

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

Seznam příloh

17010-DSP-IO 01d-01 Technická zpráva

17010-DSP-IO 01d-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 vodovodu řeší přeložení areálového vodovodu, respektive dvou podzemních hydrantů do nového umístění. Dokumentace je vyhotovena pouze pro potřeby stavebního řízení, a je následně nutno vypracovat dokumentaci prováděcí.

Nové polohy hydrantů budou posunuty o 2m a o 4,5 m směrem do zeleného pásu dle nově projektovaného stavu.

Hydranty budou napojeny potrubím DN100 PE100 SDR11.

Dle svého stavu budou hydranty buď pouze posunuty, nebo nahrazeny novými.

Zemní práce

Vodovod bude veden v zemi v rýze široké 80cm s kolmými stěnami. Výkop při hloubce větší jak 1,2m bude doplněn pažením proti možnému sesuvu zeminy. Potrubí bude uloženo do pískového lože o tloušťce 100mm a obsypáno 300mm nad horní hranu potrubí. Krytí přípojky nesmí klesnout pod 1,5m. Na vrchní straně potrubí bude veden signalizační vodič a nad pískovým zásypem bude položena výstražná fólie. 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 ověřena 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 vodovodu bude provedena zkouška těsnosti potrubí. Při práci je nutno dodržovat: ČSN 73 3550-Zemní práce, ČSN 73 6005 o souběhu a křížení sítí a další související normy a předpisy.

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

06/2017

Michal Vinduška