



INGEM a. s.

Barrandova 26, 326 00 Plzeň, tel.: 377 481 111, fax: 377 441 665, e-mail: ingem@ingem.cz

Vedoucí projektant	Ing. Petr Janoušek		
Odpovědný projektant	Ing. Pavel Slavík		
Vypracoval	Ing. Pavel Slavík		
Objednatel - investor	Univerzita Karlova, Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1		
Místo stavby	Plzeň		
Stavba	<b>LFP - NAPOJENÍ AREÁLOVÉ KANALIZACE KAMPUSU UniMeC NA ROUDENSKÝ KANALIZAČNÍ SBĚRAČ - PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST</b>	Stupeň DSP	Číslo paré
		Datum 01/2022	
Obsah přílohy	<b>ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY</b>	Č. zakázky 20044	Č. přílohy <b>B.8</b>

## Úvod

Předmětem ZOV je posouzení nové kanalizace vod v Plzni. Kanalizace složí pro napojení Kampusu na v areálu FN Plzeň na Roudenský kanalizační sběrač. Součástí stavby je i zrušení části stávající kanalizace mezi FN Plzeň a UniMeC vyplněním popílkobetonem.

### **a) Potřeby a spotřeby rozhodujících medií a hmot a jejich zajištění**

**Voda pro stavbu** se v případě potřeby doveze cisternou. Vzhledem ke stavbě se nepředpokládá potřeba většího množství vody.

**Napojení na telefon** dále se předpokládá užití mobilních telefonů.

**El. energie pro stavu** - se předpokládá vlastní centrála dodavatele pro drobnou spotřebu. Jedná se o napájení drobných mechanismů a příručních strojů.

### **b) Odvodnění staveniště**

Odvodnění staveniště – vzhledem k charakteru stavby se nenavrhuje. V případě potřeby čerpání vody při přívalovém dešti se tato bude pouštět do terénu a vsakovat. Kanalizace bude realizován po částech vždy úseky mezi šachtami.

### **c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Po dobu výstavby bude stavba napojena na současnou dopravní komunikační síť města s příjezdem na staveniště od Fakultní nemocnice. Vlastní vjezd na staveniště je stávajícího objektu BIOMEC.

### **d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Vlastní stavba nebude mít trvalý nepříznivý vliv na životní prostředí. Po dobu provádění se zvýší částečně prašnost a hluchost v nejbližším okolí.

#### **Oplocení staveniště**

Vzhledem k tomu, že se jedná o liniovou stavbu bude pracovní pruh o šířce 7,5 m pro stavbu kanalizačních řadů označen pruhy dvěma výstražnými foliemi se svislou vzdáleností 700 mm a bude se přemisťován dle postupu prací.

#### **Trvalé deponie a mezideponie**

Vzhledem k rozsahu stavby bude materiál dovážěn ze stavebního dvora dodavatele přímo na stavbu k zabudování. Případně bude skladováno jen menší množství trub a šachet těsně před zabudováním.

Stavební dvůr dodavatele s možností umístění maringotky. TOI-WC a uložení kusových materiálů bude umístěn na u vjezdu na staveniště proti objektu BIOMEC.

### **e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Na stavbě se neprovádí asanace ani demolice. Bude zde kácení stromů. převážně se jedná o stromy, které jsou dle doložené v situaci a jsou překážkou ve stavbě. Před stavbou je nutné zajistit příslušné správní řízení o kácení dřevin termínově zkoordinované z hlediska časového a možností kácení dřevin rostoucích mimo les. Kácení zeleně je nutno řešit dle zákonných podmínek.

### **f) Maximální zábory staveniště dočasné - trvalé**

U kanalizace bude předmětem pracovní pruhu vymezený v rámci obvodu staveniště v šířce 7,5 m. Pozemky v obvodu staveniště vč. souhlasů majitelů si zajišťuje dle svojí mechanizace a pracovních postupů zhotovitel stavby.

