



REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ UČEBNY FYZIKY ZŠ U NEMOCNICE RUMBURK

STAVEBNÍ ÚPRAVY UČEBNY FYZIKY

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D.1.4 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE TECHNICKÁ ZPRÁVA

Místo stavby :	U nemocnice 1132/5 Rumburk p.č. 2903/2
Stavebník :	Město Rumburk
Projektant :	Ing. arch. Libor Král ČKAIT – 0402350
Datum :	01 / 2017

1. Základní údaje

Zdravotně technické instalace stavebních úprav učebny fyziky, kabinetu a WC pro imobilní řeší demontáže, úpravy, nové rozvody a instalaci nových zařizovacích předmětů v těchto upravovaných prostorách.

2. Přípojky vodovodu a kanalizace

Objekt je napojen stávající vodovodní přípojkou a přípojkami dešťové a splaškové kanalizace na stávající veřejné sítě.

Částečnými stavebními úpravami objektu nejsou stávající přípojky dotčeny.

3. Kanalizace

Celý nový trubní systém vnitřní splaškové kanalizace je navržen z trubek a tvarovek PP-HT systému spojovaného hrdly s pryžovými těsnícími kroužky.

Učebna a kabinety

Splaškové odpadní vody z demonstračního stolu, kde je osazena výlevka, budou svedeny novým připojovacím potrubím DN 50 za zákrytem otopných těles, v přízdívce stěny v kabinetu a napojeny na stávající potrubí.

Umyvadla v učebně a kabinetu budou také stávajícími vývody napojeny na stávající potrubí. Veškeré stávající potrubí vedené pod podlahou učebny bude demontováno.

WC pro imobilní

Nové umyvadlo a WC pro imobilní budou napojeny na stávající připojovací potrubí pro WC v sousední místnosti. Potrubí bude vedeno v přízdívce a zvýšené podlaze pod oknem.

4. Vnitřní vodovod

Nové potrubí bude provedeno z trub PP 20 a opatřeno izolací z pěnového PE.

Učebna a kabinety

K výtoku na demonstračním stole, kde je osazena výlevka, bude provedeno nové potrubí PP 20 vedené za zákrytem otopných těles a v přízdívce stěny v kabinetu. Potrubí bude vyvedeno cca 0,5m nad podlahu a osazeno uzavíracími rohovými ventily.

K výtokům umyvadel v učebně a kabinetu budou také provedeny nové rozvody potrubím PP 20 vedeným ve stěně a sádkartonové předstěně. U těchto výtoků bude instalován i nový zásobníkový ohřívač TUV o objemu 5l.

Veškeré stávající potrubí vedené pod zvýšenou podlahou učebny bude demontováno.

WC pro imobilní

K umyvadlu a WC pro imobilní bude provedeno nové potrubí PP 20 vedené v přízdívce a zvýšené podlaze pod oknem. Napojení bude provedeno na potrubí u WC ve vedlejší místnosti. U výtoku umyvadla bude instalován i nový zásobníkový ohřívač TUV o objemu 5l.

5. Zařizovací předměty

V objektu budou instalovány zařizovací předměty a armatury standardního provedení.

V Krásné Lípě 19.1. 2017

Ing. arch. Libor Král