


VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = 210,170 m n. m.

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE: <div>Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PŘF UP, Olomouc - Holice</div>		STUPEŇ PD: DSP - DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ		
		OBJEKT: <div>IO 01/RB1,RB2 - PŘÍPOJKA KANALIZACE</div>		
		<div>IO 02/RB1,RB2 - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE</div>		
INVESTOR A OBJEDNATEL: <div>Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc</div>		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20427011-3	AUTORIZACE:	
MÍSTO STAVBY: <div>areál PŘF UP v Olomouci pozemky parc. č. 1705/1, 1705/41, 1705/47, 1706/1, 1706/3, 1706/4, k.ú. Holice u Olomouce</div>		DATUM: <div>06/2016</div>		
		FORMÁT: <div>2 x A4</div>		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div><div>INTAR</div><div>INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz</div></div>		KOPIE:		
VEDOUČÍ PROJEKTU: <div>ING. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz</div>		MĚŘÍTKO: <div>-</div>		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: <div>ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz</div>		VÝKRES: <div>TECHNICKÁ ZPRÁVA - IO01</div>		
ZHOTOVITEL ČÁSTI: <div><div>INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz</div></div>				
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: <div>ING. NOVÁČKOVÁ, hnovackova@intar.cz</div>				
VYPRACOVAL: <div>ING. NOVÁČKOVÁ, hnovackova@intar.cz</div>		EVIDENČNÍ ČÍSLO: <div>20427011-3/IO 01+02</div>	ČÍSLO VÝKRESU: <div>01</div>	REVIZE:

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## 1. ÚVOD

Projekt řeší přípojku splaškové kanalizace pro UPOL budova 53

### 1.1. VÝCHOZÍ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ PROJEKTU

Pro návrh zařízení byly použity následující podklady:

- požadavky investora
- PD stávajícího stavu
- stavební výkresy
- platné normy
- podklady výrobců instalovaného zařízení

### 1.2. SEZNAM HLAVNÍCH POUŽITÝCH NOREM

- Platné normy a předpisy – výrobky, které jsou navrženy v projektové dokumentaci, musí vyhovovat zákonu č.22/97 Sb. O technických požadavcích na výrobky a prováděcím předpisům (nařízením vlády) od 1. 9. 1997.
- Rozvody vody: ČSN EN 805, ČSN 75 5411, ČSN 75 5401, ČSN 75 5911, ČSN 75 5409
- Kanalizace: ČSN EN 1775, TPG 704 01, ČSN 73 6660, ČSN 75 6760, ČSN EN 12056
- Zemní práce: ČSN 73 3050

### 1.3. Uložení potrubí-zemní práce

Pro provádění zemních prací platí v plném rozsahu ČSN 73 3050 „Zemní práce“ a další související vyhlášky a předpisy. Zemní práce budou prováděny strojně a začištěny ručně. Rýhy výkopu budou paženy v celém rozsahu. Všechny zemní práce jsou uvažovány v zemině tř.3. Před zahájením výkopových prací je nutno investorem zajistit stávající inženýrské sítě a požádat jejich správce o vytýčení na staveništi.

Potrubí musí být chráněno před mechanickým porušením obsypem a ložem z písku fr.0-4mm. Potrubí bude uloženo na lože tl.10 cm, nad potrubím bude proveden obsyp v tl.min.30 cm Okolo potrubí se zhutní pískový obsyp, písek se nasype až do výše 30 cm nad vrchol potrubí. Přímě nad potrubím se nesmí písek hutnit mechanicky. Zásyp rýh bude hutněn po vrstvách tl.max. 30 cm a na zásypu budou průběžně v závislosti na rozsahu a použití zásypového materiálu prováděny zkoušky míry zhutnění a únosnosti (míra zhutnění v rýze na silničním tělese min 100% PS, únosnost 45MPa). V průběhu hutnění jednotlivých vrstev se použije takový technologický postup, který zabrání poškození tvaru, sklonu a směru potrubí.

Projektant upozorňuje na skutečnost, že hodnoty o sítích (zejm. sdělovací kabely) jsou pouze informativní s tím, že nejsou známy další přesnější údaje. V místech křížení s inženýrskými sítěmi je nutno výkopy provádět ručně.

## **2. KANALIZACE SPLAŠKOVÁ**

### **2.1. STÁVAJÍCÍ STAV**

V areálu je stávající stoka jednotné kanalizace DN600 vedený podél budoucího staveniště. Stoka je po rekonstrukci.

### **2.1. PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE**

Bude provedena nová přípojka splaškové kanalizace z přístavby objektu 53. Na trase budou osazeny revizní šachty na lomových bodech. Trasa zohledňuje uvažovaný objekt Energocentrum. Přípojka bude podle požadavku objednatele zaústěna do stoky v nově osazené revizní šachtě ø 1000mm.

Materiál: DN200 - PP v délce cca 16 m

## **3. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI**

Při provádění výstavby objektu je nutné dodržovat platnou legislativu a další obecně závazné předpisy, zejména pak nařízení vlády č.178/2001 Sb., 523/2002 Sb. a 441/2004 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, zákon 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízení vlády 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Práce budou provedeny v souladu s projektem a z předepsaných materiálů.

Brno, 07/2016

  
ing. Helena Nováčková