



Poznámky- kanalizace:

- Stávající stoupačky kanalizace budou vyměněny za potrubí z polypropylénu DN 110 mm.
- Na nové stoupačky budou napojeny novým přípojovacím potrubím nové zařizovací předměty.
- Vzhledem k tomu, že množství odpadních vod zůstane navrženými úpravami prakticky nezměněno, nemusí být přistoupeno k navýšení dimenze stoupaček kanalizace.
- Přípojovací potrubí bude z polypropylénu, odolávající vysokým teplotám, dle ČSN EN 1451-1.
 - WC mísy budou připojeny dimenzí DN 110/2,7 mm.
 - Sprchové kouty budou připojeny dimenzí DN 50/1,9 mm.
 - Umývadla budou připojeny dimenzí DN 50/1,9 mm.
- Vzhledem k tomu, že navrženými úpravami nebude zasahováno do stropních konstrukcí s požární odolností, nejsou navržena žádná protipožární opatření v podobě ucpávek.
- Stavebními úpravami bude zasahováno pouze do příček bez požární odolnosti, a proto nejsou protipožární opatření navržena ani pro svislé konstrukce.
- Pro instalaci přípojovacího potrubí 50/1,9 mm budou ve zdech vysekány rýhy 100x100 mm.
- Po instalaci přípojovacích potrubí ve stěnách, budou tyto rýhy zaplntovány cementovou maltou.
- Veškeré prostupy stěny budou rovněž zcela zaplntovány cementovou maltou.

Poznámky- vodovod:

- Stávající stoupačky vodovodu budou vyměněny za nové z polypropylénu DN 25 mm PN 20.
- Na nové stoupačky vodovodu budou napojeny novým přípojovacím potrubím nové zařizovací předměty.
- Vzhledem k tomu, že množství odebíraných vod zůstane navrženými úpravami prakticky nezměněno, nemusí být přistoupeno k navýšení dimenze stoupaček vodovodu.
- Přípojovací potrubí bude z polypropylénu PP-R, SDR 6, PN20, dle ČSN ISO 15874-1, ČSN ISO 15874-3, ČSN ISO 15874-5.
 - WC mísy budou připojeny dimenzí DN 20/3,4 mm
 - Sprchové kouty budou připojeny dimenzí DN 20/3,4 mm (studená i teplá voda).
 - Umývadla budou připojeny dimenzí DN 20/3,4 mm (studená i teplá voda).
 - Potrubí bude opatřeno tepelnou izolací z termoizolační trubice z pěnového polyetylénu s uzavřenou buněčnou strukturou DN 20, tl. 20 mm
- Vzhledem k tomu, že navrženými úpravami nebude zasahováno do stropních konstrukcí s požární odolností, nejsou navržena žádná protipožární opatření v podobě ucpávek.
- Stavebními úpravami bude zasahováno pouze do příček bez požární odolnosti, a proto nejsou protipožární opatření navržena ani pro svislé konstrukce.
- Pro instalaci přípojovacího potrubí 20/3,4 mm budou ve zdech vysekány rýhy 100x50 mm.
- Po instalaci přípojovacích potrubí ve stěnách, budou tyto rýhy zaplntovány cementovou maltou.
- Veškeré prostupy stěny budou rovněž zcela zaplntovány cementovou maltou,

- Zařizovací předměty ZTI:
- Uněrní odtokový systém se zápachovou uzavírkou integrovanou v odtokovém tělese. Výška nosného prvku tlakový DN 40 (40 mm) = 60 mm
 - Nalepící přírubě po obvodu tělesa tlakový, je z výroby pevně nalepená manžeta
 - Válcová plocha rámu a krycí rošt (v uzavřeném nebo otevřeném provedení) jsou z kartáčované ušlechtlé oceli.
 - Bokymezirovnu podobou a podobou sřadovanou je tvořen profil z eloxovaného hliníku. Spádový klín s pohledovou plochou z kartáčované ušlechtlé oceli je na zadní straně opatřen střížím pro zakotvení do lepidla na obkladu a dlažbu, zasouvá se do uchycení ve tvaru U v nosném profilu z tvrdého plastu. Profil se používá jako přechod boční stěny nebo boční přechod navazující podlaže.
 - Základní WC klozet 56 cm, bílý
 - WC systém modul pro závěsné WC do lehkých příček
 - Tlačítko ovládací Dual Flush matný chrom/lesklý kroužek
 - Umývadlo 50 x 45 cm s otvorem pro baterii, bílé + kryt síťonu, bílý
 - Výtokové baterie:
 - Umývadlové baterie stojánkové, s keramickou kartuší 40 mm s funkcí OPTIM ECO (možnost omezení teploty a průtoku vody), s 5/4" výpustí (s ovládním zátky pomocí táhla), výška výtoku: 51 cm, s 3/8" flexí hadicemi
 - Sprchové baterie nástěnné, rozteč: 150 mm, s keramickou kartuší 40 mm s funkcí OPTIM ECO (možnost omezení teploty a průtoku vody) + sprchová sada s držákem- sprcha ruční 80 mm, polohová, hadice sprchová 170 cm nerez, držák sprchy polohovatelný, provedení: chrom

Potrubí vytápění			
DN	Název	Materiál	Délka [m]
20x2,3-1 Z	Přívodní potrubí	Měděné potrubí např. EN 1057	1,5
20x2,3-1 Z	Zpětné potrubí vytápění	Měděné potrubí např. EN 1057	1,5
32x3,1-1 Z	Stoupač potrubí vytápění	Měděné potrubí např. EN 1057	6,30

Legenda vytápění:

- přívodní potrubí Cu 20x2,3 mm
- zpětné potrubí Cu 20x2,3 mm
- Stoupač průřez potrubí Cu 32x3,1 mm
- Otopný dvoudeskový panel typu 33 VKU 700/1600 mm, včetně termostatické regulační hlavice a digitálního měřáku spotřeby tepla

Potrubí ZTI		
Materiál	Dimenze	Délka [m]
Statistický kopolymer propylen PP-R (PP typ3)-PN20	32x3,4i	12,62
Statistický kopolymer propylen PP-R (PP typ3)-PN20	20x3,4i	8,54
PP-HT	50x8,4i	3,85
PP-HT	110x18,4i	0,87
PP-HT	110x18,4i	12,62

Legenda ZTI:

- kanalizace přípojovací polypropylenové DN 50 mm
- kanalizace splašková polypropylenová DN 110 mm
- studená voda polypropylenové potrubí DN 20 mm, PN 20 s izolací tl. 20 mm
- teplá voda polypropylenové potrubí DN 20 mm, PN 20 s izolací tl. 20 mm
- Koutový ventil pro napojení WC
- Páková baterie dřezu s vysokým odtokovým ramenem
- Páková sprchová baterie se sprchovou hadicí na flexibilní hadici, včetně úchyty pro sprchovou hadici
- Umývadlo š. 500 mm včetně poloslooupku, barva bílá
- Podlahový výtokový nerez žláb výšky 60 mm

Spiró a kruhové potrubí VZT		
průměr [mm]	kategorie	délka [m]
125	Kruhové-Z + potrubí	5,87

Legenda VZT:

- Kruhové VZT potrubí plastové DN 125 mm
- Potrubí přípojné PVC DN 125 mm
- Avlažení ventilátor DN 125 mm nástěnný
- Digestoár

Týká se bytových jednotek: 03, 07, 09, 11, 12

±0,000 = 347,970 m.n.m. BpV

Vypracoval Ing. Lukáš Vötter	Zodp. projektant Ing. Jiří Červený	Hlavní architekt -	PROJEKTY ČERVENÝ Ing. Jiří Červený Chládkova 58, 321 00 Plzeň- Litice mobil: 602.293.768, jilceneny@seznam.cz	
Investor Stodská nemocnice, a.s., Hradecká 600, 333 01 Stod, IČO: 26361086			Místo stavby Stod- 558389	
Akce Ubytovna SN (úprava buňek), Hradecká 606			Kat. území Stod (okres Plzeň-jih)- 755516	
Objekt Ubytovna SN (úprava buňek), Hradecká 606			Datum 07/2019	
Obsah výkresu Půdorys ZTI + ÚT + VZT			Stupeň DSP	
			Měřítko 1:25	
			Č. výkresu	Č. paré
			D.1.11.	