

Novotný Vladimír Olomučany 133
mobil 728538121

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D 1.4b. ZDRAVOTNÍ TECHNIKA – KANALIZACE, VODOVOD - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Seznam příloh:	Technická zpráva	D.1.4.1
1. Situace		D.1.4.b.1
2. Kanalizace – půdorys 1NP		D.1.4.b.2
3. Kanalizace – podélný profil, mont sch.		D.1.4.b.3
4. Vodovod – půdorys 1NP		D.1.4.b.4
5. Vodovod – axonometrie		D.1.4.b.5

Olomučany 06/2023

Vypracoval: Vladimír Novotný, Ing. Vladimír Novotný

Jedná o kompletní rekonstrukci sociálního zázemí v řešeném objektu se vstupem z hlavní haly objektu. Sociální zázemí je umístěno v 1NP objektu se vstupem od letní zahrádky, kde je umístěn hlavní vstup do objektu. Zázemí je situováno na pravé straně objektu s jednotlivými vstupy z haly na WC muži, ženy a do úklidové místnosti, které jsou předmětem řešení a rekonstrukce.

KANALIZACE SPLAŠKOVÁ VNITŘNÍ:

V rámci vnitřní kanalizace bude provedena kompletní rekonstrukce sociálního zázemí s položením nové ležaté kanalizace a novými vnitřními rozvody kanalizace k novým zařizovacím předmětům.

Napojení nové kanalizace místo původní zrušené v rámci změny dispozice bude do stávající již vyměněné kanalizační šachty PP 400 umístěné před objektem cca 0,63m před sociálním zázemím. Povrch okolo šachty ŠS je ze zámkové dlažby a její hloubka je cca 0,97m od dlažby. Průměr napojovacího potrubí šachty je DN 200.

Nové ležaté potrubí PVC KG DN 200, SN4 bude vedeno pod novými podlahami sociálního zázemí opatřeno odbočkami přípojek DN 100-125 stoupacích potrubí, ke konci řešené části, kde bude vyvedeno pro poslední zařizovací předměty WC a ukončeno čistícími kusy a novými pod-omítkovými přivzdušňovacími ventily HL 905N s krytem ve vhodném odstínu dle obkladu. Veškerá napojení budou nová kromě stávajícího napojení ze zadní části objektu z místnosti baru.

Sklon ležatého potrubí viz podélný profil, který bude případně upřesněn na stavbě v rámci stávajícího napojení z m. baru. Minimální sklon bude 3% optimálně min. 4%. Stoupací potrubí od ležatého potrubí k napojení pisoárů, bude vždy provedeno přímo svisle vzhůru!, napojeno na pisoár a opatřeno čistícím kusem.

Revizní otvory pro čistící kusy budou opatřeny dvířky hliníkovými v odstínu obkladu, případně skrytými pro obklad – upřesněno na stavbě. Odtokové žlaby - ŽLAB NEO 2v1 pro dlažbu.

Výšky napojení jednotlivých zařizovacích předmětů viz arch. část a konkrétní jednotlivé předměty.

Osazení a napojení zařizovacích předmětů viz architektonická část a skutečně zakoupené předměty. Bude provedeno před vyvedením kanalizace rozměření osazení předmětů.

Ležatá kanalizace vnitřní z trub PVC-KG hrdlových 200 – 100, SN 4. Připojovací potrubí z trub HT 100 – 40.

Kanalizace bude provedena dle ČSN 75 6760 v platném znění.

Vodovod:

Stávající vodovodní rozvod do sociálního zázemí bude zrušen a zaslepen u napojení.

Bude proveden kompletní nový rozvod vodovodu pro sociální zázemí od vodoměrné řady, která je umístěna ve sklepě 1PP – objektu s přístupem přes restauraci.

Nový rozvod vody bude napojen za vodoměrnou řadou a opatřen uzávěrem KK 32 z potrubí pozinkovaného vodovodního DN 32 pod stropem a dále vyveden kolem schodiště pod strop a veden pod stropem místnostmi skladu, šatny, chodeb k sociálnímu zázemí. Je nutné zhotovit průrazy přes širší stěny! (V místnosti chodby od restaurace je stávající lamelový podhled,

který bude nutný částečně demontovat pro možnost prostupu, předpoklad vedení VZT potrubí v podhledu).

Pozinkované potrubí bude ukončeno v místnosti šatny pod stopem, kde bude provedena odbočka s uzávěrem pro případné budoucí napojení hydrantu. Dále bude rozvod napojen na potrubí PPR dn 40 a dovedeno do sociálního zázemí, kde bude rozdělen na jednotlivé větve a doveden k jednotlivým zařizovacím předmětům v drážkách stěn. Část větví bude opatřena uzávěrem v revizním otvoru v SKD.

Teplá voda z potrubí PPR bude zajištěna novým zásobníkovým ohřívačem OKHE ONE/E 80, 80L umístěným v m. 103 pod stropem – na stavbě bude upřesněno uložení – svisle/vodorovně. Rozvod studené vody bude napojen na el. ohřívač přes KK-20, PZV-20 a VK 20.

Rozvod studené vody, teplé vody z potrubí PPR 40 – 20.

Rozvod studené vody bude opatřen tepelnou izolací tl. 9mm, rozvod teplé vody, bude opatřen tepelnou izolací min. tl. 20 mm.

Rozvod vody bude proveden dle aktuální a platné ČSN 75 5409.

Zařizovací předměty:

Nové zař. předměty viz architektonická část a výkresová část PD. **Navržené zařizovací předměty před objednáním nechá dodavatel schválit investora/architekta!.**