyto hodnoty jsou pouze orientační a vždy je nutno provést přesné změření)

Zona a druh zhutňovacích strojů	Hmotno st Stroje (kg)	1.1.1.1.1 Třídy zeminy					
		1.1.1.1.2 Hrubozr nná (podíl zrna <0,06 mm <5%)		1.1.1.1.3 Smíšen á (podíl zrna <0,06 mm <5-10%)		Jemnozrnná (podíl zrna <0,06 mm <40%)	
		Výšk a vrstvy	Počet pojezdů	Výšk a vrstvy	Počet pojezdů	Výš ka vrstvy	Počet pojezdů
2. V bezpečnostním pásmu do 0,3 m nad potrubí – lehké zhutňovací stroje							
Vibrační desky	Do 100	30	5-6	30	6-7	-	-
3. V bezpečnostním pásmu OD 0,3 m do 1 m nad potrubí – zhutňovací stroje							
Vibrační desky	Do 300	15	5-6	10	6-7	-	-
4. Nad bezpečnostním pásmem – v celé zóně zásypu							
Dusadla na stlačený vzduch	60-200	40	4-5	30	4-5	20	4-5
	100- 500	30	5-6	30	5-6	20	5-6
Vibrační desky	300- 750	40	6-7	30	6-7	-	-
	>750	60	6-7	40	6-7	-	-
Vibrační válce	600-8 000	30	7-8	30	7-8	-	-

Zásady pro používání hutnící techniky

Uvnitř bezpečnostního pásma - 0,3 m nad horní hranou potrubí, se smí použít pouze lehká zhutňovací technika, např. vibrační pěchy. Těžká hutnící technika se používá až od 1 m nad potrubím.

Šíře výkopu Výkop se provede tak široký, aby byl zajištěn přístup k potrubí pro náležité zhutnění obsypu.

Tabulka č. 2 – Nejmenší šířka rýhy v závislosti na hloubce rýhy dle ČSN EN 1610

Hloubka rýhy [m]	Nejmenší šířka rýhy [m]
< 1,00	nevyžaduje se
$\geq 1,00 \leq 1,75$	0,80
$> 1,75 \leq 4,00$	0,90
> 4,00	1,00

Tabulka č. 3 – Nejmenší šířka rýhy v závislosti na jmenovité světlosti dle ČSN EN 1610

DN [mm]	zapažená rýha [m]	nezapažená rýha	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
≤ 225	OD + 0,40	OD + 0,40	OD + 0,40
> 225 až ≤ 350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
> 350 až ≤ 700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
> 700 až ≤ 1200	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40
> 1200	OD + 1,00	OD + 1,00	OD + 0,40

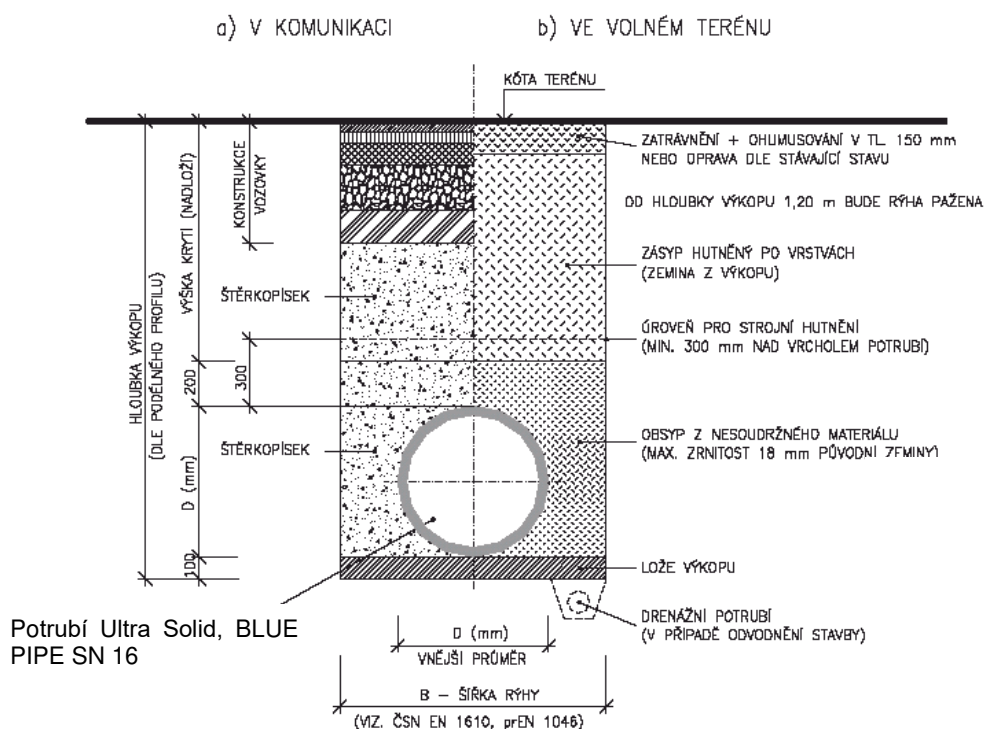
U údajů OD + x odpovídá x/2 minimálnímu pracovnímu prostoru mezi potrubím a stěnou rýhy resp. pažením, kde OD je vnější průměr v m

β – úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřený k vodorovné ose

Lože potrubí

Potrubí se ukládá na dno výkopu do lože z jemnozrnného nesoudržného materiálu o výšce cca 10 cm. V případě skalního podloží 15 cm. Dno nesmí být zaplavené vodou, v případě vysoké hladiny spodní vody, nebo v případě neúnosného podloží, doporučujeme dno vyztuzit šterkovou vrstvou nebo geotextílií. Pod hrdla potrubí je nutné v loži vytvořit jamky, tak aby potrubí nebylo položeno na hrdlech a nemohlo dojít k průhybům. Pokud se jako vyztužení dna výkopu provede betonová deska, je nutné na ni ještě nasypat další 5 cm vrstvu nesoudržného materiálu aby potrubí neleželo na hrdlech.

Schéma uložení potrubí Ultra Solid Blue Pipe



Předmětem tohoto objektu je: veškeré **trubní vedení**, které bude odvádět splaškové i dešťové vody z objektu, areálu i zpevněných ploch (veškeré areálové kanalizace a nutné přeložky areálových kanalizací) a vstupní **revizní šachty**.

V rámci tohoto objektu je řešeno i zrušení stávajících areálových kanalizací v rozsahu navržené stavby, které budou nahrazeny novými kanalizacemi.

Vstupní revizní šachty

Na nové kanalizaci jsou navrženy ve výškových a směrových lomech kanalizace revizní, kanalizační šachty, jejichž konstrukce bude typová.

Vstupní revizní šachty ø 1000 mm budou vybudované v souladu s požadavky uvedenými v Městských standardech vodovodů a kanalizací platných na území hl. m. Prahy.

V rámci tohoto objektu je navrženo vybudování celoprefabrikovaných kanalizačních šachet, umožňující vstup do kanalizačního systému.

Šachtové prefabrikáty, včetně dnových dílců musí být vyhovující pro zajištění požadované kvality betonu, nepropustnost (vodotěsnost) šachet apod. Šachty budou shora kryty dle požadavku PVS a.s., PVK a.s. a zadavatele poklopy z tvárné litiny (pražský znak) s kloubem, odvětráním, s pojistkou proti samovolnému uzavření a možností osazení zámku PVK, dále musí splňovat podmínky ČSN EN 124 - třídy D 400.

Napojení potrubí do šachtových den

Šachtová dna budou osazena originálními šachtovými vložkami osazenými stejným typem těsnění, jako je v potrubí. Tímto opatřením se dosáhne shodné těsnosti min do 2,5 bar. Je nutné použít originální šachtové vložky výrobce trubního programu s garancí přesných rozměrů s důrazem na zvýšenou těsnost celého systému. Osazené těsnění v šachtových vložkách je shodné s těsněním osazeným v trubkách se shodnou tlakovou odolností. Nevzniknou tak na celém řadu slabá místa.

4. Připomínky pro provádění

Při provádění kanalizace je nutná koordinace se všemi objekty, řešenými v rámci této stavby zejména všech inženýrských sítí v předmětné lokalitě, upozorňujeme na křížení s ostatními sítěmi.

Zemní práce budou prováděny s ohledem na stávající síť; v ochranných pásmech stávajících sítí ručně. Souběh a křížení sítí dle ČSN 73 6005. Před započatím výkopových prací bude provedeno odstranění povrchů.

Při předání staveniště je dodavatel povinen zajistit vytyčení, případně ověření všech stávajících podzemních sítí a zařízení příslušnými správci. Vytyčení všech sítí a zařízení je nezbytně nutné zaznamenat do stavebního deníku. Dodavatel nesmí zahájit výkopové práce před vytyčením a ověřením všech podzemních sítí a podzemních zařízení zástupci správců. Při odhalení neznámé sítě bude dodavatel informovat investora, projektanta a autorský dozor. Dodavatel nesmí pokračovat ve výkopových pracích před zjištěním majitele podzemní sítě nebo podzemního zařízení. Pokračování prací je možné až po ověření neznámé sítě.

Pokud by hloubka nebo prostorová poloha neznámé sítě neumožňovaly provést pokládku kanalizace dle projektové dokumentace, nebo pokud by při dodržení navržené trasy nebyly dodrženy požadované odstupové vzdálenosti dle ČSN 73 6005 při souběhu nebo při křížení od neznámé inženýrské sítě, je třeba tuto záležitost řešit ve spolupráci s projektantem. Při výkopových pracích je nutné brát ohled na ostatní síť a ochranná pásma (u vodovodů v šíři 1,5 m od vnějšího líce potrubí na obě strany). V případě výskytu podzemní vody ve výkopu je nutno zajistit její čerpání, nebo drenážování.

- Před zahájením zemních prací je třeba vytyčit a předat za účasti investora a správců stávajících inženýrských sítí veškeré stávající a nově položené inženýrské sítě, se kterými dochází ke křížení (upozorňujeme, že žádné objekty ani inženýrské sítě nesmí být stavební činností dotčeny); dále je třeba zajistit odpovědným pracovníkem vyznačení těchto tras podzemních vedení inženýrských sítí i jiných překážek; upozorňujeme, že je třeba dodržet v rámci realizace stavby ochranná pásma jednotlivých sítí.
- Pracovníky, kteří budou zemní práce provádět, je nutné seznámit s polohou všech sítí, se kterými dochází ke křížení a upozornit je, aby dbali při práci v těchto místech zvýšené opatrnosti. Při práci v ochranných pásmech dotčených inženýrských sítí je nutno dodržovat podmínky stanovené jejich správci.
- Jakékoliv práce je třeba zahájit ověřením stávajících kanalizací (kanalizačních šachet) situačně i výškově, v místech napojování nové kanalizace.
- Upozorňujeme, že nová kanalizace by se měla budovat od místa zaústění do stávající stoky, respektive, nová kanalizace by se měla budovat vždy odspoda. V případě, že některé údaje neodpovídají projektu, urychleně upozornit GP nebo zpracovatele této dokumentace, aby nedošlo k nečekaným problémům s výškovým nebo směrovým vedením tras nové kanalizace.
- Veškeré zemní práce budou prováděny ve smyslu ČSN 73 3050. Při souběhu podzemních vedení je nutné dodržet zásady stanovené ČSN 73 6005 (prostorové uspořádání sítí). Výkopy budou pažené.
- Uložení potrubí je patrné z příloh vzorové příčné řez uložení potrubí (eventuelně bude přizpůsobeno podmínkám pro uložení potrubí konkrétního dodavatele potrubí).
- Manipulaci, ukládání a spojování trub a tvarovek musí provádět odborná firma, která bude dbát pokynů pravidel předpisů a speciálních instrukcí dodavatelské firmy.
- Zkoušky vodotěsnosti kanalizace se provedou dle ČSN 75 6909.
- Obsyp běžně uloženého potrubí bude proveden vrstvou písku nebo štěrkopísku (píscitě zeminy) min. 30 cm nad vrchol potrubí.
- Zásyp rýh v komunikacích bude proveden štěrkopískem se zhutněním, které musí odpovídat požadavkům na únosnost podkladu vozovky, aby nedocházelo k sedání výkopové rýhy.
- V rámci tohoto objektu bude, v nutných částech, uveden povrch do původního stavu; definitivní úprava a oprava povrchů bude provedena v rámci objektů, řešících komunikace, chodníky a sadové úpravy.
- Při provádění stavebních prací v komunikacích a při zpětných úpravách povrchů komunikací požaduje TSK dodržovat „Zásady a technické podmínky pro zásahy do povrchů komunikací a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě“, schválené usnesením RHMP číslo 95 ze dne 31.1.2012, s účinností od 1.2.2012, ve znění přílohy číslo 1 usnesení RHMP číslo 127 ze dne 28.1.2014, s účinností od 1.2.2014.
- Při stavbě je třeba dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s příslušnými předpisy. Je třeba dodržovat platná ustanovení. Výslovně upozorňujeme na dodržování předpisů v ochranných pásmech některých vedení. Pro zajištění bezpečnosti práce v průběhu realizace stavby je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení platných v době výstavby.

