

Technická zpráva

- DOKUMENTACE -

Název stavby: **Zřízení izolačních boxů
na oddělení ARO
Nemocnice Jindřichův Hradec**

Část: **Vnitřní kanalizace
a vnitřní rozvody vody**

Investor: **Nemocnice Jindřichův Hradec a.s.
U nemocnice 380/III,
37738 Jindřichův Hradec**

Místo stavby: **kú Jindřichův Hradec**

Obec: **Jindřichův hradec**

Zakázkové číslo: 17/20

Zodpovědný projektant:

Číslo paré:

Předmětem projektové dokumentace je odvedení splaškových odpadních vod z úprav pro zřízení izolačních boxů na oddělení ARO Nemocnice Jindřichův Hradec a dále provedení nových vnitřních rozvodů vody. Dle toho je tato dokumentace rozdělena na následující části:

- a) Vnitřní splašková kanalizace
- b) Vnitřní rozvody vody
- c) Zařizovací předměty

a) Vnitřní splašková kanalizace

Při úpravách splaškové kanalizace, zřízení izolačních boxů na oddělení ARO Nemocnice Jindřichův Hradec, je vycházeno z vnitřního uspořádání stávajícího stavu v návaznosti na nové uspořádání zařizovacích předmětů s tím, že některé zařizovací předměty budou přemístěny a některé budou provedeny nové. Vnitřní kanalizace je tedy navržena v následujícím provedení a to:

- aa) Odpadní splaškové vody budou od zařizovacích předmětů svedeny do stávajících odpadních potrubí splaškové kanalizace. Úpravy splaškové kanalizace jsou navrženy v provedení z trub plastových PVC HT, D 40-50 mm. Potrubí splaškové kanalizace bude uloženo do drážek ve zdech, s fixací polyuretanovou pěnou a zapravením omítkovou maltou do úrovně zdí. Potrubí splaškové kanalizace bude izolováno návleky Tubex/Standart, tloušťky izolace 10 mm

b) Vnitřní rozvody vody

Při úpravách vnitřních rozvodů vody, zřízení izolačních boxů na oddělení ARO Nemocnice Jindřichův Hradec, je vycházeno z vnitřního uspořádání stávajícího stavu v návaznosti na nové uspořádání zařizovacích předmětů s tím, že některé zařizovací předměty budou přemístěny a některé budou provedeny nové. Úpravy vnitřních rozvodů vody jsou navrženy v tomto provedení:

- ba) Rozvody vody budou napojeny na stávající rozvody studené a teplé užitkové vody. Rozvody vody jsou navrženy v provedení z trubek plastových z polypropylenu PPR, PN 16, DN 15 mm (D 20 mm) a DN 20 mm (25 mm) - Ekoplastik. Potrubí rozvodů vody bude uloženo do drážek ve zdech, s fixací polyuretanovou pěnou a zapravením omítkovou maltou do úrovně zdí. Potrubí rozvodů vody budou opatřeny izolací návleky Tubex/Standart při tloušťce izolace 10-15 mm ve zdech, individuálně podle rozhodnutí investora při provádění stavby.
Výtoky budou individuálně opatřeny plastovými přechodkami s kovovým závitem PPR 20x1/2“.

c) Zařizovací předměty

Některé zařizovací předměty budou pouze demontovány a zpětně instalovány na určená místa. Nové zařizovací předměty jsou navrženy ve standardním provedení.

Popis zařizovacích předmětů podle popisů v dokumentaci:

- UN - Umyvadlo diturvitové délky 560 mm, půlkuhové, s krytem sifonu-polosloup.
s instalačními úchyty umyvadla a polosloupu
Zápachová uzávěrka umyvadlová plastová - D 40 mm
s nerezovou mřížkou a gumovým špuntem
Nástěnná lékařská umyvadlová páková baterie - 1/2"
- UN - Zpětná montáž stávajícího demontovaného umyvadla diturvitového
Kryt sifonu - polosloup
Instalační úchyty umyvadla a polosloupu
Zápachová uzávěrka umyvadlová plastová - D 40 mm,
s nerezovou mřížkou a gumovým špuntem
Nástěnná lékařská umyvadlová páková baterie - 1/2",
s ruční sprchou a úchyty sprchy
- DS - Zpětná montáž kuchyňské linky – skříňky, délky 140 cm,
s nerezovým dřezem
Zápachová uzávěrka dřezová plastová - D 50 mm,
s nerezovou mřížkou a gumovým špuntem
Nástěnná dřezová páková baterie - 1/2"
- RK - Rohový výtokový ventil - 1/2",
s možností napojení na hadici rychlospojkou

Stávající zařizovací předměty budou demontovány následně:

- a) demontáže předmětů pro zpětné použití:
 - umyvadlo diturvitové
 - kuchyňská linka – skříňka, s nerezovým dřezem
- b) demontáže předmětů přemístěné do skladu nemocnice
 - umyvadlo diturvitové
 - instalační úchyty umyvadla
 - zápachové uzávěrky umyvadlové
 - zápachová uzávěrka dřezová
 - nástěnná baterie umyvadlová
 - nástěnná baterie umyvadlová s ruční sprchou
 - nástěnná baterie dřezová

Konečná verze typů a druhů zařizovacích předmětů a jejich doplňků je nutno konzultovat před zahájením prací domu s investorem v rámci přípravy stavby. Projektová dokumentace respektuje podmínky obecných technických požadavků na výstavbu.

V Jindřichově Hradci, srpen 2020

Vypracoval: