

Martin Cakl, Ruských legií 446/III, Jindřichův Hradec 377 01, tel.: 604 145 430

**Stavební úpravy soc. Zařízení ve 3 pavilonech
v MŠ v Nové Včelnici č.p.500**

-

Sluníčka-pavilon „D“-L1

Zdravotní instalace

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Seznam příloh:

- A.) Technická zpráva
- B.) Rozpočet (výkaz výměr)
- 1-ZTI Částečný půdorys 1.NP - Zdravotní instalace

Akce : Stavební úpravy soc. zařízení ve 3 pavilonech v MŠ v Nové Včelnici č.p.500

Místo : Nová Včelnice

Investor : Město Nová Včelnice

Vypracoval : Martin Cakl

Obsah : Zdravotní instalace

Arch.č. : 19P2020

Stupeň PD : DPS

Všeobecně

Projekt řeší zdravotní instalace pro upravované zázemí a soc. zařízení v MŠ v Nové Včelnici.

Na žádost investora dochází k dovybavení, úpravám sociálního zařízení v objektu a také k úpravám v kuchyňkách. 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 MŠ.

Vnitřní vodovod

Nově provedené části rozvodů studené vody a teplé užitkové vody budou z potrubí PP-R PN16 a PN20 Fiber. 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) jsou vedeny převážně ve vnitřních zdech budovy. Menší dimenze potrubí a jeho kratší úseky budou (jsou) vedeny přímo v příčkách či v podlaze.

Nové části rozvodů vody budou napojeny na stávající rozvody SV. Rozvody teplé vody v dotčených místnostech budou provedeny kompletně nové. Svislé části potrubních rozvodů budou v místnostech dotčených úpravami kompletně vyměněny.

Stávající potrubí bude v sociálním zařízení a kuchyňce bude demontováno.

Pro ohřev teplé vody v sociálním zařízení pro děti bude osazen nový elektrický zásobníkový ohříváč velikosti 100 s pojistnou soupravou na vstupu studené vody. Ohřev teplé vody v kuchyňce a sociálním zařízení pro učitelky bude řešen stávajícím způsobem, pomocí plynového kotle s ohřevem teplé vody.

Smíchaná voda v umývárně dětí bude napojena přes termoskopický ventil, který musí být umístěn mimo dosah dětí. Termoskopický ventil bude vybaven integrovaným automatickým uzavíráním a zpětnými armaturami.

Část rozvodu studené vody je v současné době vedena v topném kanálu pod podlahou 1.NP. Nové potrubí může být vedeno také v topném kanálu, alternativní vedení potrubí v podhledu 1.NP je přípustné.

Vnitřní kanalizace

Připojovací a svislé odpadní potrubí bude provedeno z potrubí PP HT. Ležaté odpadní potrubí bude z materiálu PVC KG SN4 (nutné dopojení - ostatní ležaté odpadní potrubí zůstane stávající).

Na svislém odpadním potrubí budou osazeny cca 1m nad podlahou 1.NP čistící kusy. Pokud bude stoupačka oplentována, bude přístup k čistící tvarovce umožněn krycími dvířky 15x15cm.

Kanalizace bude odvětrána nad střechu objektu stávajícími stoupačkami.

Stávající potrubí bude v sociálním zařízení a kuchyňce bude demontováno.

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!