

Investor : Fakultní nemocnice Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, Nová Ulice, 775 20 Olomouc
Akce: FN Olomouc-stavební úpravy dospávací haly v objektu "A"-2.np
Profese: D.1.4.1 Zdravotně technické instalace

Obsah dokumentace

č.v.	Název výkresu	měř.	A4
D.1.4.1-01	Technická zpráva	-	2
D.1.4.1-02	Půdorys 2.np-kanalizace	1:50	2
D.1.4.1-03	Půdorys 2.np-vodovod	1:50	2

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Úvod.....	1
2. Vnitřní vodovod.....	1
3. Vnitřní kanalizace.....	2
4. Bezpečnost a ochrana při práci, závěr.....	2

1. Úvod

Projekt řeší zdravotně technické instalace v prostoru 2.np budovy A ve FN Olomouc. Jedná se o drobné úpravy vyvolané změnou stávající dispozice.

2. Vnitřní vodovod

Technický popis navrhovaných změn

V objektu je stávající rozvod vnitřního vodovodu z trub plastových-PPR, vedených v podhledu a drážkách stěn. Navrhované úpravy spočívají ve zrušení části potrubí a jeho zaslepení ve stěně-jedná se o připojení 2 ks dřezu. Vodovodní potrubí bude demontováno až po stoupací potrubí, kde bude zaslepeno (zamezení vzniku slepých odboček).

Ze stávajícího potrubí teplé a studené vody ve stěně bude vysazena odbočka pro připojení nových zařízení předmětů-sestavy dřezu a umyvadla a dezinfektoru lahvi.

V čistící místnosti bude osazena nad dřezem oční sprcha.

Potrubí

Veškeré rozvody vedené vody k jednotlivým zařízovacím předmětům jsou navrženy z potrubí PP-RCT, PN 22, spojovaného polyfúzním svařováním. Volně vedené rozvody potrubí budou izolovány pěnovou izolací např. Tubex. Izolace provést dle vyhlášky 193/2007 Sb. Tl. izolace na potrubí vedeném ve stavebních konstrukcích bude přízpusobena stavební konstrukci.

Prostupy rozvodů požárně dělicími konstrukcemi budou provedeny dle ČSN. Při montáži budou dodrženy všechny platné ČSN, protipožární a bezpečnostní předpisy a vyhlášky. Po ukončení montáže včetně osazení všech armatur a zař. předmětů se provede tlaková zkouška, desinfekce a proplach potrubí- viz montážní předpis.

3. Vnitřní kanalizace

Technický popis navrhovaných změn

V objektu je stávající systém vnitřní splaškové kanalizace. Potrubí z trub HT, spojované přes pryžové kroužky, vedené v podhledu a drážkách stěn. Navrhované úpravy spočívají ve zrušení části potrubí a jeho zaslepení ve stěně-jedná se o zrušení 2 ks dřezu a podlahové vpusti.