

Seznam příloh:

D142 - 01 - Technická zpráva	
D142 - 02 - Půdorys 1.NP (výřez)	1:50
D142 - 03 - Půdorys 2.NP (výřez)	1:50

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stupeň PD : Dokumentace pro SP a PS

Stavba : Stavební úpravy tělocvičny v ZŠ Bratrství Čechů a Slováků, Bystřice pod Hostýnem

Části PD : D.1.4.2 - Zdravotechnika

1. Úvodní údaje

Identifikační údaje o žadateli a zpracovateli dokumentace, označení stavby a pozemku

NÁZEV STAVBY :	Stavební úpravy tělocvičny v ZŠ Bratrství Čechů a Slováků, Bystřice pod Hostýnem
MÍSTO STAVBY :	Pod Zábřehem č.p. 1100, Bystřice pod Hostýnem
STAVEBNÍK – INVESTOR:	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo náměstí 137, 768 61 Bystřice pod Hostýnem
PROJEKTANT :	ing. Pavel Olšovský, č.p. 178, 767 01 Kostelany
VYPRACOVAL :	Karel Zelinka, Náves 393/58, Bochoř

2. Všeobecně

Tato část projektu řeší úpravu zdravotně technické instalace v objektu investora v rozsahu:

- výměna zařizovacích předmětů v sociálním zařízení 1.NP (m.č.107,108,109,110),
- výměna zařizovacích předmětů v sociálním zařízení 2.NP (m.č.210,211,212,213),
- výměna zařizovacích předmětů v sociálním zařízení 2.NP (m.č.204) včetně rozvodů vody a kanalizace.

Nové vnitřní rozvody budou napojeny na stávající přívodní potrubí vodovodu a stupačku kanalizace.
Jako podklad slouží stavební část projektu.

3. Zdravotechnika

3.1. Vnitřní instalace

A. Vnitřní kanalizace

V sociálních zařízeních m.č. 107,108,109,110,210,211,212,213 budou nové zařizovací předměty napojeny na stávající vnitřní splaškovou kanalizaci pomocí krátkých nových přípojovacích potrubí u každého ZP do délky 1m.

V umývárně m.č.204 se provede demontáž přípojovacího potrubí po kanalizační stupačku, která zůstane stávající. Od nových zařizovacích předmětů a podlahových vpustí se provede nové přípojovací potrubí napojené do stávající stupačky.

Nové části ležaté kanalizace se provede z hrdlových trubek PVC-HT v dimenzích dle výkresu. Přípojovací potrubí od zařizovacích předmětů budou uloženy pod omítkami a v případě v podlaze.

Poloha podlahových vpustí bude po zahájení stavebních prací dle dohody s investorem upravena podle možnosti zajištění minimálního spádu ležatého potrubí v podlaze.

B. Vnitřní vodovod

V sociálních zařízeních m.č. 107,108,109,110,210,211,212,213 budou nové zařizovací předměty napojeny na stávající rozvody teplé a studené vody. Nová místa výtokových armatur se propojí se stávajícím přívodním potrubím krátkými úseky nového potrubí uloženého pod omítkami (délky cca od 1m).

V umývárně m.č.204 se provede demontáž úseků vodovodního potrubí teplé a studené vody v rozsahu prostoru místnosti č.204. Nová místa výtokových armatur se propojí s novým přívodním potrubím (viz. půdorys 2.NP). Nové úseky vodovodu budou napojeny na stávající přívodní potrubí vedoucí pravděpodobně z 1.NP. Místo napojení bude určeno po zahájení stavebních prací a obnažení potrubí stávajícího.

Nové vnitřní rozvody vody jsou uloženy pod omítkami v návlekové izolaci o tloušťce stěny 1/2 ø potrubí.

Nové úseky vnitřních rozvodů vody jsou provedeny z plastových trub PP-R spojovaných polyfúzním svařováním. Trasy a dimenze potrubí jsou patrné z výkresové části.

C. Zařizovací předměty a armatury

Typy zařizovacích předmětů a výtokových armatur jsou podrobněji popsány na výkrese půdorys 2.NP. Budou použity zařizovací předměty v barvě bílé. Provedení sprch je navrženo klasicky ve stavebním provedení s podlahovými vpustěmi (nerez). WC mísy a výlevka jsou navrženy v klasickém "stojícím" provedení.

Výtokové armatury:

- pro umyvadla stojánkové pákové baterie,
- sprchové baterie pákové nástěnné se sprchovou soupravou (hadice, posuvný držák, tyč, ruční sprchová růžice),
- pro výlevku nástěnná páková baterie s prodlouženým ramínkem.

Odtok od sprch bude řešen osazením dvou podlahových vpustí DN50 s nerezovou mřížkou 122x122mm.

4. Výpočty

Výpočet spotřeby vody a množství splaškových vod nejsou provedeny. Množství uživatelů objektu - tedy i spotřeba vody se navrženými změnami nemění.