

OBJEDNATEL :			 KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz				
UNIVERZITA KARLOVA, 2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA V ÚVALU 84, 150 06, PRAHA 5 - MOTOL							
VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. JAN LAMPA						
ZODP. PROJEKTANT	MICHAL VINDUŠKA						
VYPRACOVAL	MICHAL VINDUŠKA						
KONTROLOVAL	ING. LUKÁŠ HRNČÍŘ						
KRAJ: HLAVNÍ MĚSTA PRAHA		STAVEBNÍ ÚŘAD: PRAHA					
NÁZEV AKCE:			STUPEŇ				
SPOLEČNÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ NA DOSTAVBU AREÁLU TPU UK 2. LF			DÚR + DSP				
			DATUM			05/2017	
			FORMÁT/POČET STR.			A4/3	
			MĚŘÍTKO			-	
			Č. ZAK	17010	ČÍSLO SOUPR.		
			SOUBOR	DOC			
NÁZEV PŘÍLOHY:			Č. PŘÍLOHY :				
IO 01C-PŘELOŽKA KANALIZACE TECHNICKÁ ZPRÁVA			17010-DSP-IO 01c-01				

Seznam příloh

17010-DSP-IO 01c-01 Technická zpráva

17010-DSP-IO 01c-02 Situace

Identifikační údaje stavby

Název stavby

Dobudování výukových prostor areálu Teoretických a preklinických ústavů 2. LF UK (4. Etapa)

Místo stavby

Adresa: Plzeňská 130/221, 150 06 Praha 5

Katastrální území: Motol (okres Hlavní město Praha); 728951

Předmět dokumentace

Druh stavby: stavba občanského vybavení

Charakter stavby: novostavba

Účel stavby: výukový pavilon

Stupeň: sloučená dokumentace pro územní řízení a stavební povolení

Účelem stavby je dobudování výukových prostor areálu Teoretických a preklinických ústavů
dostavba 4. etapy lékařské fakulty a s tím spojená úprava areálové infrastruktury.

Údaje o žadateli

Název: **2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze**

V Úvalu 84 , Praha 5

Projektant:

KANIA a.s.

Špálova 80/9

702 00 Ostrava - Přívoz

Zastoupena Ing. Davidem Kaniou, předsedou představenstva

IČ : 268 178 53

DIČ : CZ26817853

Vedoucí projektu:

Ing. Jan Lampa

Zodpovědný projektant:

Ing. Martin Třaskoš staveb

ZTI:

Michal Vinduška, OBERMEYER HELIKA a.s.

Technická zpráva

Technické řešení

Projekt přeložek kanalizací řeší přeložení areálové splaškové kanalizace z místa, kde se plánuje výstavba SO 01 – Vstupní objekt. Dokumentace je vyhotovena pouze pro potřeby stavebního řízení, a je následně nutno vypracovat dokumentaci prováděcí.

Nová trasa kanalizace bude vedena v nově navrhované komunikaci. Bude osazena jedna lomová revizní šachta a kanalizace bude napojena na stávající šachtu. A to buď na stávající odbočku, nebo bude stávající šachta provedena nově, s novým šachtovým dnem.

Sklon potrubí bude přizpůsoben prodloužení trasy. Dle hloubky šachet v podkladu zaměření by to neměl být problém

Šachty se předpokládají betonové D1000, s poklopem pro pojezd vozidel.

Materiál potrubí bude použit plnostěnný plast o minimální kruhové pevnosti SN10. Dimenze potrubí bude dle profilu stávajícího potrubí.

Na přeložce kanalizace bude také vysazena šachta pro napojení objektu SO01-Vstupní objekt a dále šachta pro napojení retenční nádrže RN5 z objektu IO06.

Zemní práce

Kanalizace budou vedeny v zemi v rýze s kolmými stěnami široké 80-100cm. Výkop při hloubce větší jak 1,2m bude doplněn pažením proti možnému sesuvu zeminy. Kanalizace bude kladena do otevřeného výkopu opatřeného příložným bedněním. Při provádění výkopových prací budou respektována všechna známá i předpokládaná podzemní vedení. Výkopové práce v místech předpokládaného křížení s podzemními sítěmi budou prováděny ručně. Před zahájením výkopových prací požádá dodavatel stavby majitele sítí o jejich vytýčení. Hloubka uložení bude provedena kopanými sondami. Zásyp bude proveden prohozenou zeminou a hutněn po vrstvách podle normy ČSN 73 3550 "Zemní práce" na 96% P.S.. Kladení potrubí bude respektovat ČSN 73 6005 o souběhu a křížení sítí. Nevhodný materiál bude odvezen na deponii. Materiál na zásyp bude dovezen, část zeminy bude prohozena na místě. Přebytný výkopek bude odvezen na skládku, nebo použit pro terénní úpravy.

Před záhozem kanalizace bude provedena zkouška těsnosti potrubí. Při práci bude nutno dodržovat: ČSN 73 3550-Zemní práce, ČSN 73 67 01-Stokové sítě a kanalizační přípojky, ČSN 73 6005 o souběhu a křížení sítí a další související normy a předpisy

Návrh, montáž, zkoušky a provoz kanalizace budou řešeny dle aktuálně platných zákonů, vyhlášek, technických norem a montážních předpisů výrobců prvků a dle požadavku správce kanalizace.

06/2017

Michal Vinduška