

## A. ÚVOD

Projektová dokumentace řeší rozvod splaškové kanalizace u stávající stavby okresního muzea v Rokycanech.

## B. ÚVODNÍ ÚDAJE

### a) Identifikační údaje stavby

**Název projektu:** Úprava rozvodů kanalizace, depozitář okresního muzea v Rokycanech

**Místo stavby:** k.ú. Rokycany

**Datum zpracování:** 05/2018

**Stupeň PD:** DSP-Projekt ke stavebnímu povolení.

### b) Investor

Západočeské muzeum v Plzni, příspěvková organizace,

Kopeckého sady 357/2, Vnitřní Město, 30100 Plzeň

## D. KANALIZACE

### a) Demontáže

- V rámci projektu úpravy rozvodů kanalizace dojde k demontáži stávajícího svislého odpadního potrubí, včetně jeho ústí do venkovního prostoru a napojení na svodné potrubí v místnosti sklepu v 1.PP. Prostupy a ostatní stavební části je po demontáži nutné řádně začistit.

### b) Základní údaje

- Projekt vnitřní kanalizace řeší odvod splaškové vody od jednotlivých zařizovacích předmětů a technologických zařízení ze stávajícího objektu.
- Veškeré rozvody splaškové kanalizace jsou napojeny na stávající přípojku splaškové kanalizace.

**c) Přípojka** • Veškeré rozvody splaškové kanalizace jsou napojeny na stávající přípojku splaškové kanalizace.

- Stávající přípojka splaškové kanalizace vyhovuje pro navrhované úpravy a bude ponechána beze změn.

#### **d) Vnitřní rozvody**

##### Připojovací potrubí

- Materiál připojovacího potrubí je PPs-HT systém.
- Potrubí je vedeno v předstěně, v drážce ve stěně, nebo volně
- Sklon připojovacího potrubí je uvažován min. 3 %.

##### Svislé odpadní potrubí

- Materiál odpadního potrubí je PPs-HT systém stejně jako u připojovacího potrubí.
- Odpadní potrubí je po celé výšce vedeno v přímém směru. Při nutném odklonu je třeba dbát na maximální úhel 45° od osy, v případě většího úhlu odbočené je nutnost zvětšení dimenze.
- Odbočky a všechny ostatní tvarovky jsou použity dle katalogu.

##### Ležaté svodné potrubí

- V rámci projektu není svodné potrubí a jeho úpravy řešeno. Navrhovaný rozvod bude napojen do stávajícího ústí svodného potrubí (v provedení litina). Stávající svodné potrubí bude ponecháno zcela beze změn.

##### Větrací potrubí

- Svislé odpadní potrubí je vyvedeno nad střechu a je zakončeno větrací hlavicí.
- Svislé odpadní potrubí bude rovněž odvětráno pomocí přívzdušňovacího ventilu.
- V místě instalace přívzdušňovacího ventilu je nutné zřídit servisní otvor s dvířky dle podkladů výrobce.
- Materiál větracího potrubí je PPs-HT systém stejně jako u odpadního potrubí.

#### **e) Zařizovací předměty**

- V rámci projektu je uvažováno s výměnou stávajících zařizovacích předmětů
- Zařizovací předměty v objektu budou použity dle výběru investora.
- Klozety jsou navrženy dle stávajícího zařízení v provedení kombi

#### **f) Materiál**

- Vnitřní připojovací potrubí a svislé odpadní potrubí jsou provedeny z PPs (použití HT systému).

#### **g) Čištění**

- Na svislých odpadních potrubích jsou umístěny čisticí tvarovky vždy v nejnižším podlaží (viz výkresová dokumentace). Čisticí tvarovka bude osazena na svislém odpadním potrubí přibližně ve výšce 1m od pochozí vrstvy podlahy. V případě změny směru stoupacího potrubí

je čistící tvarovka umístěna nad a pod změnou směru je-li úhel odbočení větší jak 45° od svislice.

## **h) Závěr**

- Projekt je zpracován v souladu s platnými předpisy. Při provádění je nutné řídit se platnými předpisy a technickými předpisy výrobců jednotlivých materiálů. Stavba bude realizována autorizovanou prováděcí firmou. Všechny použité materiály jsou schváleny k použití v ČR, popř. na ně bylo vydáno prohlášení o shodě. Certifikáty, popř. prohlášení o shodě a protokol o zkoušce těsnosti ležaté kanalizace je nutné předložit ke kolaudaci objektu – zajistí dodavatel části ZTI.
- Při použití této dokumentace pro výběr zhotovitele se předpokládá, že účastníci výběrového řízení budou na potřebné odborné úrovni, nezbytné k dopracování realizační, výrobní a dílenské dokumentace, či jejich zajištění, stejně jako k následné realizaci díla, a budou plně odpovědní za odborné stanovení celkového rozsahu činností a prací včetně potřebného materiálu, nezbytných ke zhotovení díla, na základě údajů definovaných v této projektové dokumentaci. Účastníci výběrového řízení jsou při tvorbě cenové nabídky povinni zohlednit všechny další nezbytné náklady spojené s realizací díla, a to včetně těch, které nejsou přímo uvedeny, či přímo nevyplynou z této projektové dokumentace. Za případné chybějící položky v cenové nabídce, které budou potřebné pro realizaci díla, plně odpovídá účastník výběrového řízení. Souhlas s výše uvedeným vyjadřuje každý účastník výběrového řízení podáním cenové nabídky.

V Nepomuku, 24.5.2018

Pavel Paleček