- "Bezpečnost práce při provádění stavebních prací zajistí zhotovitel ve smyslu platných předpisů v ČR. Zejména bude nutno dbát nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)".

5. Závěr

Předložená projektová dokumentace řeší, pro novou multifunkční budovu 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v areálu Fakultní nemocnice v Motole, v souvislosti s demolicemi stávajících jednopodlažních objektů „U“, „V“ a „X“ a částečnými hrubými terénními úpravami, z důvodu následného archeologického průzkumu, přeložky inženýrských sítí.

V rámci 1. etapy objektu **SO.08 – Vnější kanalizace** se jedná o přeložku stávající areálové kanalizace v severovýchodní části řešeného území a novou jednotnou kanalizační přípojku **JP1 DN 250**, v západní části zájmového území, která bude odvádět do stávající veřejné jednotné kanalizační stoky DN 250 K splaškové vody ze stávající areálové kanalizace od stávajících (nebouraných) objektů „S“ a „R“ a následně dešťové vody z retenčního zařízení RN1.

V rámci tohoto objektu SO.08 je řešeno i zrušení stávajících areálových kanalizací v rozsahu navržené stavby, které budou nahrazeny novými přeložkami.

Upozorňujeme, že stávající kanalizační přípojka musí být odstraněna (rušena) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a v souladu s veškerými požadavky PVK a PVS a.s.

Rušení (demolice) stávající kanalizace

V rámci tohoto objektu je řešeno zrušení stávající překládané areálové kanalizace, které bude provedeno na náklady stavebníka a po dohodě se správcem a provozovatelem. Zrušeno bude i veškeré staré nefunkční kanalizační zařízení a potrubí v rozsahu navržené stavby.

Bude třeba zrušit a odstranit veškeré staré nefunkční kanalizační potrubí a zařízení na území předmětné stavby, zejména potrubí, které bude v rámci této stavby nahrazeno novým kanalizačním potrubím.

V prostoru plánované výstavby bude provedeno zrušení a vyřazení z provozu stávající nefunkční kanalizace (trubního vedení, šachet, vpustí...) v souladu se zvláštními opatřeními uvedenými v ČSN 75 6101 čl.10.3 a v souladu s veškerými předpisy uvedenými v textové části A-4.4 Městských standardů vodárenských a kanalizačních zařízení na území hl.m.Prahy – Kanalizační část.

Závěrem upozorňujeme, že získané podklady nehovoří o přesnosti a kvalitě zakresu stávajících sítí v situačním podkladu, nejen vodovodů a kanalizací, ale i ostatních sítí, které jsou v zájmovém území a se kterými dochází k souběhu nebo křížení. Protože nevíme jak přesný zakres je, tak je nutné brát veškeré trasy podzemních inženýrských sítí zakreslených v situaci i podélných profilech jako orientační; a proto bude nutné před započítím zemních prací požádat správce příslušných sítí o vytyčení podzemních inženýrských sítí, se kterými dochází ke křížení a provádět zde výkopy ručně.

Veškeré stávající inženýrské sítě na území zamýšlené stavby je třeba respektovat a výstavbou nové kanalizace nesmí být porušeny žádné funkční inženýrské sítě. Zejména upozorňujeme, že je nutné respektovat ochranná pásma všech stávajících i nových sítí.

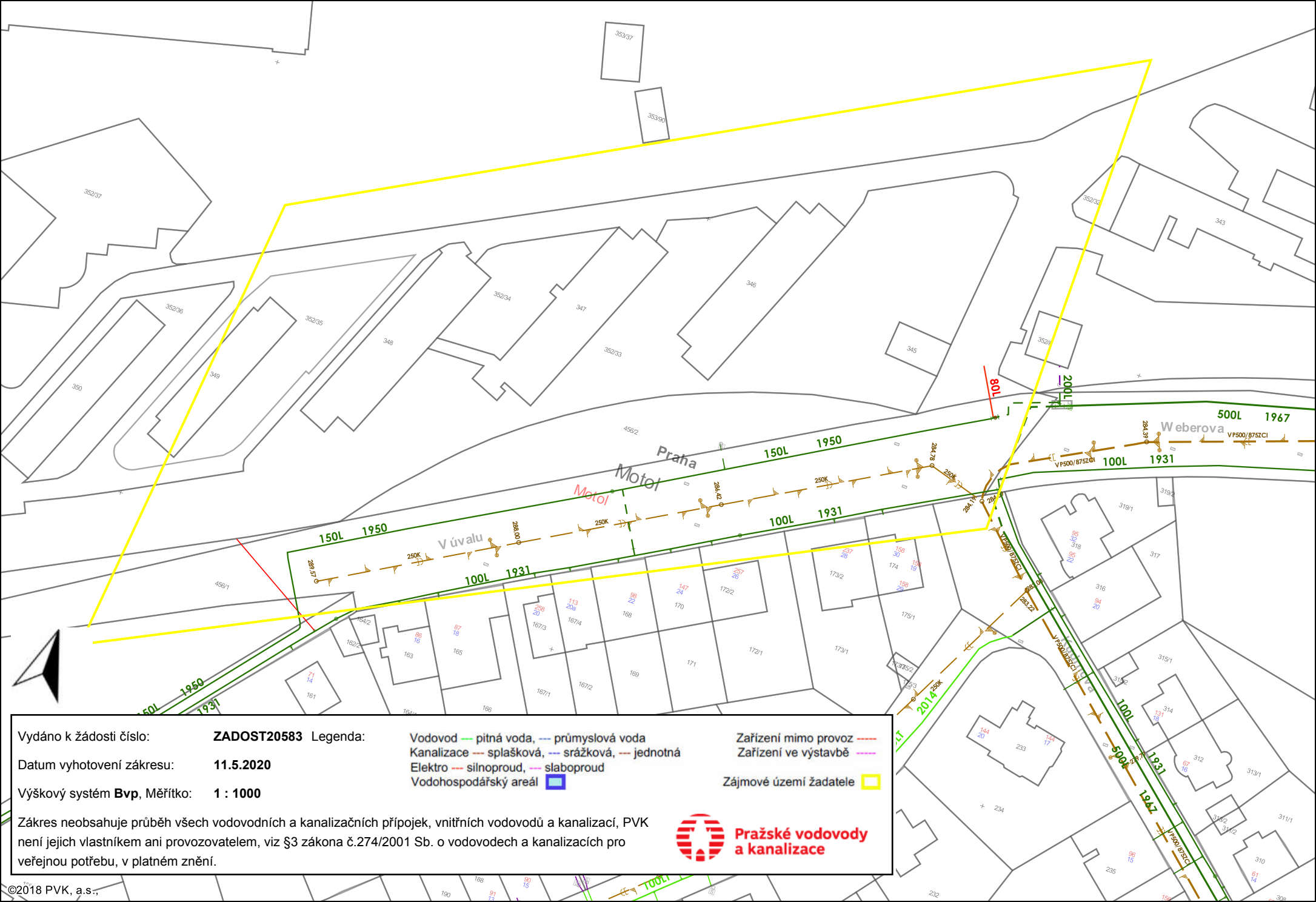
Upozorňujeme, že při provádění jakýchkoli stavebních prací v komunikacích je nutné tyto práce konzultovat s TSK a.s.

Oproti dokumentaci pro územní řízení a stavební povolení nedošlo v řešení kanalizace k žádné podstatné změně. **Zpracovatel upozorňuje na vydaná vyjádření k dokumentaci pro územní řízení a stavební povolení; všechny podmínky a požadavky ze všech vyjádření k DUR i k DSP je nutno respektovat.** Některá vyjádření jsou na konci této technické zprávy.

Společnost PVS, a.s. i PVK, a.s. jako vlastník a provozovatel rozvodné vodovodní a stokové sítě souhlasí se stavbou za předpokladů dodržení všech požadavků uvedených ve vyjádření.

V Praze dne 13.9.2022

Zprac. Ludmila Šabatová



Vydáno k žádosti číslo: **ZADOST20583** Legenda:
Datum vyhotovení zákresu: **11.5.2020**
Výškový systém **Bvp**, Měřítko: **1 : 1000**

Vodovod — pitná voda, — průmyslová voda
Kanalizace — splašková, — srážková, — jednotná
Elektro — silnoproud, — slaboproud
Vodohospodářský areál

Zařízení mimo provoz
Zařízení ve výstavbě
Zájmové území žadatele

Zákres neobsahuje průběh všech vodovodních a kanalizačních přípojek, vnitřních vodovodů a kanalizací, PVK není jejich vlastníkem ani provozovatelem, viz §3 zákona č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v platném znění.





Číslo jednací ZADOST202203594
Vyřizuje PVS Lukáš Horel
horell@pvs.cz
251 170 230
Divize rozvoje
Evropská 866/67, Praha 6, 160 00
Vyřizuje PVK Bc. Pavel Kachník
pavel.kachnik@pvk.cz
221 501 121
útv. technicko-provozní činnosti
Dykova 3, Praha 10, 101 00
Datum 25.05.2022

VPÚ DECO PRAHA a.s.
Podbabská 1014/20
160 00 Praha

Vyjádření k umístění nemovitosti

Název projektu: Multifunkční budova 2.LF UK

Typ řízení: Stavební řízení

Žadatel: VPÚ DECO PRAHA a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha

Stavebník: Univerzita Karlova, 2.lékařská fakulta, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol

Stavebník předložil společností Pražská vodohospodářská společnost a.s. (dále jen PVS) a Pražské vodovody a kanalizace, a.s. (dále jen PVK) žádost o vyjádření k projektové dokumentaci.

obec:	Praha	katastrální území:	Motol	číslo parcelní:	353/31
část obce:	Motol	ulice:	V Úvalu	č. pop./orient.:	84/1

Popis stavby:

Předmětem předložené projektové dokumentace je novostavba multifunkční budova 2.Lékařské fakulty Univerzity Karlovy.

