



D1.4a) Technická zpráva

Stavba : Podkrušnohorská nemocnice následné péče,
ul.Podkrušnohorská 638, Litvínov - stavební úpravy v 1.N.P.
Stupeň : DSŘ
Část : Zdravotní instalace
Investor : Krušnohorská poliklinika s.r.o., Žižkova 151, Litvínov
Zak. č. : 0251/15

1) VŠEOBECNĚ

V rámci změn užívání stáv.prostor v 1.N.P. nemocnice následné péče v Litvínově , řeší projekt zdravotní techniky odvedení splaškových vod od zařizovacích předmětů.

Rovněž řeší rozvody studené a teplé vody od zařizovacích předmětů.

Stávající prostory sloužily jako ordinace pro lékaře, nově budou sloužit jako lůžková jednotka nemocnice následné péče.

2. ROZVOD VODY

Rozvody vody (studená a teplá) pro nemocnici jsou navrženy z plast.trubek s izolací MIRELON tl.13mm. Potrubí je vedeno v drážkách pod omítkou. Připojení k jednotlivým zař. předmětům bude v dimenzi D20-25.

Umyvadla v pokojích se napojí na stáv.rozvody vody (S4, S8-S10) a nově se vysadí odbočky na stáv. rozvody vody (S3,S5-S7).

Příprava teplé vody se v projektu neřeší, teplá voda je připravována ve stávajícím ohříváči teplé vody o obsahu 630l umístěném v prvním podzemním podlaží .

Stávající svislé rozvody studené a teplé vody a cirkulace jsou vedeny ve zdivu a částečně na povrchu kde jsou zakryty sádrokartonovými deskami.

Rozvod požární vody je stávající z ocel. pozink. trubek DN 50-80. V 1.nadzemním podlaží je hydrant osazen v nice 1.0m nad podlahou v místnosti č. 1.01- chodba.

Po skončení montážních prací se provede tlaková zkuška, proplach a desinfekce potrubí.

3. KANALIZACE

Potrubí bude použito z trub HT Systém-Plus (PP) dimenze DN 50,75 a 110.

Kanalizační potrubí je vedeno v drážkách pod omítkou a pod stropem koupelny a soc. zařízení(klozet a vpust).

Klozety ze soc.zařízení budou napojeny šikmo na stávající odpady (K10a, K10b) a odpad od klozetu a vpusti z koupelny bude veden pod stropem a napojen na stávající odpad K11.

Umyvadla v pokojích se napojí na stáv.odpady (K14-15, K17-18) a nově se vysadí odbočky na odpadech K16,K19 a K37.

Po skončení montážních prací se provede tlaková zkouška vodou.

Stávající svislé odpady jsou vedeny ve zdivu a částečně na povrchu, kde jsou zakryty sádkartonovými deskami. Odpady jsou odvětrány nad úroveň střechy a ukončeny ventilační hlavicí DN125.

4. ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

Jsou navrženy běžně dostupných typů. Jejich konkrétní podoba je ponechána na investorovi.

5.ZÁVĚR

Práce budou vykonávat kvalifikovaní pracovníci za dodržení všech platných norem ČR, bezpečnostních předpisů a technologických postupů pro použité materiály.