

**Stavební úpravy polikliniky
Nemocnice Jindřichův Hradec
SO-1_oprava toalet budovy 14**

Zdravotní instalace

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Seznam příloh:

- A.) Technická zpráva
- B.) Rozpočet (výkaz výměr)
 - 1. Půdorys 1.PP - ZTI
 - 2. Půdorys typického podlaží (1.NP-4.NP)
 - 3. Půdorys 5.NP

Akce : Stavební úpravy polikliniky Nemocnice Jindřichův Hradec – SO-1-oprava toalet budovy 14

Místo : Jindřichův Hradec

Investor : Nemocnice Jindřichův Hradec

Vypracoval : Martin Cakl

Obsah : Zdravotní instalace

Arch.č. : 23037

Stupeň PD : DSP

Všeobecně

Projekt řeší zdravotní instalace pro upravované WC v poliklinice Nemocnice Jindřichův Hradec.

Na žádost investora dochází k dovybavení a opravám WC a sociálního zařízení v objektu polikliniky – budově 14. Projekt je řešen s ohledem na charakter a využití objektu a také s ohledem na požadavky investora a s respektováním příslušných ČSN. Kanalizace a vodovod budou napojeny na stávající rozvody vody a kanalizace v objektu polikliniky.

Vnitřní vodovod

Nově provedené části rozvodů studené vody a teplé užitkové vody budou z potrubí PP-RCT PN22 a PN28 s čedičovým vláknem. Izolace potrubí bude provedena návlekovou izolací tl.9,13 a 9mm (potrubí vedené v drážkách ve zdivu k jednotlivým zařizovacím předmětům).

Hlavní trasy potrubí stávajícího vodovodu (SV, TV, CÍRK) jsou vedeny převážně ve vnitřních zdech budovy (instalačních šachtách). Menší dimenze potrubí a jeho kratší úseky budou vedeny přímo v příčkách či v podlaze.

Nové části rozvodů vody budou napojeny na stávající páteřní rozvody SV, TV a CÍRK. Rozvody vody v dotčených místnostech budou provedeny kompletně nové. Svislé části potrubních rozvodů budou v místnostech dotčených úpravami kompletně vyměněny s přesahem do 1.PP.

Stávající potrubí bude v sociálních zařízeních bude demontováno.

Ohřev teplé vody bude řešen stávajícím způsobem.

Teplá-smíchaná voda bude napojena přes termoskopický (termostatický) ventil, který musí být umístěn mimo dosah nepovolaných osob. Termoskopický ventil bude vybaven integrovaným automatickým uzavíráním a zpětnými armaturami.

Vnitřní kanalizace

Připojovací a svislé odpadní potrubí bude provedeno z potrubí PP HT. Ležaté odpadní potrubí je stávající.

Na svislém odpadním potrubí budou osazeny cca 1m nad podlahou 1.NP čistící kusy (stávající). Pokud bude stoupačka oplentována, bude přístup k čistící tvarovce umožněn krycími dvířky 15x15cm. Kanalizace bude odvětrána nad střechu objektu stávajícími stoupačkami.

Stávající svislé odpadní potrubí i šikmé připojovací potrubí bude v místnostech dotčených úpravami kompletně demontováno a vyměněno až po ležatou kanalizaci v 1.PP objektu.

Část potrubí od WC bude zavěšena pod stropem a zakryta sádkartonem.

Stávající potrubí bude v sociálních zařízeních demontováno.

Zařizovací předměty

Nové zařizovací předměty budou dodány a osazeny dle PD. Umyvadla jsou navržena jako monolitická z litého mramoru s předním čelem, otvorem pro baterie a dávkovačem mýdla.. WC mísy budou použity závěsné.

Poznámky:

- stávající rozvody kanalizace a vodovodu jsou kresleny pouze informativně, přesné trasy a DN nutno ověřit při zahájení stavby sondami
- případné méněpráce či vícepráce budou vyúčtovány dle skutečnosti a pečlivě zdokumentovány
- specifikace zařizovacích předmětů, armatur a doplňků soc. zařízení bude před montáží odsouhlasena investorem a projektantem akce

- sociální zařízení (resp. stoupačky kanalizace a vodovodu) nacházející se v místnostech a prostorách kterých se rekonstrukce nedotýká, musí být přepojeny na nové rozvody vodovodu a kanalizační stoupačky v plném rozsahu pro zachování jejich 100% funkčnosti!

V Jindřichově Hradci
Říjen 2023

.....
Martin Cakl