



# **REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ UČEBNY FYZIKY ZŠ U NEMOCNICE RUMBURK**

## **ŘEŠENÍ BEZBARIEROVÉHO UŽÍVÁNÍ**

### **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 objektu pro bezbarierové využití celé základní školy zahrnuje i vybudování dvou WC pro imobilní a řeší 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, případně PVC-KG systému spojovaného hrdly s pryžovými těsnícími kroužky.

### **WC pro imobilní v úseku 1. stupně**

Nové umyvadlo a WC pro imobilní bude napojeno vysazením nové odbočky na stávajícím svislém litinovém potrubí pod stropem v technickém podlaží pod objektem. Připojovací potrubí PVC 50 a PVC 110 v 1.NP bude vedeno v příčce a instalačním prostoru WC.

### **WC pro imobilní v úseku stravování**

Nové umyvadlo a WC pro imobilní bude napojeno vysazením nové odbočky na stávajícím ležatém potrubí v rozlehlém sousedním skladu. Potrubí PVC 50 bude vedeno v příčce a potrubí PVC 110 potrubí pak po stěně nad podlahou a u obvodové stěny v betonové podlaze. Na připojovacím potrubí nad podlahou bude osazen čistící kus.

V místě navrženého WC se původně nacházelo i stoupací potrubí do prostoru v 2.NP před jídelnou. Tato kanalizace však nebyla zjištěna a proto bylo navrženo napojení na kanalizaci v sousedním skladu.

## **4. Vnitřní vodovod**

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

### **WC pro imobilní v úseku 1. stupně**

K umyvadlu a WC pro imobilní budou provedena nová potrubí PP 20 vedená v příčce pod omítkou. Napojení bude provedeno na stávající potrubí pod stropem v technickém podlaží pod objektem, kde je k dispozici i TUV.

### **WC pro imobilní v úseku stravování**

K umyvadlu a WC pro imobilní budou provedena nová potrubí PP 20 vedená pod stropem sousedního skladu a v příčce pod omítkou. Napojení bude provedeno na stávající potrubí, kde je k dispozici i TUV.

## **5.     Zařizovací předměty**

V objektu budou instalovány zařizovací předměty a armatury standardního provedení.

V Krásné Lípě 19.1. 2017

Ing. arch. Libor Král