



OU – Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka Oprava 1.NP a 2.NP traktu SC

Dokumentace pro provádění stavby

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

SO 001.2 Zdravotechnika

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Archivní číslo	:	13-079-5 / D001.2-01
Zhotovitel	:	OSA projekt s.r.o. Kafkova 1133/10 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
Vedoucí projektu	:	Ing.arch. Tomáš Janča
Zodp. projektant	:	Ing. Eva Vojtasíková
Vypracoval	:	Ing. Eva Mikulská
Objednatel	:	Ostravská universita v Ostravě Dvořákova 7 701 03 Ostrava
Datum	:	04 /2014

1. Všeobecně

Projekt ZTI řeší výměny, demontáže a doplnění stávajících zařizovacích předmětů v rekonstruovaném 1. NP a 2.NP.

K vypracování dokumentace byly použity podklady:

- dokumentace souvisejících stavebních objektů
- požadavky investora

Použité normy:

- ČSN 013450 Technické výkresy – Instalace – Zdravotně technické a plynovodní instalace
- ČSN EN 806 Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě
- ČSN 755409 Vnitřní vodovody
- ČSN 756760 Vnitřní kanalizace
- ČSN EN 12056 Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy
- ČSN 756909 Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek

2. Popis stávajícího stavu

V místnostech, které budou procházet rekonstrukcí, jsou osazena umyvadla s výtokovým ventilem na studenou vodu. V 1.NP je v kuchyňce stávající dřez v lince s nástěnnou baterií – teplá i studená voda. V místnosti C114 jsou viditelné vývody po demontovaném umyvadle.

Zařizovací předměty jsou napojeny připojovacím potrubím v příčkách na svislé odpadní potrubí a na vodovodní svislé potrubí, které vede v instalačních přízdívkách.

3. Technické řešení

V rekonstruovaných prostorech 1.NP a 2.NP bude provedena demontáž:

- všech stávajících umyvadel, včetně zápachových uzávěrek a výtokových ventilů
- dřezu v kuchyňské lince, včetně zápachové uzávěrky a nástěnné baterie (m.č. C110)
- připojovacího potrubí vodovodu a splaškové kanalizace v bourané příčce - stávající napojení dřezu a umyvadla v m.č. C-110, připojovací potrubí budou zaslepena
- zaslepených připojovacích potrubí vodovodu a splaškové kanalizace v m.č. C110 - vývody po již dříve demotovaném umyvadle

Nové zařizovací předměty

Budou instalována nová umyvadla z bílé keramiky tuzemských výrobců. Umyvadla budou opatřena výtokovými ventily na studenou vodu stojánkovými pákovými chromovanými, s rohovými připojovacími ventily. Umyvadla budou se zápachovými uzávěrkami.

Napojení nových umyvadel na stávající splaškovou kanalizaci:

V místech, kde se budou umyvadla pouze vyměňovat se provede napojení nových zápachových uzávěrek na stávající výpustky.

Nová umyvadla v m.č. C114 a C110 budou napojeny na stávající odbočku ze svislého odpadního potrubí novým připojovacím potrubím z kanalizačních trub PP-HT

Napojení nových umyvadel na stávající vnitřní vodovod:

Bude provedeno napojení navrhovaných stojánkových výtokových ventilů na stávající připojovací potrubí studené vody – předpokládá se stávající ocelové pozinkované potrubí.

Nová vodovodní potrubí budou z trub PPR PN16, potrubí bude izolováno návlekovými izolačními pouzdry tl. 13,0 mm.

4. Závěr

Jednotlivé práce smí provádět pouze pracovníci s oprávněním na danou činnost. Při práci je třeba dodržovat všechny platné bezpečnostní, protipožární a hygienické předpisy, normy a vyhlášky v souvislosti s druhem a charakterem prováděcích prací.

Před uvedením do provozu nově instalovaných rozvodů vody bude proveden proplach, desinfekce a tlaková zkouška potrubí. Před uvedením vnitřní kanalizace do provozu budou provedeny zkoušky těsnosti potrubí.