Pro vyprazdňování úklidového stroje na čištění podlah garáží je v místnosti pro vylévání úklidového stroje navržena osadit podlahová vpust s napojením do odlučovače ropných látek s koalescenčním filtrem a velkou kalovou jímku pro shromáždění hrubých nečistot, který bude umístěn pod dílnou. Za odlučovačem (nebo jeho součástí) bude osazena šachta pro odběr vzorků, dále bude ORL napojen přes zpětnou klapku na vnitřní splaškovou kanalizaci. Laboratoře, kde bude pracováno s infekčními agensy kategorie BSL2 bude zajištěna likvidace chemických látek inaktivací na místě a vše dále shromažďováno do nádob k odvozu bez vypouštění do kanalizace (není počítáno se samostatnou chemickou kanalizací, ale s napojením laboratoří do splaškové kanalizace).

Zásobování pitnou vodou: vodovodní řad

Odvádění splaškových vod: jednotná gravitační kanalizace

Nakládání se srážkovými vodami: Srážkové vody budou zadrženy v retenčních nádržích RN1 a RN2 s přepady o celkovém objemu 151,6 m³ a regulovaně vypouštěny v množství 7,5 l/s do jednotné kanalizace DN250 v ul. V Úvalu. retenčním nádržím jsou předřazeny nádrže akumulací, sloužící pro zálivku zeleně.

Nemovitost se nachází v tlakovém pásmu: GR VIDOULE - Homolka DN 500 pro Motol přes RV Zahradníčkova

Rozsah tlakového pásma [Mpa]: 0,15 - 0,6

Nemovitost se nachází v povodí: ÚČOV

Společnosti PVK a PVS souhlasí s předloženou projektovou dokumentací v případě, že budou splněny následující podmínky:

1. PVS a PVK upozorňují, že příloha č. 1 je nedílnou součástí vyjádření PVS a PVK. Jsou v ní specifikovány požadavky k předmětné stavbě.

2. Přeložka areálové rozvodu pro FN Motol (VP2) je řešen žádostí č.j. ZADOST202205280-01.

3. Souhlasíme s odběrem technologické vody v množství Qd = 6,7 m³, Qrok = 1500 m³.

strana 1/8 - ZADOST202203594



4. Povolení kapacit pro napojení

PVS a PVK souhlasí s odběrem pitné vody a odváděním splaškových odpadních vod úměrně odpovídající povolenému odběru pitné vody na základě přepočtu dle Městských standardů vodovodů a kanalizací na území hl. m. Prahy v platném znění, a to v množství $Q_p = 48,0 \text{ m}^3/\text{den}$, $Q_{dmax} = 61,9 \text{ m}^3/\text{den}$, $Q_{hmax} = 1,65 \text{ l/s}$. Plánovaný počet ekvivalentních obyvatel je 300.

5. Zásobování požární vodou: stabilní hasicí zařízení (SHZ)

Mlhové hasicí zařízení (MHZ) zásobené vodou z požární nádrže o objemu 50 m³.

6. Hospodaření s dešťovými vodami: retenční nádrž, akumulární nádrž

Bezpečnostní přepad pro odvádění srážkových vod: ano, jednotná kanalizace

7. Předčisticí zařízení:

Vzhledem k tomu, že není v objektu počítáno se samostatnou chemickou kanalizací, v prostorách zařazených do kategorie BSL2 je nutné zajistit veškerou likvidaci chemických látek inaktivací na místě a vše shromažďovat do nádob k odvozu specializovanou firmou.

Vody předčištěné v odlučovači ropných látek a vypouštěné do kanalizace musí svou kvalitou splňovat limity dané kanalizačním řádem.

Funkčnost předčisticího zařízení v provozu bude prokazována odběrem a následnou analýzou vzorků s četností min. 1x za 3 měsíce, tj. celkem 4 rozbory ročně. Akreditovanou laboratoří bude stanovován ukazatel $C_{10}-C_{40}$ (GC).

8. Napojení vodovodů, kanalizací nebo přípojek na stávající zařízení ve správě PVS a provozování PVK jsou oprávněni provádět pouze zaměstnanci PVK. Obdobně musí být postupováno i v případě odpojení od stávajícího zařízení. Veškeré práce budou provedeny na základě objednávky a na náklady stavebníka.

9. Za projektovou dokumentaci odpovídá projektant. PVS a PVK upozorňují, že je nezbytné dodržet požadavky plynoucí z Městských standardů vodovodů a kanalizací na území hl. m. Prahy v platném znění (www.pvs.cz) a Technických požadavků společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s. v platném znění (www.pvk.cz).

10. Veškeré změny ve schválené projektové dokumentaci, které se týkají materiálu, dimenze, umístění, uložení nebo způsobu provedení vodovodů a kanalizací nebo na ně mohou mít vliv, musí být opětovně předloženy k posouzení PVS a PVK. Výše uvedené se týká i změn bilančního návrhu projektu.

11. V povodí předmětné ČOV je možné vypouštění odpadních vod pouze v souladu s § 18 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění a dle platného kanalizačního řádu.

Vnitřní vodovod a kanalizace

12. PVS a PVK se nevyjadřuje k projektové dokumentaci vnitřního vodovodu (veškeré instalace za vodoměrem) a vnitřní kanalizaci (potrubí určené k odvádění odpadních vod, popřípadě i srážkových vod ze stavby, k jejímu vnějšímu lici. V případech, kdy jsou odváděny odpadní vody, popřípadě i srážkové vody ze stavby i pozemku vně stavby, je koncem vnitřní kanalizace místo posledního spojení vnějších potrubí).

13. V souladu s §11 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění vnitřní vodovod a rozvody užitkových nebo provozních vod nesmí být vzájemně přímo propojeny. Při návrhu vnitřního vodovodu a rozvodu užitkových nebo provozních vod musí být splněny technické požadavky dle ČSN EN 806, ČSN EN 1717, ČSN 75 5409 a ČSN 75 6780. Navržená ochranná jednotka musí odpovídat třídě tekutiny podle ČSN EN 1717. V případě, že by mohla nějaká znečišťující látka proniknout ochranným zařízením (např. volným výtokem nebo zavzdušněním) do rozvodu pitné vody v průběhu normálního provozu, je nutno provést sekundární ochranné opatření v souladu s ČSN EN 1717. Za návrh ochranné jednotky a její umístění odpovídá projektant. Za pravidelnou kontrolu funkčnosti ochranné jednotky odpovídá vlastník připojené stavby. V případě napojení vypouštěcího potrubí bezpečnostního přelivu akumulární nádrže na kanalizaci musí být dodrženy limity pro vypouštění odpadních vod, uvedené v kanalizačním řádu příslušné čistírny odpadních vod a splněny požadavky ČSN EN 12056 a ČSN EN 13564-1.

14. Nezabezpečené přímé nebo provozní propojení vnitřního vodovodu s rozvodem užitkových nebo provozních vod je důvodem k přerušení dodávky pitné vody do doby, než pomine důvod k přerušení podle § 9 odst. 6 písm. b) zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění.



15. V případě produkce odpadních vod z jiných zdrojů vody a její vypouštění do kanalizace (využívání podzemní, povrchové, srážkové nebo přečištěné šedé vody ke splachování WC, praní apod.) je stavebník povinen předložit samostatnou projektovou dokumentaci k posouzení (žádost o činnosti na stávající přípojce - <https://zadosti.vyjadrovaciportal.cz/Requests/reqMain.lface?site=pvk&reason=151>). Následně je nutné uzavřít novou smlouvu na odvádění odpadních vod (v případě vypouštění odpadních vod z jiných zdrojů vody) v souladu s §19 odst. 5 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění.
16. Bezpečnostní přepaž akumulací nádrže bude realizován v souladu s předloženou projektovou dokumentací.
17. Dopouštění pitné vody do okruhu užitkových vod trvalou instalací nebude realizováno.
18. Produkce odpadních vod z jiných zdrojů vody a její vypouštění do kanalizace (např. splachování WC, praní apod.) je bez souhlasu PVK a uzavření nové smlouvy na odvádění odpadních vod (v případě vypouštění odpadních vod z jiných zdrojů vody) v souladu s §19 odst. 5 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění považována za nepovolené vypouštění odpadních vod v souladu s §9 odst. 6 písm. f) zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění.

Postup pro vyřízení Vašeho požadavku:

19. Poloha nebo průběh trasy vodovodů nebo kanalizací s neověřenou polohou nebo průběhem jejich trasy, jichž se bude předpokládaná stavba dotýkat, musejí být prokazatelně ověřeny (např. metodou trasování, kopaných sond apod.) v koordinaci s Oddělením technické dokumentace PVK (<https://www.pvk.cz/služby-2/poskytovani-informaci-o-vodarenskych-a-kanalizacnich-zarizenich/>).
Před vlastním zahájením stavebních prací je Stavebník povinen požádat o aktuální zakres vodovodů nebo kanalizací na příslušných pozemcích na adrese: www.vyjadrovaciportal.cz.
20. PVK požadují, aby pro danou stavbu byl osazen vodoměr s dálkovým odečtem. Stavebník vyplní "Objednávkový formulář na dálkový odečet voda-online", který je přílohou tohoto vyjádření, a odešle jej na e-mail dalkove.odecty@pvk.cz. Vodoměr s dálkovým odečtem bude osazen na náklady stavebníka.
21. Výstavba vodovodní nebo kanalizační přípojky (podle schválené projektové dokumentace) a práce související s jejich připojením budou provedeny na náklady stavebníka. Požadavek na napojení vodovodní přípojky navrtávkou nebo kanalizační přípojky je nutné oznámit příslušnému provozu PVK min. 5 pracovních dnů před požadovaným termínem realizace. Při napojení vodovodní přípojky vysazením odbočky na řadu je nutné projednat přerušení nebo omezení dodávky vody min. 30 pracovních dní před požadovaným termínem napojení. Typ napojení je uveden v tomto vyjádření.
22. Před záhozem zbudované vodovodní nebo kanalizační přípojky je povinností stavebníka přizvat zaměstnance PVK (min. 2 pracovní dny předem) k tlakové zkoušce potrubí a ke kontrole, zda byla přípojka provedena dle schválené projektové dokumentace. Po úspěšné tlakové zkoušce PVK vystaví zápis o kontrole vodovodní nebo kanalizační přípojky. Zahájení odběru vody, příp. odvádění odpadních vod přípojkou, je podmíněno vydáním souhlasného stanoviska PVK k užívání této přípojky a ohlášením užívání stavby příslušnému stavebnímu úřadu.
23. Geodetické zaměření skutečného provedení vodovodní nebo kanalizační přípojky dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a provedené v souladu s Městskými standardy vodovodů a kanalizací na území hl.m. Prahy v platném znění je nutno předat do oddělení technické dokumentace společnosti PVK, Dykova 2514/3, Praha 10.
24. **V případě požadavku na realizaci přípojek a uzavření smlouvy o dodávce vody a odvádění odpadních vod s PVK zašlete, prosím, níže uvedené podklady na e-mailovou adresu: info@pvk.cz, do předmětu e-mailu uveďte „Realizace přípojek“ nebo se s podklady osobně dostavte v návštěvní dny (pondělí a středa 8:00 - 18:00 hodin) do zákaznického centra PVK, Dykova 2514/3, Praha 10.**

Do oddělení přípojek útvaru technicko-provozní činnosti PVK přineste:

1. platné vyjádření PVK
2. rozhodnutí o umístění stavby, územní souhlas nebo jiný doklad vydaný stavebním úřadem s vyznačením nabytí právní moci.



