

#### **D.1.4.1 ZDRAVOTECHNIKA**

- |            |                          |
|------------|--------------------------|
| D.1.4.1-01 | TECHNICKÁ ZPRÁVA         |
| D.1.4.1-02 | VODOVOD ( $M=1:100$ )    |
| D.1.4.1-03 | KANALIZACE ( $M=1:100$ ) |

## **D.1.4.1-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – ZDRAVOTECHNIKA**

### **OBSAH:**

#### **A. VODOVOD**

- A0. Všeobecně
- A1. Úvod
- A2. Množství potřeby pitné vody
- A3. vodoměrná sestava
- A4. Vnitřní vodovod
  - A4.1. Technické řešení
  - A4.2. Armaturové baterie, armatury
  - § A4.3. Příprava teplé vody
- A5. Zkoušky vodovodu

#### **B. KANALIZACE**

- B0. Všeobecně
- B1. Úvod
- B2. Množství odpadních vod
- B3. Vnitřní splašková kanalizace
  - B3.1. Připojovací potrubí
  - B3.2. Stoupací potrubí
  - B3.3. Větrací potrubí
  - B3.4. Ležaté svody
  - B3.5. Zařizovací předměty
- B4. Dešťová kanalizace
- B5. Zkoušky kanalizace

## A. VODOVOD

### A0. VŠEOBECNĚ

Projekt řeší stavební úpravy a změnu užívání části objektu, rozvody pitné studené vody (S) a rozvody pitné teplé vody (T).

Navržené vnitřní rozvody vodovodu budou napojeny na stávající rozvody v objektu. **Přípojky nejsou předmětem řešení tohoto projektu.** Objekt je napojen na veřejný vodovod.

Projekt byl zpracován na základě stavebních podkladů (stavební výkresy M 1:100) a na základě konzultací s investorem a projektantem.

### A1. ÚVOD

V objektu jsou na rozvod vody připojeny následující zařizovací předměty:

**n** Umyvadlo v. připojení 580mm od čisté podlahy

Projekt vodovodu řeší připojení zařizovacích předmětů na stávající rozvody pitné studené vody. Vodovodní přípojka je stávající.

### A2. MNOŽSTVÍ POTŘEBY PITNÉ VODY

Množství zůstane stávající, pouze dojde k přepojení na nové zařizovací předměty.

### A3. VODOMĚRNÁ SESTAVA

Neřeší se, stávající.

### A4. VNITŘNÍ VODOVOD

#### · A4.1. Technické řešení

Do objektu je voda přivedena přípojkou z městského vodovodu venkovním potrubím. Nové rozvody budou napojeny na stávající rozvody studené vody – připojení nových zařizovacích předmětů.

#### · A4.2. Armaturové baterie, armatury

Armaturové směšovací baterie jsou ve standardním provedení. Armaturové baterie jsou navrženy pákové ve stojánkovém provedení.

Jako uzávěry na potrubí jsou použity teflonové kulové kohouty ve standardním provedení.

#### · A4.3. Příprava teplé vody

Stávající domovní kotel.

### A5. ZKOUŠKY VODOVODU

Po skončení prací se provedou příslušné zkoušky dle ČSN 73 6660 Vnitřní vodovody.

Potrubí budou uložena ve výkopu podle zásad určených ČSN 73 6005.

Další údaje a podrobnosti jsou obsaženy v příloze a ve výkresové části.

## B. KANALIZACE

### B0. VŠEOBECNĚ

Projekt řeší stavební úpravy a změnu užívání části objektu a odvod splaškových vod.  
Objekt je napojen na veřejnou kanalizaci.

Navržené vnitřní rozvody splaškové kanalizace budou napojeny na stávající rozvody objektu. **Přípojky nejsou předmětem řešení tohoto projektu.** Objekt je napojen na stávající kanalizační přípojku.  
Projekt byl zpracován na základě stavebních podkladů (stavební výkresy M 1:100) a na základě konzultací s investorem a projektantem.

### B1. ÚVOD

V objektu jsou odvodněny následující zařizovací předměty:

**n** Umyvadlo v. *připojení 550mm od čisté podlahy*

Projekt kanalizace řeší kompletní rozvody odpadního potrubí pro připojení nově navržených zařizovacích předmětů na stávajícím místě.

### B2. MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Zůstává stávající.

### B3. VNITŘNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Zůstává stávající – dojde k přepojení nových zařizovacích předmětů na stávajícím místě.

#### · B3.1. Připojovací potrubí

Rozvody pro připojení jednotlivých zařizovacích předmětů jsou vedeny stávající trasou, dojde k přepojení na nově zařizovací předměty.

#### · B3.2. Stoupací potrubí

Splaškové vody ze 4.NP budou napojeny na stávající rozvody.

#### · B3.3. Větrací potrubí

Zůstává stávající, pokud je, pokud není, nebude provedeno.

#### · B3.4. Ležaté svody

Neřeší se – stávající.

#### · B3.5. Zařizovací předměty

Pro osazení zařizovacích předmětů se počítá s produkty tuzemské výroby splňující požadovaný uživatelský komfort.

Jako zařizovací předměty bude použita sanitární keramika ve standardním provedení.

Všechny zařizovací předměty mají osazeny zápachové uzavírky.

### B4. DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Neřeší se.

## **B5. ZKOUŠKY KANALIZACE**

Po skončení prací se provedou příslušné zkoušky dle ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace. Potrubí budou uložena ve výkopu podle zásad určených ČSN 73 60 05.

Další údaje a podrobnosti jsou obsaženy v příloze a ve výkresové části.