

Stavba : **REKONSTRUKCE CHODBY A
PŘILEHLÉHO ZÁZEMÍ RMU**
Objekt : **A.3. ZDRAVOTECHNIKA**
Investor : MU, ŽEROTÍNOVO NÁM. 9, 601 77 BRNO

A.3.1.TECHNICKÁ ZPRÁVA

SEZNAM PŘÍLOH:

- 1.TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. PŮDORYS
- 3.AXONOMETRIE VODY
- 4.SVISLÁ KANALIZACE

Část stávajícího objektu rektorátu MU bude zrekonstruována dle stavebních dispozic. Při rekonstrukci dojde k demontáži stávajících umyvadel a klozetů na sociálním zařízení žen a mužů a k jejich výměně včetně jejich napojení na stávající kanalizační potrubí, jehož polohu je nutné zjistit sondami. Dojde i k částečné úpravě původních dispozic.

Rozvod vody nebyl investorem upřesněn a je veden pravděpodobně ve stávajícím podhledu. Stáří, dimenze ani materiálové provedení není známo. Stávající rozvod je pravděpodobně proveden bez cirkulace. Vzhledem k tomu, že veškeré podhledy budou budovány nově, počítá projekt s kompletní rekonstrukcí vodovodních rozvodů v rekonstruovaných prostorách s doplněním cirkulačního rozvodu k rozvodu teplé užitkové vody. Uzávěry budou umístěny do podhledu pod dvířka a cirkulační potrubí bude vyváženo vyvažovacími ventily.

Nové vodovodní potrubí bude provedeno z PP potrubí Hostalen PN 20 a bude izolováno Mirelonem tl. 20 mm.

Pozn.: pokud bude na stavbě zjištěno, že stávající přívod vody je v jiném než předpokládaném místě, je nutné dokumentaci přizpůsobit reálným podmínkám.

Odpady budou provedeny z HT potrubí DN 50 a DN 100, přičemž je nutné počítat se vsazením odboček do stávajícího potrubí a rovněž s doplněním čistících kusů na svislém potrubí DN 100. Budeli to možné doporučuji část potrubí vyměnit za nové, to platí především u odpadního potrubí na klozetu mužů.

Zařizovací předměty jsou vybrány dle požadavku architekta, se kterým je nutné ještě před zahájením výstavby vše zkonzultovat.

Vypracoval: Ing. Neuvirtová, březen 2014