Do zákaznického útvaru – oddělení zákaznické centrum PVK si s sebou přineste:

1. doklad o vlastnictví nemovitosti (kopie originálu výpisu z katastru nemovitostí) nebo potvrzený návrh na vklad do katastru nemovitostí včetně kupní smlouvy o nemovitosti, příp. internetový výpis s čestným prohlášením vlastníka, že se jedná skutečně o jeho vlastnictví vč. uvedení data narození
 2. výpis z obchodního rejstříku (pouze právnické a podnikající fyzické osoby)
 3. vyplněnou a podepsanou Žádost o změnu nebo uzavření smlouvy (ke stažení na <https://www.pvk.cz/zakaznici/ke-stazeni/formulare/>)
 4. plnou moc v případě zastupování vlastníka nemovitosti/pozemku
25. Na základě uzavřené smlouvy o dodávce vody a odvádění odpadních vod obdržíte od zákaznického centra PVK "formulář A" pro realizaci vodovodní nebo kanalizační přípojky.

Pro realizaci vodovodní nebo kanalizační přípojky zašle stavebník toto vyjádření, své kontaktní údaje (zejm. telefonní kontakt) a příp. plnou moc v případě zastupování vlastníka nemovitosti/pozemku na e-mail uvedený ve "formuláři A". Následně stavebník obdrží e-mail s kontaktem na příslušného zaměstnance PVK.

Obecné podmínky společnosti PVS a PVK:

26. Navrhované objekty (vč. zařízení staveniště a skládky materiálu) a výsadba stromů musí být situovány mimo ochranné pásmo vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu, včetně jejich přeložek. Ochranná pásma dle § 23 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího lince stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:
- a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
 - b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,
 - c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdáleností podle písmen a) nebo b) od vnějšího lince zvyšují o 1,0 m.
- Dále PVS a PVK požadují u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 200 mm s neověřenou polohou rozšířit po dobu provádění stavebních prací ochranné pásmo o 1 m.
27. Pokud se v prostoru staveniště nacházejí stávající vodovody a kanalizace, musí být po celou dobu výstavby umožněn přístup PVK k těmto zařízením a jejich ovládacím armaturám a poklopům za účelem provádění manipulace, údržby a oprav. V případě havárie nebo údržby těchto zařízení musí být tato zařízení přístupná nebo neprodleně zpřístupněna, a to na náklady stavebníka.
28. Pokud se provádění stavebních prací dotkne povrchových znaků vodovodu nebo kanalizace, PVS a PVK požadují jako podmínku realizace akce jejich rektifikaci na náklady stavebníka:
- a) kanalizační šachtové poklopy realizovat 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 (výměna kónusů, osazení betonových rektifikačních prstenců apod.),
 - b) ovládací armatury vodovodního potrubí, hydrantů a souvisejících přípojek upravit do nové nivelety terénu,
 - c) v komunikacích s asfaltovým povrchem musí být použity samonivelační poklopy.
29. V ochranném pásmu vodovodů nebo kanalizací a v blízkosti stávajících částí vodovodních nebo kanalizačních přípojek, uložených v pozemcích, které tvoří veřejné prostranství, PVS a PVK požadují provádět výkopové práce ručně. V případě poškození stavebník odpovídá vlastníkově za způsobené škody.
30. K zajištění ochrany vodovodů a kanalizací PVK a PVS požadují při návrhu a provedení stavby dodržet platné normy a předpisy, zejména ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení, ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí, TNV 75 5402 Výstavba vodovodního potrubí, ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky, ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení, ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a ČSN EN 16932-2 Odvodňovací a stokové systémy vně budov – Čerpací systémy.



31. V případě vypouštění odpadních vod obsahujících zvlášť nebezpečné látky uvedené v příloze č. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění nebo odpadních vod překračujících limity znečištění uvedené v kanalizačním řádu příslušného povodí čistírny odpadních vod musí stavebník (odběratel) projednat možnost jejich vypouštění (žádost o vyjádření k předčisticímu zařízení nebo stavební jámě - <https://zadosti.vyjadrovaciportal.cz/Requests/reqMain.iface?site=pvk&reason=160>) a před uzavřením smlouvy o odvádění odpadních vod předložit PVK povolení příslušného vodoprávního úřadu, obsahující podmínky pro vypouštění těchto odpadních vod.
32. Vypouštěním odpadních vod ze staveníšť se rozumí i vypouštění podzemních vod ze stavebních jam, ražených štol a vod srážkových. V případě využití stávajících přípojek k výše zmíněnému účelu je třeba uzavřít dodatek k platné smlouvě o odvádění odpadních vod s PVK tehdy, pokud dojde ke změně množství odváděné vody nebo ke změně jakosti vypouštěných odpadních vod do kanalizace. Dočasné vypouštění odpadních vod ze staveníšť do kanalizace musí být řešeno samostatnou projektovou dokumentací, která musí být předložena k posouzení PVS a PVK (žádost o vyjádření k předčisticímu zařízení nebo stavební jámě - <https://zadosti.vyjadrovaciportal.cz/Requests/reqMain.iface?site=pvk&reason=160>). Součástí projektu musí být i zajištění stavební jámy.
33. V případě realizace podvrťů nebo protlaků PVS a PVK požadují před vybudováním vstupní a výstupní jámy kopanou sondou ověřit hloubku uložení stávajících vodovodů a kanalizací ve správě PVS a provozování PVK. Vstupní a výstupní jámy podvrťů nebo protlaků musí být situovány mimo stávající vodovody a kanalizace a dále je nutné dodržet ČSN 73 6005.
34. Vodovody a kanalizace musí být v případě jejich odkrytí zabezpečeny proti poklesu a jejich vybočení.
35. V průběhu výstavby, kdy dojde ke snížení nadloží, nesmí být poježděno nad vodovody a kanalizacemi těžkou nákladní technikou.
36. Nad vodovody a kanalizacemi ve správě PVS a provozování PVK nesmí být skladován stavební a výkopový materiál a dále musí být stavební a výkopový materiál zajištěn proti napadání nebo splavení do kanalizace. Případné náklady na vyčištění kanalizace zanesené v důsledku stavební činnosti budou uplatněny u stavebníka.
37. Stavebník bude odpovídat za veškeré škody, které vzniknou případně dalším subjektům (fyzickým či právnickým osobám) v důsledku poškození vodovodu nebo kanalizace.
38. Hrany komunikace (obrubníky, zpomalovací prahy, sklopené obruby apod.) musí být z provozních důvodů řešeny tak, aby v nich nebyly umístěny povrchové znaky vodovodů a kanalizací.
39. Zřizovaná parkovací stání musí být umístěna mimo povrchové znaky vodovodů a kanalizací.
40. Jakékoliv manipulace s vodoměrem mohou provádět pouze zaměstnanci PVK.
41. Kotvení pažení stavebních jam zasahujících do ochranných pásem vodovodů a kanalizací je nezbytné provádět za přítomnosti stavebního dozoru PVK.
42. Pokud v průběhu realizace stavby bude existovat potřeba dodávky pitné vody a vypouštění odpadních vod do kanalizace, pak stavebník na tyto služby musí s PVK uzavřít předem Smlouvu o dodávce vody a odvádění odpadních vod.
 - a) 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,
 - b) V případě vypouštění odpadních vod obsahujících zvlášť nebezpečné látky uvedené v příloze č. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění nebo odpadních vod překračujících limity znečištění uvedené v kanalizačním řádu příslušného povodí čistírny odpadních vod musí stavebník (odběratel) projednat možnost jejich vypouštění (žádost o vyjádření k předčisticímu zařízení nebo stavební jámě - <https://zadosti.vyjadrovaciportal.cz/Requests/reqMain.iface?site=pvk&reason=160>) a před uzavřením smlouvy o odvádění odpadních vod předložit PVK povolení příslušného vodoprávního úřadu, obsahující podmínky pro vypouštění těchto odpadních vod,
 - c) Vypouštění odpadních vod ze staveníšť se vztahuje i na vypouštění vod ze stavebních jam, ražených štol a také na vody srážkové. Veškerá napojení do kanalizace musí být vybavena předčisticím zařízením – objektem s usazovacím prostorem na zachycení splavenin a plavenin.



43. Pokud stavebník vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypuštění do kanalizace a toto množství bude prokazatelně větší než 30 m³ za rok, má nárok na slevu na stočném v souladu s § 19 odst. 7 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění. Množství dodané pitné vody neodvedené do kanalizace musí být měřeno podružným fakturačním vodoměrem. Stavebník může požádat o slevu na stočném a osazení podružného fakturačního vodoměru (vodoměr a jeho osazení je hrazeno stavebníkem) na e-mailu info@pvk.cz.

S pozdravem

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Pražská vodohospodářská společnost a.s.

Marek Červenka

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
102 00 Praha 10, Ke Kable 971/1
Úsek provozního ředitele
744

Ing. Julie Nováková



**PRAŽSKÁ
VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST a.s.**

Evropská 866/67, Vokovice, 160 00 Praha 6
IČ: 25656112, DIČ: CZ25656112

-RD2-

Toto vyjádření je platné dva roky od data jeho vystavení a za podmínky, že je žadatelem/stavebníkem podepsáno níže uvedené čestné prohlášení. Toto vyjádření zavazuje i právní nástupce stavebníka za předpokladu převzetí veškerých závazků původního žadatele a jeho povinnosti vyžádat souhlas od PVS, e-mail: majetek@pvs.cz.

Čestné prohlášení žadatele/stavebníka *)

Prohlašuji, že stavebnímu úřadu předkládám projektovou dokumentaci ve znění, které bylo předloženo společností Pražská vodohospodářská společnost a.s. a Pražské vodovody a kanalizace, a.s. k vyjádření. Současně prohlašuji, že akceptuji veškeré podmínky uvedené ve vyjádření společností Pražská vodohospodářská společnost a.s. a Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

V

Dne

Jméno a podpis:

*) nehodící se škrtněte



Příloha 1

Vodovodní přípojka:

Přípojka VP1

Typ přípojky:	pitná voda	Napojení přípojky na:	stávající provozovaný vodovod
Dimenze přípojky:	d63 - DN50	Délka přípojky [m]:	7,5
Materiál přípojky:	PE HD 100 SDR 11	Typ řadu:	vodovodní řad
Ukončení přípojky:	šachta	Materiál vodovodního řadu:	litina
Dimenze vodovodního řadu [DN/d]:	150	Vodoměrná sestava s vodoměrem:	DN 40, VDM s dálkovým odečtem
Způsob napojení přípojky:	navrtávací pas	Ruší se stávající vodovodní přípojka:	Ne
Použití redukčního ventilu:	Ne		

Kanalizační přípojka:

Přípojka JP1

Typ přípojky:	jednotná gravitační	Materiál přípojky:	kamenina
Napojení přípojky na:	stávající provozovaná kanalizace	Ukončení přípojky:	revizní šachta DN 1000
Dimenze přípojky:	DN 250	Dimenze kanalizačního řadu [DN/d]:	250
Délka přípojky [m]:	13,74	Způsob napojení přípojky:	šachta nová
Typ řadu:	jednotná gravitační kanalizace	Ruší se stávající kanalizační přípojka:	Ne
Materiál kanalizačního řadu:	kamenina		

Přípojka DP1

Typ přípojky:	srážková gravitační	Materiál přípojky:	kamenina
Napojení přípojky na:	stávající provozovaná kanalizace	Ukončení přípojky:	revizní šachta DN 1000
Dimenze přípojky:	DN 250	Dimenze kanalizačního řadu [DN/d]:	250
Délka přípojky [m]:	13,84	Způsob napojení přípojky:	šachta nová
Typ řadu:	jednotná gravitační kanalizace	Ruší se stávající kanalizační přípojka:	Ne
Materiál kanalizačního řadu:	kamenina		

Přípojka SP1

Typ přípojky:	splašková gravitační	Materiál přípojky:	kamenina
Napojení přípojky na:	stávající provozovaná kanalizace	Ukončení přípojky:	revizní šachta DN 1000
Dimenze přípojky:	DN 200	Dimenze kanalizačního řadu [DN/d]:	250
Délka přípojky [m]:	13,0	Způsob napojení přípojky:	odbočka

strana 7/8 - ZADOST202203594

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.

