

Oprava WC v kulturním domě Dačice

Zdravotní instalace

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Seznam příloh:

- A.) Technická zpráva
- B.) Rozpočet - výkaz výměr 1.NP
- ZTI-01 – Kanalizace – nový stav
- ZTI-02 – Vodovod – nový stav

Akce : Oprava WC v kulturním domě Dačice

Místo : Dačice

Investor : Město Dačice

Vypracoval : Martin Cakl, Ing. Ondřej Špulák

Obsah : Zdravotní instalace

Arch.č. : 15035

Stupeň PD: stavební řízení

Všeobecně

Projekt řeší zdravotní instalace pro opravu WC v kulturním domě v Dačicích. Jedná se o stavební úpravy hygienického zázemí ve 2.NP.

Dle požadavků investora dochází k úpravám sociálního zařízení ve 2.NP objektu. 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.

Vnitřní vodovod

Nově provedené části rozvodů studené vody a teplé užitkové vody budou provedeny z potrubí PP-RCT S4 a PP-RCT S3,2 se sníženou délkovou roztažností. Izolace potrubí bude provedena nápletkovou izolací tl.20,13 a 9mm (potrubí vedené v drážkách ve zdivu k jednotlivým zařízovacím předmětům).

Hlavní trasy potrubí stávajícího vodovodu (SV, TV) jsou vedeny převážně ve vnitřních zdech budovy a je nutné před napojením nových rozvodů ověřit jejich skutečnou polohu.

Nové části rozvodů vody budou napojeny na stávající rozvody SV, TV (v případě nevyhovujícího stavu těchto rozvodů bude posouzena jejich kompletní výměna – tedy včetně svislé části těchto rozvodů).

Stávající potrubí bude v sociálních zařízeních demontováno.

Teplá užitková voda bude připravována v elektrickém zásobníkovém ohříváči objemu 160l.

Vnitřní kanalizace

Připojovací potrubí bude provedeno z potrubí PP HT. Potrubí od zařízovacích předmětů bude svedeno do stoupačky převážně části pod stropem v 1.NP.

Na svislém odpadním potrubí budou osazeny cca 1m nad podlahou v nejnižším podlaží čistící kusy, případně budou využity stávající – nutno ověřit stávající stav před započatím stavebních prací. Pokud bude stoupačka oplentována, bude přístup k čistící tvarovce umožněn krycími dvířky 15x15cm.

Kanalizace bude odvětrána nad střechu objektu a ukončena větracími hlavicemi DN75 a DN100 – nutno prověřit stávající stav u současných stoupaček a případně odvětrání doplnit.

Stávající potrubí bude v řešeném prostoru sociálních zařízení demontováno.

Poznámky:

- stávající rozvody kanalizace a vodovodu jsou kresleny pouze informativně, přesné trasy a DN nutno ověřit při zahájení stavby sondami (projektová dokumentace stávajícího stavu ZTI není k dispozici)
- 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
Květen 2021

.....
Martin Cakl