Je součástí samostatné přílohy-seznam dotčených pozemků za zprávou. Pro uložení přebytečného výkopku je určena řízená skládka Vysoká – vzdálenost 16 km - pokud investor nenavrhne jiné řešení



#### **g) maximální produkované množství odpadu a emisí při výstavbě a jejich likvidace**

Z hlediska emisí nebudou žádné mimořádné emise vyjma od emisí z běžného provozu použitých stavebních strojů. Při realizaci stavby se vyskytne následující odpad a z hlediska životního prostředí se jedná podle zákona o odpadech č. 185 / 2001 Sb. o následující odpady :

##### **přebytečná výkopová zemina (zemin z výkopu a kamení)**

kategorizace: 17 0504

likvidace: 16 km řízená skládka Vysoká (průměrná vzdálenost)

##### **kategorizace: rostlinná tkáň 02 01 03**

kmeny – uložení na mezideponii a nabídnuty na palivové dříví

větve a křoviny – budou zeštěpkovány

pařezy: - 16 km řízená skládka Vysoká

#### **h) Bilance zemních prací a požadavky na přísun nebo deponie zemin**

U kanalizace je přebytečná vytlačená zemina. Vytlačená zemina bude odvezena na skládky Vysoká – 16 km. Lze ji využít i pro případné vyrovnání terénních nerovností na pozemcích investora.

#### **i) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Vlastní stavba nebude mít trvalý nepříznivý vliv na životní prostředí. Po dobu provádění se zvýší částečně prašnost a hluchost v nejbližším okolí. Zhotovitel je povinen udržovat veřejné komunikace, které použije pro příjezd na staveniště v čistotě a zajistit jejich pravidelné čištění a případně kropení pro omezení prašnosti. Pro realizaci stavby se uvažuje drobná mechanizace a zemní stroje. Stavba není v rozporu s požadavky životního prostředí. Po ukončení prací budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu.

#### **j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátorů BOZP**

Tato část vyhodnocuje stavbu z hlediska zákona č. 309/2006 dle § 14 a § 15. Jedná se o vyhodnocení stavby ke dni zpracování této přílohy a znalosti stavu věci.

Zhotovitel stavby : není k datu zpracování znám

Předpokládaný počet zhotovitelů : předpokládá se v tomto případě jeden zhotovitel.

##### **Povinnost zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví – předpoklad :**

- a) Plán BOZP – požaduje se (práce v ochranných pásmech energetických rozvodů)
- b) Dle zákona č. 309 § 14 se koordinátor nepožaduje – předpoklad jeden dodavatel
- c) Oznámení o zahájení stavby se nepožaduje vzhledem k rozsahu stavby

Trasa kanalizace kříží energetické rozvody. Před zahájením stavby dodavatel zajistí se správci sítí jejich řádné vytyčení.

#### **k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Stavba je zcela mimo komunikační prostory veřejnosti. Žádná opatření se nepožadují.

#### **l) Zásady pro dopravně inženýrská opatření**

Stavba je zcela mimo komunikace. Nepožaduje se žádné dopravně inženýrské opatření.

#### **m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby ( provádění za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě )**

Vlastní staveniště bude na vstupech na staveniště označeno tabulkou - Stavba - zákaz vstupu nepovolaných osob. Občané, kteří zde trvale bydlí musí:

Stavba nevyžaduje speciální opatření. Trasa kanalizace kříží stávající inženýrské sítě – viz. projekt. V tomto

případě je třeba dodržovat ochranná pásma a při krížení postupovat dle pokynů správců jednotlivých sítí.

#### **n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

#### **Stavba bude postupovat dle těchto bodů v případě kanalizačních řádů :**

- 1) zahájení kácením stromů
- 2) provedení výkopu pro kanalizaci
- 3) položení kanalizace a obsyp
- 4) zásyp kanalizace se zhutněním
- 5) uvedení povrchu do původního stavu
- 6) Likvidace zařízení staveniště.

**Lhůta výstavby** stanoví investor v žádosti o povolení. Vlastní stavbu dle tohoto projektu je možno při příznivých klimatických provést cca ve lhůtě do 6 měsíců.