Evropská 866/67, Vokovice, 160 00 Praha 6

Tel.: 251 170 202, E-mail: info@pvs.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu
v Praze oddíl B, vložka 5290.

IČ: 25656112, DIČ: CZ25656112

www.pvs.cz



Typ řadu:	jednotná gravitační kanalizace	Ruší se stávající kanalizační přípojka:	Ne
Materiál kanalizačního řadu:	kamenina		



Příloha č.2

Číslo jednací: ZADOST202203594 – ID 154393

Pro uvedený odběr vody vyhovuje **vodoměr DN 40 (Flostar M 40 SMART 169, L=300 mm)**.

Veškeré instalace nového, rekonstruovaného nebo přemístěného měřicího místa musí splňovat Technické požadavky společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s. v platném znění. Standardní vodoměrná sestava pro vodoměr DN 40 na přípojce PE d63 má délku 1500 mm (bez redukčního ventilu). **Poklopy šachet musí být z kompozitního materiálu bez vnitřní kovové výztuže.** V provedení s požadovanou únosností a vodotěsné. (Příkladně poklop B125 nebo D400 KIO700 600x600 kompozit včetně těsnění, provedení IOT). Standardní vnitřní půdorysné rozměry šachty pro vodoměr DN 40 na přípojce PE d63 (bez redukčního ventilu) jsou 1800 x 1000 mm. **Min. světlá výška ode dna ke stropu musí být 1800 mm.** V projektu navrhovaná šachta půdorysných rozměrů 2300 x 1200 mm tedy plně vyhovuje.

Nové měřicí místo musí splňovat níže uvedené podmínky:

Vodoměrná sestava ve směru toku vody se skládá z komponentů:

- přechodka z PE potrubí (spojka) se závitem
- průchozí uzávěr 2" (lze použít kulový)
- závitový filtr 2"
- redukce 2" na 6/4"
- šroubení 6/4" s převlečnou maticí 2"
- vodoměr DN 40 (pro montáž vynechaná délka 300 mm)
- šroubení 6/4" s převlečnou maticí 2"
- redukce 6/4" na 2"
- průchozí uzávěr 2" s vypouštěním
- zpětná klapka 2"
- průchozí uzávěr 2" s vypouštěním (příp. T-kus s vypouštěním)
- přechod na vnitřní vodovod

Do závitových vodoměrných sestav se používají mosazné tvarovky a armatury.

Celá vodoměrná sestava musí být instalována v horizontální poloze a musí být pevně ukotvena. Nad měřidlem musí být volný světlý prostor a to minimálně 700 mm, sestava musí být vzdálena minimálně 200 mm od potrubí ke stěně pro snadný přístup při odečtu, výměně měřidla a instalaci dálkového odečtu. Vodoměr se osazuje min. 200 mm a max. 1200 mm nad podlahou.

Vzhledem k velikosti plánovaného odběru musí být vodoměr připojen na telemetrický systém provozovatele. Náklad na připojení telemetrie hradí odběratel společně s nákladem na instalaci měřidla. Pokud to bude nezbytné, musí odběratel umožnit instalaci sběrné jednotky na střeše budovy. Samotné realizaci musí předcházet měření signálu. Způsob realizace musí být zahrnut v projektu. Tuto záležitost je třeba předem konzultovat s pracovníkem útvaru smart solutions, panem Vratislavem Kuncem, email: vratislav.kunc@pvk.cz, tel: 725 788 345. Online dálkový odečet může být poskytnut odběrateli, viz příložený leták.

Objednání instalace měřidla a připojení telemetrie musí odběratel provést nejméně 30 dnů před samotnou realizací.

Povodí Vltavy, státní podnik
závod Dolní Vltava
Grafická 36
150 21 Praha 5

TEL: 257 099 111
FAX: 257 313 522

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
KOMERČNÍ BANKA, a.s. PRAHA 5
č.ú.: 31632051/0100

VPÚ DECO PRAHA a.s.
Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
27026/2022-263

VYŘIZUJE/ LINKA
Ing. Soňa Hašková/226
sona.haskova@pvl.cz

DATUM
3.5.2022

P r a h a 5 – Motol, č.h.p. 1-12-01-0220-0-00 „Multifunkční budova 2.LF UK“, dokumentace ke stavebnímu řízení - vyjádření správce povodí DVL_0820 Vltava od toku Berounka po ústí do Labe

Dopisem č.j. OP22040010 ze dne 5.4.2022 jste nás požádali o stanovisko k dokumentaci ke stavebnímu řízení výše uvedené akce.

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

Projektant : VPÚ DECO PRAHA a.s., Podbabská 20/1014, Praha 6

K předchozí projektové dokumentaci k územnímu (stavebnímu) řízení jsme vydali stanovisko správce povodí č.j. 43594/2020-263 ze dne 7.7.2020 z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Dolní Vltavy [ustanovení § 24 až § 26 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů].

Po vyhodnocení předložené projektové dokumentace konstatujeme, že k dokumentaci ke stavebnímu řízení platí podmínky citovaného stanoviska pod body 1) až 3) a 6).

Podmínku č. 4) měníme takto :

Likvidace srážkových vod bude provedena v souladu s § 5 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Pokud budou retenčně akumulární nádrže projednávány jako vodní dílo dle § 55 vodního zákona, souhlasíme s vydáním povolení k nakládání s povrchovými vodami podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. a) bodu 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů – k jinému nakládání s povrchovými vodami – k zadržování srážkových vod v retenčně akumulární nádrži RN1 o celkovém objemu 69,3 m³ (akumulační objem 13 m³) a retenčně akumulární nádrži RN2 o celkovém objemu 82,3 m³ (akumulační objem 13 m³), k využívání srážkových vod na zálivku a k jejich následnému odvedení do jednotné kanalizace DN 250 se souhlasem správce a provozovatele kanalizace.

Podmínku pod bodem č.5) měníme takto :

Podlahy garáží budou opatřeny izolací nebo nátěry odolávajícími působení případných úkapů ropných látek a olejů z parkujících aut. V prostorách garáží nebudou prováděny žádné činnosti, které by mohly způsobit kontaminaci podzemních vod závadnými látkami.




Mytí podlah v garážích bude prováděno pouze studenou vodou bez použití tenzidů (šampónů). V případě čištění podlah teplou vodou s obsahem tenzidů dochází ke vzniku emulgovaných ropných látek, které není navržený OLK schopen odstranit. V tomto případě by musely být odpadní vody z mytí podlah garáží čištěny v chemické ČOV nikoliv pouze v odlučovači lehkých kapalin. Do jednotné kanalizace budou vypouštěny vyčištěné odpadní vody v limitech daných KŘ hl. m. Prahy pro jednotnou kanalizaci - v ukazateli C₁₀-C₄₀ „pv“ 6 mg/l, „sv“ 3 mg/l. Vodoprávnímu úřadu dokladujte způsob likvidace kalů a olejů z OLK (smluvní zajištění).

Nejpozději do kolaudace je nutné vypracovat a projednat provozní řád OLK.

V příloze Vám vracíme zaslanou PD.

Na vědomí : spis


Ing. Soňa Hašková
útvár povrchových a podzemních vod PS 6



Povodí Vltavy,
státní podnik
závod Dolní Vltava 22
Grafická 36, 150 21 Praha 5



Povodí Vltavy, státní podnik - zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

Obchodní firma: Povodí Vltavy, státní podnik
Sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 004 Praha 5



VPÚ DECO PRAHA a.s.

Jaroslav Bajer

Podbabská 1014/20

160 00 PRAHA 6

Váš dopis zn.
OP22040007

Naše č.
MC05 67270/2022/OŽP/Ryš

Vyřizuje / linka
Ryšavá Monika
/257000461

Datum
5.5.2022

Multifunkční budova 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, parc.č.352/33, 352/34, 352/2, 346, 347, 348 a 456/2, k.ú. Motol, Praha 5

***Žadatel:** Univerzita Karlova, 2. Lékařská fakulta, IČO: 00216208, se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, na základě plné moci zastupuje společnost VPÚ DECO PRAHA a.s., IČO: 60193280, se sídlem Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6, na základě plné moci zastupuje pan Jaroslav Bajer, r.č. 511004090, bytem Šmeralova 11, 170 00 Praha 7 (dále jen „žadatel“)*

***Projektová dokumentace:** VPÚ DECO PRAHA a.s., vypracovala Ing. Michaela Hejtmánková v 2/2022, hlavní inženýrský projektant Ing. Pavel Brázda, Ph.D., stupeň DSP (dále jen „projektová dokumentace“)*

Odbor ochrany životního prostředí ÚMČ Praha 5 vydává pro účely stavebního rozhodnutí a pro postupy vedené podle části čtvrté (stavební řád) stavebního zákona ke shora uvedené stavbě ve smyslu § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění, z hlediska ochrany složek životního prostředí závazná stanoviska a vyjádření dle zákona č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

Závazné stanovisko dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů – z hlediska vodního hospodářství (Bc. Kateřina Málková/tel. linka 122)

Dle § 104 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších změn, a § 32 odst. 2 zákona číslo 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 55/2000 Sb. hl. města Prahy, kterou se vydává Statut hl. m. Prahy, ve znění pozdějších předpisů, Vám vydáváme souhlasné závazné stanovisko.

Předmětem předkládané projektové dokumentace, určené pro stavební řízení, je Multifunkční budova 2. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy, parc.č.352/33, 352/34, 352/2, 346, 347, 348 a 456/2, k.ú. Motol, Praha 5

Pro výstavbu je vyčleněno území na jižním okraji Fakultní nemocnice v Motole, nalevo od jižní vrátnice areálu. Jedná se o stavbu veřejného vybavení – vysokoškolskou budovu 2. lékařské fakulty, Univerzity Karlovy. Multifunkční budova má tři základní provozní celky:

- Děkanát
- Výuka – magisterské obory
- Věda – postgraduální studium

Objekt se skládá ze tří vzájemně propojených do sebe zaklesnutých křídel (přibližně čtvercového půdorysu). Výškově objekt tvoří převážně 3 nadzemní podlaží, v prostřední části děkanátu 4 nadzemní podlaží. Pod celým půdorysem objektu se nachází podzemní podlaží s vjezdem a vstupem z ulice V Úvalu, zabírá větší půdorysnou plochu než nadzemní část objektu.

Zásobování vodou:

Zásobování nového objektu pitnou vodou bude pomocí nové vodovodní přípojky VP1 DN 50, napojené na stávající veřejný vodovodní řad DN150, který vede v ulici V Úvalu. Nová vodovodní přípojka bude ukončena ve vodoměrné šachtě.

V rámci výstavby budou provedeny přeložky stávajícího areálového vodovodu a bude vybudována nová přípojka VP2 DN 80, na které bude také nová vodoměrná šachta.

