# **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Zdravotní technika**

**1. Úvod :**

Projekt zdravotní techniky řeší úpravu stávajících rozvodů studené a teplé vody a kanalizačního potrubí ve třech pokojích ve 2.NP objektu Senior v Otrokovicích, ve kterých bude provedena rekonstrukce stávajícího sociálního zařízení.

Stávající páteřní vertikální rozvody studené a teplé vody a kanalizace zůstanou ponechány stávající beze změny.

Podkladem pro zpracování projektu zdravotní techniky byly stavební výkresy v měřítku 1:50 s novou dispozicí koupelny a kuchyňského koutu obou typů.

**2. Seznam dokumentace :**

D.1.4.1 – 01 Technická zpráva 1 x A4 - 3 ks

D.1.4.1 – 02 Půdorys 2.NP – výřez 8 x A4 - 1 ks

D.1.4.1 – 03 Schéma kanalizace 2 x A4 - 1 ks

D.1.4.1 – 04 Schéma vody 2 x A4 - 1 ks

**3. Kanalizace :**

Stávající připojovací potrubí kanalizace bude v určených pokojích zdemontováno. Po provedení stavebních úprav budou nové zařizovací předměty napojeny novým připojovacím kanalizačním potrubím do stávající kanalizační stoupačky, která je v instalační šachtě. Nové připojovací potrubí bude napojeno do stávajících odboček na stávajícím svislém potrubí. Nové kanalizační připojovací potrubí bude vedeno v příčkách, případně v podlaze. Nové připojovací potrubí je navrženo z plastového potrubí PVC.

**4. Vodovod :**

Stávající rozvody studené a teplé vody v určených pokojích budou zdemontovány po sekční uzávěry studené a teplé vody v instalační šachtě. K novým zařizovacím předmětům budou provedeny nové rozvody studené a teplé vody, které budou začínat za stávajícími sekčními uzávěry. Za nimi bude osazen nový odpočtový vodoměr na studené a teplé vodě. Nové rozvody budou vedeny v nových příčkách, případně v instalační šachtě. Nové potrubí studené a teplé vody je navrženo z plastových vícevrstvých trubek PPR PN 20, armatury jsou navrženy závitové. Potrubí studené a teplé vody bude opatřeno návlekovou tepelnou izolací tl. 13 mm.

**5. Zařizovací předměty :**

Nové zařizovací předměty jsou navrženy běžné tuzemské výroby, střední třída standardu. V koupelnách pokojů je navržen nový invalidní klozet, keramické invalidní umývadlo a sprcha pro tělesně postižené. Sprcha je navržena s podlahovou vpustí a ruční nástěnnou pákovou sprchou, která bude doplněno o pevné sprchové madlo a sprchou sklápěcí stoličku. Umývadlo bude s podmítkovou zápachovou uzávěrkou a stojánkovou pákovou umývadlovou baterií. Umývadlo bude doplněno o sklopné zrcadlo. Klozet bude doplněný o pevné a sklopné madlo. Přístup do instalační šachty v koupelnách je z prostoru za klozetem a bude ponechán stávající. Nad kombi klozetem jsou navržena nová dvoukřídlová dvířka ( dodávka stavební části ).

Jednotlivé zařizovací předměty budou před realizací odsouhlaseny s investorem.

**Ki** – Klozet invalidní včetně sedátka a upevnění, rohový ventil DN 15, připojovací hadička.

**Ui** – Umývadlo keramické invalidní, upevnění umývadla, umývadlová podmítková zápachová uzávěrka DN 40, připojovací souprava z chromované mosazi DN 32, umývadlová stojánková baterie a sklopné zrcadlo nad umývadlem.

**Si –** Sprchová podlahová vpust DN 50 včetně zápachové uzávěrky, sprchová nástěnná páková baterie s ruční sprchou, sprchová sklopná stolička a sprchové madlo.

Vypracoval : ing. Variš

Tel. 603 836 250