

Investor :	NEMOCNICE S POLIKLINIKOU HAVÍŘOV
Akce:	Rekonstrukce vestibulu nemocnice s poliklinikou Havířov
Místo stavby:	Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov, k.ú. Havířov-město, p.č. 2221
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 1.pp	1:100	2
D.1.4.1-03	Půdorys 1.np	1:100	2

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. *Úvod*
2. *Demontáže*
3. *Navrhovaný stav*
4. *Uchycení potrubí, prostupy potrubí požárně dělicími konstrukcemi*
5. *Bezpečnost a ochrana při práci*
6. *Kvalita provedení prací*

1. Úvod

Projektová dokumentace řeší rozvody vnitřního vodovodu a vnitřní kanalizace. Dokumentace je vyvolána změnou dispozice vestibulu. Jako podklad pro dokumentaci byla použita dokumentace stavební části a požadavky investora.

2. Demontáže

Ve vyznačených prostorech ve výkresové dokumentaci bude provedena demontáž stávajících zařízovacích předmětů.

3. Navrhovaný stav

V prostoru sociálního zázemí budou demontovány zařízovací předměty a ve stejné pozici budou namontovány nové zařízovací předměty. Původní WC starého typu budou nahrazeny novým WC kombi. V m.č. 107 a 108 dojde k demontáži zařízovacích předmětů, nové zařízovací předměty zde budou osazeny v nové pozici.

V nové strojovně VZT bude zajištěn odvod kondenzátu, s napojením do nové zápachové uzávěrky umyvadla ve vedlejší místnosti.

Potrubí

Splaškové připojovací potrubí bude provedeno z plastového potrubí PP-HT. Spojování potrubí bude provedeno hrdlovými spoji s těsnícím kroužkem.

Veškeré rozvody vnitřního vodovodu jsou navrženy z PP-RCT potrubí, PN22 spojovaného polyfúzním svařováním. Volně vedené rozvody potrubí budou izolovány pěnovou izolací, dle vyhlášky 193/2007 Sb. Tl. izolace na potrubí vedeném ve stavebních konstrukcích bude přizpůsobena stavební konstrukci.

Zkoušky vnitřní kanalizace

Zkouška vnitřní kanalizace bude provedena technickou prohlídkou a zkouškou vodotěsnosti (plynotěsnosti) celého systému vnitřní kanalizace. Zkoušky kanalizace se provádí před zakrytím potrubí ve stavebních konstrukcích. O průběhu zkoušky kanalizace bude proveden zápis do stavebního deníku a bude sepsán protokol podle zásad uvedených v normě ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace.

Zařízovací předměty

Zařízovací předměty jsou běžného typu. Klozety budou kombi se zadním dopojem, umyvadla běžného typu s pákovou stojánkovou baterií. Přesný typ zařízovacích předmětů určí investor při realizaci.

Investor :	NEMOCNICE S POLIKLINIKOU HAVÍŘOV
Akce:	Rekonstrukce vestibulu nemocnice s poliklinikou Havířov
Místo stavby:	Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov, k.ú. Havířov-město, p.č. 2221
Profese:	D.1.4.1 Zdravotně technické instalace

Tlakové zkoušky, proplach a desinfekce

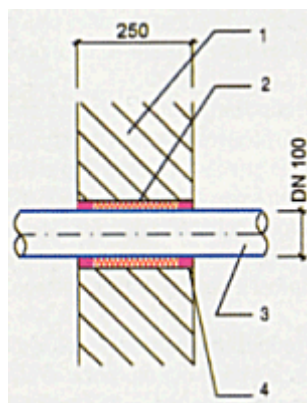
Potrubí vnitřního vodovodu musí být podrobena tlakovým zkouškám a před započetím provozu musí být proveden proplach potrubí studené a teplé vody desinfekčním roztokem. Tlakové zkoušky a proplach potrubí budou provedeny dle ČSN 75 5911, ČSN 73 6660 a technického předpisu cechu instalatérů W 660-1.

4. Uchycení potrubí, prostupy potrubí požárně dělicími konstrukcemi

Uložení potrubí je provedeno pomocí typových prvků-systémová upevňovací technika pro systémy TZB-objímky s gumovou vložkou, závitové tyče, konzoly. Upevňovací systém bude z výroby opatřen povrchovou úpravou zinkováním.

Prostupy rozvodů požárně dělicími konstrukcemi budou provedeny dle ČSN 73 0810. Při montáži budou dodrženy všechny platné ČSN, protipožární a bezpečnostní předpisy a vyhlášky.

Detail protipožárního prostupu potrubí



- 1 - požárně dělicí konstrukce (např. betonová stěna tl. 250 mm)
2 - těsnicí hmota (např. minerální vlna objemové hmotnosti 50 kg/m³ a s bodem tavení přes 100°C nebo protipožární pěna s hořlavostí nejvýše C1)
3 - potrubí světlého průřezu do 40 000 mm² (např. kovové do DN 200 nebo plastové do di=225 mm)
4 - těsnicí hmota (např. protipožární zpevňující tmel nebo protipožární tmel silikonový, hloubka 30 mm)

5. Bezpečnost a ochrana při práci

Provádění stavebních prací musí respektovat nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a interní předpisy dodavatele, investora a uživatele stávajících provozních zařízení.

Všichni pracovníci podílející se na výstavbě musí být prokazatelně poučeni o dodržování bezpečnostních předpisů a jiných zákonných opatření zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví pracujících. Jedná se především o nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a související právní předpisy. Je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy platící na území dotčeném výstavbou. Rovněž je nutno jak v objektech zařízení staveniště, tak i v budovaných objektech zabezpečit protipožární opatření a staveniště vybavit protipožární technikou.

6. Kvalita provedení prací

Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a odbornými firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací, osvědčením o proškolení pracovníků a referencemi. Dodavatelé musí předložit osvědčení o kompletnosti a jakosti provedených prací

Zhotovitel musí o veškerých pracích, materiálech, podmínkách a jejich provádění a provedených zkouškách vést záznamy ve stavebním deníku.

Vypracoval: Příbil Ondřej
Autorizovaný technik
Technika prostřední staveb
tel: +420 776 152 270
email: ondrej.pribil@centrum.cz

Datum: 10/2019