

Projekt řeší rekonstrukci zdravoinstalací v 1.PP oddělení ošetrovatelské péče a LDN v Sanatoriu Jablunkov a.s. Projekt je proveden dle požadavků investora, stavební dispozice a prohlídky stavby na místě samém. Stávající zařizovací předměty, výtokové armatury a napojení na kanalizaci a rozvody vody budou demontovány a nahrazeny novými dle nové dispozice.

KANALIZACE

Odpadní potrubí od nových zařizovacích předmětů bude do podlahy 1.PP popř. napojeno na stávající odpadní stoupačky. V podlaze 1.PP bude provedena nová ležatá kanalizace, která bude napojena do stávající ležaté kanalizace.

V místnostech č. 01.21 a 01.27 musí být stávající zavěšená kanalizace přeložena ke stěně a co nevyšší ke stropu tak, aby nebránila užívání těchto místností. Nutno upřesnit při vlastní realizaci stavby.

Hloubkové uložení nové ležaté kanalizace a její spád musí být provedeno v návaznosti na napojení do stávající ležaté kanalizace, která bude odkryta. Min. spád kanalizace musí být 1%. Potrubí nové ležaté kanalizace bude položeno do pískového lože. Obsyp potrubí nesmí mít ostrohranné částice.

Stávající odbočky na odpadních stoupačkách, které již nebudou využívány, musí být řádně zaslepeny. Případné vynucené přeložky potrubí je nutné řešit při vlastní realizaci stavby na základě konkrétní situace.

Připojovací a odpadní potrubí bude provedeno z polypropylénových trub systému HT, ležatá kanalizace z PVC trub KG-systému. Potrubí musí být montováno podle montážních předpisů výrobní firmy. Při montáži potrubí je nutná koordinace s ostatními profesemi.

Odpadní potrubí je navrženo dle ČSN EN 12056 a ČSN 756760. Potrubí musí být vodotěsné bez propustných míst. Před zakrytím spojů potrubí musí být provedena technická prohlídka a provedena zkouška vodotěsnosti a plynotěsnosti potrubí.

Trasy a dimenze odpadního potrubí jsou patrné z výkresové dokumentace.

VODOVOD

V 1.PP jsou pod stropem vedeny páteční rozvody studené vody, teplé vody a cirkulace. Z tohoto rozvodu budou provedeny samostatně uzavíratelné odbočky pro jednotlivé odběrové skupiny výtoků v 1.PP. Každá odbočka tak bude osazena kulovým kohoutem s vypouštěním. Vedení rozvodů vody k výtokovým místům v 1.PP je navrženo ve zdivu.

Rozvody vody budou provedeny z polypropylénových trubek a tvarovek. Použitý materiál musí splňovat předpisy pro rozvod pitné vody, nutno doložit atesty ke kolaudaci. Způsob uložení a kompenzace délkové roztažnosti musí být proveden dle montážně technologických předpisů výrobce konkrétního potrubí, které bude při realizaci použito. Potrubí musí být od výrobce řádně označeno. Neoznačené výrobky nesmí být do systému zabudovány. V systému nesmí být použity tvarovky s plastovým závitem. Montáž musí být provedena firmou, která má platná oprávnění k této činnosti. Při průchodu zdí nebo stropem bude potrubí vedeno v chráničce.

Veškeré rozvody vody budou proti rosení a tepelným ztrátám izolovány tepelnou izolací v tloušťce splňující vyhlášku MPO ČR č. 193/2007Sb. Vodovodní potrubí musí být před izolací a zazděním podrobena zkoušce těsnosti dle ČSN 736660. Před uvedením do provozu bude proveden desinfekční proplach potrubí.

Trasy a dimenze rozvodů vody jsou patrné z výkresové dokumentace.

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

Stávající zařizovací předměty budou demontovány

Nově jsou navrženy zařizovací předměty, které splňují požadovaný standard a jsou dostupné na tuzemském trhu.

Popis navrženého zařízení je součástí této technické zprávy.

ZÁVĚR

Součástí projektové dokumentace je dále „Výkaz výměr“ a „Technické podmínky“.

Opava, 2.9.2016

vypracovala: Dana Mrůzková

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

WC	kombi-klozet s vodorovným odpadem
U	umyvadlo 500 mm s krytem na sifon umyvadlová zápachová uzávěrka DN40 stojánková směšovací páková umyvadlová baterie 2x rohový kohout ½"
VL	výlevka s plastovou odklápěcí mřížkou vysokopoložené splachovací nádržka nástěnná směšovací páková dřezová baterie
SK	keramická sprchová vanička čtvercová 800x800mm zástěna sprchová zásuvná čtyřdílná se dvěma posuvnými díly do výšky 1850 mm a šířky 800 mm rohová zápachová uzávěrka sprchových van dn 40/50 s kulovým kloubem na odtoku baterie sprchová nástěnná páková kompletní
S	koupelnový nerez žlábek ke stěně s mřížkou š. 105 mm a dl. 750 mm s odtokovým uzávěrem DN 43 uprostřed (průtok 42 l/min) baterie sprchová nástěnná páková kompletní