Likvidace odpadních vod:

Veškeré splaškové i dešťové vody z předmětného území budou odváděny do stávající veřejné jednotné kanalizační stoky DN 250 K, která vede v ulici V Úvalu.

- Nová splašková kanalizační přípojka SP1 DN 200 bude odvádět splaškové vody z navrženého objektu.
- Nová jednotná kanalizační přípojka JP1 DN 250 bude odvádět do stávající veřejné jednotné kanalizační stoky DN 250 K splaškové vody z přeložky areálové kanalizace a dešťové vody z retenčního zařízení RN1.
- Ve východní části areálu jsou dešťové vody odváděny do stávající veřejné jednotné kanalizační stoky DN 250 K novou přípojkou dešťové kanalizace DP1 DN 250.

Provozním předpisem bude v prostorách BSL2 zajištěna likvidace chemických látek inaktivací na místě a sbíráním do nádob k odvozu bez vypostění do kanalizace.

V objektu bude zřízena oddílná vnitřní kanalizace – splašková, obsahem ropných látek a dešťová.

Kanalizace splašková s obsahem ropných látek

Pro vyprazdňování úklidového stroje na čištění podlah garáží a vybavení této úklidové místnosti je navržen samostatný kanalizační systém s odvětráním nad střechou. V místnosti pro vylévání úklidového stroje bude osazena kapacitní podlahová vpust' s krabicovým roštem. Ve spodní vnitřní části vjezdové rampy do garáží bude osazena podlahová vpust'. Svodná potrubí ropné kanalizace jsou vedena průlezným instalačním kanálem pod podlahou 1. PP do odlučovače ropných látek min. NS 1,5 třídy 1 s koalescenčním filtrem a velkou kalovou jímkou pro shromáždění hrubých nečistot, který bude umístěn v rozšířené a prohloubené části kanálu pod dílnou. Za odlučovačem (nebo jeho součástí) bude osazena šachta pro odběr vzorků. Systém je přes zpětnou klapku napojen na vnitřní splaškovou kanalizaci před vyústěním z objektu.

Odvádění dešťových vod:

Vzhledem k tomu, že hydrogeologické poměry zájmového území nejsou pro vsakování srážkové vody příznivé, budou srážkové (dešťové) vody odváděny do stávající veřejné jednotné kanalizační stoky DN 250 K přes dvě retenční zařízení.

RN je o celkovém objemu 69,3 m³ a RN2 o celkovém objemu 82,3 m³, z toho jsou v RN1 i v RN2 akumulační objemy 13 m³, které budou využívány pro závlahu travnatých ploch. Z každého retenčního zařízení, bude odváděno řízeným regulovaným odtokem 2,6 l/s.

Zásady organizace výstavby:

Ustálená hladina podzemní vody se nachází cca 8 m pod úrovní terénu.

Případné snižování hladiny podzemní vody se uvažuje pomocí čerpacích studní a soustavou odvodňovacích rigolů ve dně stavební jámy umístěných mimo obvod suterénu objektu. Tyto rigoly budou opatřeny sběrným poloperforovaným potrubím obsypaným štěrkem. Štěrky budou překryty geotextilií, která zabrání vtečení betonové směsi do štěrkového obsypu. Systém rigolů bude vyveden do sběrných jímek. Jímky budou provedeny tak, aby bylo umožněno čerpání vody v průběhu výstavby až do doby, kdy pomine nebezpečí znehodnocení základové spáry. Stěny stavební jámy budou zajištěny nepropustným pažením.

Voda bude po usazení kalů v provizorní sedimentační jímce čerpána do nové dešťové kanalizační přípojky.

Spláskové vody z dočasného objektu buňkoviště budou svedeny staveništní přípojkou do nové kanalizační přípojky.

Odůvodnění:

Vodoprávní úřad posoudil předloženou projektovou dokumentaci z hlediska ochrany zájmů chráněných vodním zákonem a dospěl k závěru, že realizací akce s názvem „Multifunkční budova 2. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy, parc.č.352/33, 352/34, 352/2, 346, 347, 348 a 456/2, k.ú. Motol, Praha 5“ nebudou tyto zájmy ohroženy.

Současně vodoprávní úřad shledal, že bylo splněno ust. § 1 a § 5 vodního zákona a § 38 nařízení č. 10/2016 Sb. hl. m. Prahy, kterým se stanovují obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze (Pražské stavební předpisy). Z výše uvedeného vyplývá, že přednostně by měly být dešťové vody vsakovány v místě jejich dopadu.

Lze předpokládat, že provedením stavby nemůže dojít ke zhoršení chemického stavu a kvantitativního stavu vodního útvaru povrchových vod, a chemického stavu a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.

Upozorňujeme, že:

- **Případné čerpání podzemní vody ze stavební jámy podléhá povolení dle § 8 odst. 1 písm. b) bodu 3 vodního zákona u Odboru ochrany životního prostředí ÚMČ Praha 5. Výskyt podzemní vody, možnost (popř. množství) pronikání podzemní vody do stavební jámy je třeba prokázat k řízení posudkem odborně způsobilé osoby – hydrogeologa.**
- **Budou-li dešťové vody ze stavební jámy odváděny do kanalizace pro veřejnou potřebu, musejí svou kvalitou splňovat limity dané Kanalizačním řádem kanalizace pro veřejnou potřebu na území hl. m. Prahy v povodí Ústřední čistírny odpadních vod Praha.**
- V případě, že byl stávající areálový vodovod včetně areálové kanalizace povolen jako vodní dílo, musí být jejich přeložení projednáno podle § 15 vodního zákona u Odboru ochrany životního prostředí ÚMČ Praha 5. V případě, že byl povolen jako stavba

obecná, povolení k jejich přeložení vydá obecný stavební úřad (Odbor stavební úřad ÚMČ Praha 5).

Záměr v dalších stupních projektové přípravy **bude vyžadovat:**

- Projednání dle § 15 vodního zákona, neboť stavby vodních děl (Retenční zařízení RN1 a RN2, odlučovač ropných látek) podléhají **stavebnímu povolení k vodním dílům.**

Závazné stanovisko dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů – z hlediska odpadového hospodářství (Ondřej Balík/tel. linka 223)

Ve smyslu ustanovení § 146 odst. 3 písm. a) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“), ustanovení § 32 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 4 a přílohou č. 4 obecně závazné vyhlášky č. 55/2000 Sb. HMP, kterou se vydává Statut hl. m. Prahy, ve znění pozdějších předpisů, Vám na základě žádosti a předložených podkladů, vydáváme jako dotčený orgán veřejné správy na úseku odpadového hospodářství toto **s o u h l a s n é z á v a z n é s t a n o v i s k o** z hlediska nakládání s odpady.

Současně Vás upozorňujeme na některé povinnosti, které vyplývají ze zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů:

- **Původce vždy postupuje při nakládání s odpady v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy - vyhláška MŽP č. 8/2021 Sb., - o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).**
- Odpady musí původce **shromažďovat odděleně** podle jednotlivých druhů a kategorií.
- Původce zajistí **přednostní využití odpadů** před jejich odstraněním (předcházení vzniku odpadů, příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití, včetně energetického využití, odstranění).
- Původce **předává odpady pouze osobám k jejich převzetí podle zákona o odpadech oprávněným** (recyklační zařízení, sběrné dvory, sběrné suroviny, spalovny, skládky, apod.).
- **Odpady** původce **zabezpečí** před nežádoucím odcizením, únikem nebo znehodnocením.
- **Odpady musí původce ukládat utříděně** do kontejnerů oprávněné osoby, případně subjektu provádějícího stavební činnost, pokud tento odpad není přímo nakládán a vyvážen z místa vzniku k využití nebo k odstranění.

Při kontrolní prohlídce a v případě kontrolní činnosti ze strany správního orgánu **bude požadováno** předložení dokladů o způsobu využití a odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich opětovné použití nebylo možné, a evidence odpadů ze stavby (přehled druhů odpadů, vč. jejich množství a způsobu naložení s těmito odpady).

Odůvodnění:

Předmětem projektové dokumentace je výše popisovaný záměr. Správní orgán je toho názoru, že pokud bude původce během realizace výše zmiňovaného záměru postupovat v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy, nespatřuje důvod k vydání negativního stanoviska. Vzhledem k tomu, že v předloženém záměru nebyly shledány žádné skutečnosti, které by byly v přímém rozporu se zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy, vydal správní orgán **souhlasné závazné stanovisko.**

Vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů – z hlediska ochrany přírody a krajiny (Ing. Petra Vovsová, DiS.)

Na stavbu bylo již vydáno dne 6. 8. 2022 závazné stanovisko pod. č. j. MC05 127616/2020. V této fázi ke stavbě dle předložené projektové dokumentace nemáme námitek.

Vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů – z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu (Monika Myslíková/tel. linka 264)

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů – z hlediska ochrany ovzduší (Bc. Helena Wolfová/tel. linka 119)

- Upozorňujeme, že v případě navrženého tepelného a záložního zdroje (1x dieselagregát o jmenovitém výkonu **680 kW** a **plynová kotelna** II. kategorie o celkovém jmenovitém výkonu **1114 kW**) se jedná o zdroje vyjmenované v příloze 2 zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší. Příkon tepelných zdrojů přesahuje 300 kW, a proto je v tomto případě dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší kompetentním orgánem státní správy OCP MHMP se sídlem: Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1.
- Požadujeme, aby odvod spalin z plynové kotelny byl vyveden **nad střechu objektu**

Předmětem návrhu předložené projektové dokumentace je žádost o vydání závazného stanoviska pro účely stavebního povolení na stavební akci „Multifunkční budova 2. LF UK, Praha 5 - Motol“ umístěné na pozemcích parc. č. 352/33, 352/34, 352/2, 346, 347, 348 a 456/2, k. ú. Motol. Jedná se o výstavbu multifunkční budovy – vysokoškolskou budovu 2. lékařské fakulty, Univerzity Karlovy. Budova je obdélníkové půdorysu se 4 nadzemními podlažími a jedním podzemním podlažím.

Jako zdroj tepla je navržena plynová kotelna II. kategorie umístěná v 1. PP. V plynové kotelně budou osazeny dva plynové kondenzační kotle BRILON VARBLOK MODUMAX 200/600c každý o jmenovitém tepelném příkonu 557 kW, 5. emisní třídy. Celkový tepelný výkon kotelny bude 1114 kW. Odkouření spalin z každého kotle je zajištěno společným speciálním kouřovodem do venkovního prostředí.

Na střeše budovy bude instalována fotovoltaická elektrárna, tvořena 72 fotovoltaickými panely. Celkový výkon panelů je 24,48 kWp. Veškerá vyrobená energie bude spotřebována místními spotřebiči.

Jako záložní zdroj pro případ výpadku dodávky elektrické energie bude na střeše objektu instalován dieselagregát o jmenovitém tepelném výkonu 680 kW.

V případě výše navrženého tepelného zdroje (plynové kotelny II. kategorie a záložního zdroje - dieselagregátu) se jedná o zdroj vyjmenovaný v příloze 2 zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší. Příkon tepelného zdroje přesahuje 300 kW, a proto je v tomto případě dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší kompetentním orgánem státní správy OCP MHMP.

Podle map pětiletých klouzavých průměrů koncentrací hlavních znečišťujících látek vyhodnocovaných Českým hydrometeorologickým ústavem se navrhovaná stavba nachází ve čtverci č. 453549, kde jsou hodnoty koncentrací látek ve venkovním ovzduší, které mohou být předmětnou stavbou ovlivněny, tyto:

• roční průměrná koncentrace prachových částic frakce PM ₁₀	21,4 μg/m ³
• 36. nejvyšší 24hod. koncentrace prachových částic frakce PM ₁₀	36,6 μg/m ³
• roční průměrná koncentrace prachových částic frakce PM _{2,5}	15,9 μg/m ³
• roční průměrná koncentrace oxidu dusičitého (NO ₂)	19,7 μg/m ³
• roční průměrná koncentrace benzo(a)pyrenu (dále jen „BaP“)	0,9 ng/m ³

Přitom limitní hodnoty v případě uvedených parametrů jsou pro roční průměrnou koncentraci NO₂ a PM₁₀ shodně 40 μg/m³, pro roční průměrnou koncentraci PM_{2,5} 20 μg/m³, pro roční průměrnou koncentraci BaP 1 ng/m³ a pro 36. nejvyšší 24hodinovou koncentraci PM₁₀ 50 μg/m³.

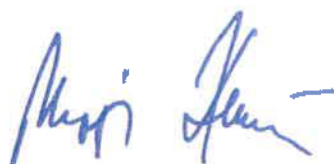
Z uvedených údajů vyplývá, že v daném místě nedochází k překračování imisního limitu u žádné ze sledovaných znečišťujících látek. V rámci pražského regionu se jedná o území se střední imisní zátěží.

Systém větrání bude nucený, pomocí VZT jednotek s rekuperací tepla z odpadního vzduchu.

Vlastní prostor stavby spojený se stavební a výkopovou činností lze považovat dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší za dočasný zdroj znečišťování ovzduší.

Poučení o opravném prostředku:

Proti závaznému stanovisku nelze v souladu s ustanovením § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podat samostatné odvolání, neboť tento úkon není samostatným rozhodnutím. Až proti rozhodnutí příslušného stavebního úřadu je možné podat odvolání, které umožní, aby bylo v souladu s ustanovením § 149 odst. 8 správního řádu přezkoumáno toto závazné stanovisko.



Ing. Miroslav Kučera
vedoucí odboru

Městská část Praha 5
Úřad městské části
Odbor ochrany životního prostředí
nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
III/23/01



Adresát: VPÚ DECO PRAHA, a.s.
Pan Jaroslav Bajer
Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6

Vaše č. j.:
Naše č. j. TSK/13177/22/1109/Br
Vyřizuje/tel.: Pavel Brabec / 773 748 533
Dne: 30.05.2022

Praha 5, Motol, V Úvalu, Weberova, bezejmenná komunikace NN 1481, parc. č. 352/33, /34, 456/1 a další, „Multifunkční budova 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy“ - novostavba multifunkční budovy, včetně napojení na technickou a dopravní infrastrukturu, SO.01 Multifunkční budova, SO.02 HTÚ, SO.03 Komunikace a dopravní značení, SO.04 Sadové úpravy, SO.05 Opěrné stěny a vnější schodiště, SO.06 Podzemní nádrže, SO.07 Oplocení, SO.08 Vnější kanalizace, SO.09 Vnější vodovod, SO.10 Vnější plynovod, SO.12 Přípojka VN, SO.13 Vnější rozvody NN a VO, SO.14 Vnější sdělovací síť, SO.15 Příprava území, SO.16 Venkovní mobiliář (DPS), SO.17 Přeložka výměňkové stanice, SO.18 ČTÚ (DPS), PS.01 Komunikace a dopravní značení, PS.02 Interiér simulačních místností, PS.03 Interiér administrativních prostor (DPS), PS.04 AV technika, PS.05 Gastrotechnologie, (investor Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta), DSP.

Projednali jsme dokumentaci pro stavební řízení výše uvedených stavebních objektů a provozních souborů a vydáváme toto **technické stanovisko**:

- upozorňujeme, že v naší správě a údržbě je komunikace V Úvalu, včetně pozemku parc. č. 456/1 k.ú. Motol a vlastní stavba vozovky a přilehlých chodníků bezejmenné komunikace NN 1481 (v úseku od křižovatky s komunikací V Úvalu až po výjezdovou závoru z areálu Fakultní nemocnice v Motole) na části pozemku parc. č. 352/2 k.ú. Motol, který není v naší správě (ve vlastnictví České republiky příslušnost hospodařit s majetkem státu Fakultní nemocnice v Motole a.s.),
- dále upozorňujeme, že v dotčené části komunikace Weberova je v naší správě a údržbě pouze vlastní stavba vozovky a přilehlých chodníků, včetně správy přilehlé komunikační zeleně, dotčený pozemek parc. č. 373/15 k.ú. Motol je ve vlastnictví DPP a.s.,
- za vlastníka HMP souhlasíme, podle § 10 zákona 13/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, s novým připojením stavby a s připojením staveniště (2x) na komunikaci V Úvalu,
- nově budované úpravy komunikace V Úvalu (v rozsahu stávající správy TSK), tzn. přilehlý rozšířený a prodloužený severní chodník, včetně části nového vjezdu po vnější hranu severního chodníku, podélná parkovací stání (6x), záliv MHD-BUS, nově vysazenou dlážděnou chodníkovou plochu u jižního chodníku v místě nového přechodu pro chodce (před č.p. 86/16) a komunikační zeleň, včetně



odvodnění a dopravního značení, převezmeme prostřednictvím EVM MHMP zpět do naší správy za předpokladu vyřešení majetko-právních vztahů,

- nově budované areálové komunikační plochy, přístupové chodníky, schodiště, venkovní mobiliář ani ostatní zeleň mimo pozemky ve správě TSK nebudeme přebírat do naší správy,
- posunutý záliv MHD-BUS na komunikaci V Úvalu a nový vjezd do hromadných garáží požadujeme provést s povrchem z drobné dlažby žulové 10D kladené do kroužkové vazby,
- v místě tohoto vjezdu požadujeme na rozhraní veřejné komunikace a pozemku investora vytvořit výškové rozvodí tak, aby srážkové vody z veřejné komunikace nestékaly do hromadných garáží,
- nová podélná parkovací stání komunikace v Úvalu požadujeme provést s povrchem z ACO (asfaltový beton),
- nově rozšířený a prodloužený severní chodník komunikace V Úvalu požadujeme provést s povrchem z litého asfaltu (MA), s žulovými obrubami,
- narušený povrch severního živičného chodníku, případně přilehlého parkovacího pásu komunikace Weberova, požadujeme po pokládce přípojky VN (SO.12) obnovit vždy v celé šíři,
- vzhledem k rozsahu stavby, objemu těžké staveništní dopravy a s ohledem na pokládku inženýrských sítí, požadujeme před dokončením celé stavby, nejpozději však před kolaudací multifunkční budovy, obnovit živičný povrch vozovky komunikace V Úvalu v celé šíři po celé délce řešeného území (v úseku od křižovatky s komunikací Kudrnova až po č.p. 71/14),
- požadujeme, aby investor před zahájením stavby provedl na vlastní náklady pasportní foto dokumentaci přilehlých komunikací a komunikací v úseku vedení staveništní dopravy, včetně chodníků a nároží a předal ji přímo oddělení 1320 TSK (pracoviště Ostrovského 253, 150 00 Praha 5) nejpozději před uzavíráním nájemní smlouvy,
- upozorňujeme, že v případě těchto komunikací vlivem zvýšeného dopravního zatížení v souvislosti se stavbou a staveništní dopravou, budeme požadovat jejich opravu na náklady investora - rozsah případných oprav bude stanoven po dokončení celé stavby - nutná finanční rezerva na tyto stavební práce,
- **při provádění stavebních prací v komunikacích a při zpětných úpravách povrchů komunikací požadujeme dodržovat „Zásady a technické podmínky pro zásahy do povrchů komunikací a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě“, schválené usnesením RHMP číslo 95 ze dne 31.1.2012, s účinností od 1.2.2012, ve znění přílohy číslo 1 usnesení RHMP číslo 127 ze dne 28.1.2014, s účinností od 1.2.2014,**
- **veškeré bližší informace a případné konzultace k výše uvedenému Ing. Jan Konečný, číslo telefonu: 257 015 317,**

Z hlediska oddělení správy zeleně (oddělení 1326) máme následující požadavky a připomínky:

- dendrologický posudek provedený z hlediska zhodnocení zdravotního stavu a prosperity dřevin určených ke kácení (z důvodu kolize se stavbou) respektujeme a jako správce souhlasíme s odstraněním dřevin situovaných podél komunikace V Úvalu na pozemku parc. č. 456/1 k.ú. Bubeneč (ve vlastnictví HMP, ve správě TSK). Vzhledem k tomu, že oddělení 1326 TSK nepřísluší vydávat rozhodnutí a každé kácení dřevin o obvodu kmene nad 80 cm, měřeno ve výšce 130 cm nad zemí, podléhá povolení příslušného úřadu ochrany přírody, upozorňujeme, že je nutné povolení ke kácení



dřevin od OŽP MČ P5 (dále upozorňujeme, že k žádosti o povolení ke kácení je nutné si zajistit plnou moc od EVM MHMP),

- k náhradní výsadbě nemáme námitek, vzhledem k tomu, že je situována na pozemcích investora mimo naši správu,

- po dokončení stavebních prací, požadujeme nově vzniklé i stávající plochy komunikační zeleně ohumusovat v tl. min. 10 cm, osít travním semenem v souladu s ČSN 83 9031 - „Technologie vegetačních úprav v krajině - Travníky a jejich zakládání“ a protokolární předání technikovi oddělení 1326 TSK bude až po druhé seči, po plném zapojení travního porostu,

- nové keřové plochy (nízké a plazivé) podél nově upraveného severního chodníku komunikace v Úvalu převezmeme do naší správy a údržby po jejich plném zapojení po dvou letech od výsadby - dle ČSN 83 9021 - „Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba“, a to na základě kontroly stavu na stanovišti příslušným správcem zeleně (kontakt: Bc. Marcela Kňourková, e-mail: marcela.knourkova@tsk-praha.cz, číslo telefonu: 602 214 891).

Veškeré bližší informace a případné konzultace k výše uvedenému Ing. Tomková, číslo telefonu: 602 553 224.

