



OU – Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka

Objekt "B"

Dokumentace pro provádění stavby

SO 03.4 – Odstranění areálové kanalizace

TECHNICKÁ ZPRÁVA

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Archivní číslo | : | 12-033-5 / 03.4-01 |
| Zhotovitel | : | OSA projekt s.r.o. Kafkova 1133/10 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava |
| Vedoucí projektu | : | Ing. Magdaléna Stoimenovová |
| Zodpovědný projektant | : | Ing. Ondřej Motloch |
| Autor | : | Ing. Ondřej Motloch |
| Objednatel | : | Ostravská univerzita v Ostravě Dvořákova 7 701 03 Ostrava |
| Datum | : | 02 / 2014 |

Obsah:

| | |
|---|----------|
| 1. Podklady | 2 |
| 2. Všeobecně | 2 |
| 3. Technické řešení | 2 |
| 4. Požadavky na postup stavebních a montážních prací | 2 |

1. Podklady

- Geodetické zaměření, Geosta Ostrava, s.r.o., leden 2012
- Oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb.), Ing. Jarmila Paciorková, prosinec 2011
- Dendrologický průzkum a inventarizace zeleně, Ing. Jarmila Paciorková, říjen 2011
- Hluková studie, Ing. Jarmila Paciorková, listopad 2011
- Hydrogeologická rešerše, Geooffice, Ing. Radim Ptáček, Ph.D., listopad 2011
- Inženýrsko-geologický průzkum, Geooffice, Ing. Radim Ptáček, Ph.D., únor 2011
- Radonový průzkum č. 5592/11, Radkontrol, Ing. Ivan Doležal, prosinec 2011
- Dokumentace pro územní řízení, OSA projekt, květen 2012, arch. č. 12-033-3/0
- Stanoviska veřejnoprávních orgánů k DUR a k DSP

2. Všeobecně

Je navrženo odstranění stávající areálové kanalizace včetně zrušení napojení na kanalizační sběrač OVAK DN1500. Kanalizace bude, po vybudování nově projektovaných kanalizací v areálu, nefunkční.

3. Technické řešení

Odstranění kanalizace je navrženo:

- Vybouráním potrubí DN200 v úseku od napojení na veřejnou kanalizaci po šachtu B1 v celkové délce 14,4 m. Napojení na kanalizační sběrač bude zrušeno. Otvor ve sběrači bude zaslepen sanační maltou.
- Vybouráním šachty B1 a B3 včetně dna.
- Zaplněním potrubí DN200 popílko-cementovou směsí v celkové délce 120,0 m.
- Zaplněním potrubí DN150 popílko-cementovou směsí v celkové délce 72,4 m.
- Odstranění kanalizačních šachet B2, B4, B5, B6, B7 bude provedeno odbouráním kanalizačních šachet do hloubky 1,0 m pod terén. Zbývající část bude zaplněna popílko-cementovou směsí

4. Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Před zahájením stavebních prací musí být provedeno přesné vytýčení sítí jednotlivými správci sítí v terénu, při výstavbě nesmí dojít k jejich dotčení a narušení. V případě jejich výskytu je třeba při provádění prací v blízkosti těchto vedení postupovat se zvýšenou opatrností. Je třeba

rovněž ověřit hloubky uložení jednotlivých vedení (u správců) a dodržet minimální vzdálenosti uvedené v ČSN 736005 - Prostorová úprava vedení.

Při provádění stavebních prací je nutno dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle:

- příslušných §§ zákoníku práce
- zákona č. 309/2006 Sb.
- NV 591/2006 Sb.,
- NV 362/2005 Sb.,
- V 101/2005 Sb.
- a dalších prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb. v závislosti na druhu vykonávaných prací.

Výkopy budou ohraničeny, zajištěny, za snížené viditelnosti osvětleny, při záhozu řádně zhutněny.