#### **Kontrolní prohlídka stavby :**

Po předání stavby se budou konat kontrolní prohlídky stavby, které provádí schvalovací úřad. Termín bude oznámen min. 7 pracovních dní předem. Stavební úřad provede jednoduchou evidenci o vykonaných kontrolních prohlídkách, z evidence bude patrné, kdy byla prohlídka provedena a jaký byl její výsledek. Kontrolní prohlídku stavby lze termínově spojit s pravidelně konanými kontrolními dny stavby. Je navržena jedna kontrolní prohlídka stavby:

konečné komplexní vyzkoušení celého systému před předáním díla

#### **Závěr**

Zásady organizace výstavby byly zpracovány dle příložené projektové dokumentace. Navrhuje zásady pro realizaci stavby a nezbytně nutná opatření po dobu stavby. Prokazuje možnost realizace navržených stavebních úprav. Zásady organizace byly zpracovány bez znalosti dodavatele.

V Plzni 11. 1. 2022

zpracoval : Ing. Pavel Slavík

Ing. Pavel Slavík  
Waltrova 55 Plzeň 318 00  
mail : pbs.slavik@seznam.cz  
mobil 728 027 640





# Příjezd na staveniště

SO 01 KANALIZAČNÍ STOKA

SO 02 KÁCENÍ A INVENTARIZACE DŘEVIN

SO 03 SADOVÉ ÚPRAVY

## STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- podzemní vedení VN - ČEZ
- podzemní vedení VN - FN Pízeň
- hořkovod - Teplárna Pízeň a.s.
- sálivovací podzemní metalický kabel - ČETIN
- sálivovací podzemní optický kabel s VN - ČETIN
- sálivovací podzemní metalický kabel - neprovozovaná síť - ČETIN
- sálivovací podzemní kabel - FN Pízeň
- vodovod - VODÁRNA Pízeň a.s.
- vodovod - FN Pízeň
- kanalizace jednotná - VODÁRNA Pízeň a.s.

## NAVŘZENÉ STAVBY (generel výstavby FN Pízeň)

- UVEDENO PRO POTŘEBY KOORDINACE

OBJEKT

INFERNÍ PAVILON

KOMUNIKACE

## NAVŘZENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

JEDNOTNÁ KANALIZAČNÍ STOKA

ZOV - pracová manipulační pruh staveniště

NAVŘZENÝ STROM

GEOLOGICKÁ SONDA NDVA

GEOLOGICKÁ SONDA ARCHIVNÍ

## WYTYCZOVACÍ BODY

- Výševací body jednotná síť "S"
- |    |                  |                   |
|----|------------------|-------------------|
| S1 | X = -822259.9500 | Y = -1088228.9478 |
| S2 | X = -822259.9500 | Y = -1088178.8473 |
| S3 | X = -822287.1820 | Y = -1088148.7025 |
| S4 | X = -822287.1820 | Y = -1088088.7025 |
| S5 | X = -822282.2003 | Y = -1088076.2059 |

**POZNÁMKA:**  
 - PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY MUSÍ BYT NA STAVENIŠTI SMĚROVÉ I VÝŠKOVÉ WYTYCENY VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ PODZEMNÍ SÍTĚ  
 - PRÁCE MUSÍ BYT PROVÁDĚNY V SOULADU SE STANOVISKY SPRÁVCŮ VŠECH INŽENÝRSKÝCH PODZEMNÍCH NADZEMNÍCH SÍTÍ  
 - STÁVAJÍCÍ SÍTĚ V PROSTORU STAVBY BYLY ZAKRESLENY DLE PODKLADŮ PŘEDÁVÁNÝCH SPRÁVCÍ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ

**INGEM a.s.**  
 Benátská 2a, 396 00 Pízeň, tel: 377 481 111, fax: 377 441 665, e-mail: ingem@ingem.cz

Vedoucí projektant	Ing. Petr Janoušek
Odpovědný projektant	Ing. Martin Jelinek

# SITUACE STAVENIŠTĚ