Z hlediska oddělení správy odvodňovacích zařízení (oddělení 1328) máme následující požadavky a připomínky:

- konstatujeme, že v rámci stavby dojde v komunikaci v Úvalu ke kolizi se dvěma stávajícími uličními vpusti (dále jen UV) situovanými u severní obruby vozovky - jedna stávající UV je situována v těsné blízkosti stavby u nároží s bezejmennou komunikací NN 1481 a druhá stávající UV je situována v místě posunuté autobusové zastávky před hlavním vstupem do nové budovy a v rámci stavby dojde k jejímu posunu směrem do vozovky na okraj (hranu) autobusového zálivu; upozorňujeme, že do UV v kontaktu se stavbou nesmí být vypouštěny výplachy ze stavební mechanizace, nebo jiné znečištěné vody ze stavby,

- dále dojde k vybudování jedné nové UV situované u jižní obruby vozovky komunikace V Úvalu u nově vysazené dlážděné chodníkové plochy před č.p. 86/16,

- přípojky pro novou a posunutou UV musí být vybudovány z kameninových trub DN200 obetonované po celé délce a napojené na stoku pro veřejnou potřebu. Přípojky musí být vybudovány kolmo na přípojovací stoku pro veřejnou potřebu. Případný horizontální lom na přípojkách UV je možné provést pouze ve spádovém stupni, který požadujeme přednostně umístit u těles UV. Řešení kanalizačních přípojek UV musí umožnit provádění kamerových kontrol, to znamená, že nesmí být používána 87° kolena a sifony. Sklon dna kanalizačních přípojek DN200 musí být min. J=2%,

- tělesa nové a posunuté UV musí být sestavena z betonových prvků DN500 s odtokem ze dna (bez kalové jímky) a nesmí do nich být zaústěné žádné jiné přípojky kromě odtoku. Požadujeme litinové nebo plastové vtokové mříže 50 x 50 cm, třídy D 400, dle EN 124, vložené do rámu s litinovým (nikoliv betonovým) límcem pro osazení košů na splaveniny typu A4 z pozinkovaného plechu, výšky 60 cm. Mříže UV musí být umístěné těsně při okraji vozovky, při chodníkové obrubě. Musí být dodrženy minimální vzdálenosti těles UV a jejich přípojek od ostatních sítí dle ČSN 73 6005,

- jako součást dokladů pro zpětné předání obou stávajících UV (posunuté i v těsné blízkosti stavby) a nové UV do správy oddělení 1328 TSK, požadujeme provést kamerové kontroly těles UV



a jejich přípojek. Kamerové kontroly začnou rozhledem po vozovce nad tělesy vpustí a skončí pohledem kamery z přípojek do stoky jejich zaústění. Přípojky musí zůstat čisté bez kameniva, nebo hrubých úlomků materiálu. Kamerové kontroly požadujeme předat elektronicky přímo oddělení 1328 TSK,

- oddělení 1328 TSK převezme zpět do správy stávající a posunutou UV a rovněž novou UV, včetně jejich přípojek a nebude přebírat do své správy žádná jiná další odvodňovací zařízení.

Veškeré bližší informace a případné konzultace k výše uvedenému Ing. Martin Fiury, číslo telefonu: 724 120 916.

Z hlediska oddělení správy dopravního značení (oddělení 1330) upozorňujeme, že do naší správy a údržby budeme přebírat pouze dopravní značení sloužící pro potřeby provozu na komunikacích ve správě TSK; toto dopravní značení musí být provedeno dle „Technických podmínek pro svislé a vodorovné dopravní značení“ (viz příloha).

Veškeré bližší informace a případné konzultace k výše uvedenému a následné předání dopravního značení TSK – pan Svoboda, číslo telefonu: 725 427 524.

Úsek dopravního inženýrství (úsek 2131) nemá, z dopravně-inženýrského hlediska, námitek.

Z hlediska oddělení správy ZPS (oddělení 3346) sdělujeme následující:

- stavba zasahuje do úseků číslo: P5-2110 a P5-2114, zón placeného stání,
- požadujeme proto od investora dodání veškerých rozhodnutí silničního správního úřadu (SSÚ), která budou ovlivňovat dopravní situaci v daných úsecích minimálně s týdenním předstihem před zahájením prací, aby mohlo dojít k vypnutí monitoringu na daných úsecích v místech stavebních záborů,
- pokud bude nutné dočasně odstranit nebo přemístit parkovací automat PA 5000104 provede toto odstranění a zpětné osazení přímo oddělení 3346 TSK; žádost prosíme zaslat na zps@tsk-praha.cz,
- při změně ve finálním stavu na parkovacím úseku (autobusový záliv) požadujeme minimálně 14 dnů před kolaudací předat rozhodnutí SSÚ s odpovídajícími změnami, aby mohlo být zavedeno do systému řízení ZPS,
- po ukončení stavby požadujeme specializovanou firmou obnovit veškeré poškozené a změněné dopravní značení ZPS, které následně převezme oddělení 3346 TSK (kontakt: zps@tsk-praha.cz),

Veškeré bližší informace a případné konzultace k výše uvedenému Ing. Václav Šebek, číslo telefonu: 702 086 153, email: zps@tsk-praha.cz.

Z hlediska oddělení přípravy a realizace bezmotorové dopravy + BESIP + PBB (oddělení 4161) máme následující požadavky a připomínky:

- v prostoru posunuté autobusové zastávky před novým hlavním vchodem do multifunkční budovy je nutné provést zřetelné a podrobné vyznačení bezbariérového přístupu do areálu a nové multifunkční budovy od této zastávky,



– vzhledem k tomu, že nová multifunkční budova bude primárně sloužit zejména pro studenty k výuce a přednáškám, lze předpokládat zvýšenou poptávku po řádném a bezpečném parkování/uskladnění bezmotorových dopravních prostředků (jízdních kol a koloběžek), a proto doporučujeme u nového vchodu zřízení dostatečného prostoru pro odkládání jízdních kol (nebo zřízení kolárny přímo v budově).

Veškeré bližší informace a případné konzultace k výše uvedenému pan Zadražil, číslo telefonu: 608 502 490.

– před termínem kolaudace požadujeme předání dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) do oddělení 3252 TSK (geodetické zaměření, včetně i nově realizovaného svislého a vodorovného dopravního značení a kanalizačních zařízení, tzn. uličních vpustí, přípojek, stok, apod. + realizační dokumentace, bližší informace paní Koťátková, číslo telefonu: 607 049 363). Výkresy s geodetickým zaměřením budou předány v digitální formě (formát např. dgn, dxf, dwg, vyk, vtx) a označeny číslem akce 2020-1025-01701, přiděleným oddělením koordinace TSK. Kladné vyjádření od oddělení 3252 TSK k předání této DSPS je nezbytnou součástí pro ukončení výkopového povolení a nájemní smlouvy,

– k této projektové dokumentaci přikládáme stanovisko od oddělení koordinace TSK, které si ponechává PD pro vlastní potřebu,

– závěrem upozorňujeme, že **toto technické stanovisko TSK slouží pouze jako podklad pro stanovisko vlastníka EVM MHMP, Praha 1, náměstí Franze Kafky 1, se kterým je rovněž nutné řešit majetko-právní vztahy u komunikací a pozemků, které jsou ve správě TSK.**

TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ

hl. m. PRAHY, a.s.

170 00 Praha 7, Veletržní 1623/24

SVODNÁ KOMISE

Ing. Viktor Šuma
předseda svodné komise

Přílohy: koordinační vyjádření TSK/392/22/1110/Ko k akci č. 2020-1025-01701
„Technické podmínky pro svislé a vodorovné dopravní značení“

Kopie: 1110, 1112/Ču, 1216, 1320, 1326, 1328, 1330, 2131, 3252, 3346, 4161,
1109/SK - ev.č. 129/2022,
PKD MHMP, EVM MHMP + návrh majetko-právního řešení

Upozornění:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. (dále jen „TSK“) odmítá při své činnosti jakékoli protiprávní a neetické jednání a v maximální míře dodržuje transparentnost a legalitu. Zaměstnanci a osoby jednající za TSK jsou povinni se při svém jednání řídit zásadami Criminal compliance programu (dále jen „CCP“), který je nedílnou součástí firemní kultury TSK. Každá z osob jednajících za TSK je povinna oznámit jakékoli podezřelý a protiprávní jednání, které je v rozporu s CCP. Pokud osoba jednající za TSK jedná v rozporu s CCP, není takové jednání považováno za jednání v rámci nebo zájmu TSK.

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.
Veletržní 1623/24 | 170 00 Praha 7
+420 257 015 111 | tisk@tsk.praha.cz
www.tsk.praha.cz

Zápis: Of. v Jemné M:
v Praze, u byle Pátek 20.05.2022
IČ: 03441 286 | DIČ: CZ03441286
Datová schůzka: 20.05.2022



Technická správa komunikací hl.m.Prahy, a.s.
Veletržní 1623/24
170 00 Praha 7 - Holešovice

VPÚ DECO PRAHA a.s.
p. Bajer
Podbabská 1014/20
Praha 6
160 00

Váš dopis

Naše č.j.
TSK/392/22/1110/Ko

Vyřizuje/linka
Kolářová/722980726

V Praze dne
25.5.2022

Věc : V Úvalu, Multifunkční budova 2.LK UK, Praha 5 - DSP

K předložené dokumentaci Vám zasíláme následující koordinační vyjádření. Při dalších jednáních uvádějte přidělené číslo akce.

KOORDINAČNÍ VYJÁDŘENÍ

Číslo akce : 2020-1025-01701
Název akce : V Úvalu, multifunkční budova 2.LF UK P5
Plánovaný termín : 01.01.2023 - 31.12.2025

Typ akce : elektro, kanalizace, plynovod, veřejné osvětlení, vodovod, zábor staveniště a ohrada, novostavby, vjezd do objektu, nově budovaný chodník, parkovací stání, rekonstrukce vozovky, zastávka MHD a záliv

INVESTOR : UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Odpovědný pracovník : Jirsa Dis.Bc.
Ulice : Albertov 6
Obec : Praha 2
Místo :
PSČ : 128 43

Tel. : 778 404 379
Fax :

INŽENÝRING : VPÚ DECO PRAHA a.s.
Odpovědný pracovník : Bajer
Ulice : Podbabská 1014/20
Obec : Praha 6
Místo :
PSČ : 160 00

Tel. : 602 210 215
Fax :

V případě, že bude investor provádět souvislou úpravu povrchů v celé šíři (vozovky, chodníku, parkoviště, atp.), je povinen před zahájením těchto úprav požádat oddělení koordinace TSK o nové vyjádření. Souhlasné stanovisko k zahájení akce (číslo VK) vydá oddělení koordinace po splnění podmínek předepsané koordinace. Toto vyjádření nenahrazuje stanovisko svodné komise TSK.

PŘEDEPSANÁ KOORDINACE

**Nutno dodržet podmínky stanovené EVM MHMP
(svodnou komisí TSK).**

Akce č. 2018-1025-00783 V Úvalu, Weberova, napoj. nemocnice na opt.sít' P5
Plán : 01.06.2022 - 31.10.2022
Investor : Pe3ny Net s.r.o.
Adresa : Křenova 438/11, Praha 6, 162 00
Zastoupený : Kříha Telefon : 296 397 501, 777 207 684 E-mail : kriha@pe3ny.net
Inženýring : FORTEL, S.R.O.
Adresa : Magistrů 202/16, Praha 4, 140 00
Zastoupený : Fanyš Telefon : 602 649 342 E-mail : fortel@fortel.cz

Dále upozorňujeme na nové kryty

Nový povrch : 20.02.2020 - 20.02.2025
Akce č. 2019-1025-01916 Název nového krytu V Úvalu x Podhorská, BBP P5

TECHNICKÁ SPRÁVA KOMUNIKACÍ
hl. m. PRAHY, a.s.
Veletržní 1623/24, 170 00 Praha 7
Ing. Morřka Burianová
ved. odd. koordinace TSK

Kolářová

TSK hl. m. Prahy a.s. zpracovává osobní údaje za účelem oprávněných zájmů naší společnosti. Informace o zpracování osobních údajů naleznete na webových stránkách: <http://www.tsk-praha.cz/wps/portal/root/o-spolecnosti/o-spolecnosti-TSK-Praha/#zoou>

Upozornění:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy a.s. (dále jen „TSK“) odmítá při své činnosti jakékoli protiprávní a neetické jednání a v maximální míře dodržuje transparentnost a legalitu. Zaměstnanci a osoby jednající za TSK jsou povinni se při svém jednání řídit zásadami Criminal compliance programu (dále jen „CCP“), který je nedílnou součástí firemní kultury TSK. Každá z osob jednajících za TSK je povinna oznámit jakékoli podezřelý a protiprávní jednání, které je v rozporu s CCP. Pokud osoba jednající za TSK jedná v rozporu s CCP, není takové jednání považováno za jednání v rámci nebo zájmu TSK.