

Technická zpráva

Úvod

Projekt zdravotních instalací byl zpracován dle stavebních výkresů v měřítku 1:100 za dodržení všech platných předpisů a norem ČSN. ČSN 756760 – Vnitřní kanalizace. Jsou navrženy odpady kondenzátu od jednotek VZT v budovách „A“ a „B“.

Kanalizace:

Odpady kondenzátu od navržených VZT jednotek v budově „A“ i v budově „B“ budou čerpány čerpadly v každé jednotce. Po vytlačení kondenzátu bude navržené potrubí spojeno do základních větví, které jsou již vedeny ve spádu (gravitačně). Každá větev, nebo jednotlivý odpad, jsou zaústěny do stávajících kanalizačních odpadů splaškové kanalizace ze stávajících zařizovacích předmětů. Jeden odpad v 1.NP a dva ve 4.NP navrhujeme napojit do stávajících dešťových svodů na jižní fasádě budovy „A“. Před každým zaústěním navrhujeme zápachovou uzávěrku s kuličkou. Veškeré rozvody potrubí jsou vedeny v drážkách vysekaných ve zdi, nebo v SDK příčkách a nebo v prostoru podhledů (vždy v chodbách). Po instalaci potrubí budou drážky začištěny štukovou maltou, SDK příčky a podhledy uvedeny do původního stavu.

Zkoušení vnitřní kanalizace bude provedeno dle ČSN EN 12056-5, část 5, ČSN 75 6760, od. 6, čl. 6.1 a navazující. Skládá se z technické prohlídky, zkoušky vodotěsnosti svodného potrubí, zkoušky plynotěsnosti odpadního, přípojovacího a větracího potrubí. O provedeném zkoušení se provede předepsaný záznam.

Potrubí nových kanalizací je navrženo z PPR (tlakových) trub svařovaných. Potrubí bude opatřeno nápletkovou izolací tl. 9mm. Potrubí bude uloženo v podpůrných žlábkách a uchyceno do stavebních konstrukcí objímkami s pryžovou vložkou, na závitových tyčích a univerzálních hmoždinkách. Prostupy stěnami mezi chodbami a obvodovými stěnami, nebo nosnými stěnami, budou opatřeny protipožárním tmelem.

Všechny použité materiály a prvky musí splňovat požadavky § 156 Zákona č. 183/2006 Sb. Kvalitativní parametry a omezující podmínky pro provedení díla jsou dány platnými zákony a vyhláškami, platnými ČSN, technickými, montážními a provozními předpisy a údaji výrobců a všeobecně uznávanými pravidly techniky. Dále je nutno respektovat platné bezpečnostní a protipožární předpisy, předpisy o ochraně životního a pracovního prostředí, bezpečnostní předpisy pro technická zařízení, požadavky a dodavatelské podmínky správců inženýrských sítí a dodavatelů energií.

Ostatní detaily a podrobnosti jsou zřejmé z výkresové části a z výkazu výměr.

OBSAH

Číslo	název stati , výkresu
-------	-----------------------

	Technická zpráva + výkaz výměr
BUDOVA „A“	

- | | |
|---|--------------|
| 1 | Půdorys 1.NP |
| 2 | Půdorys 2.NP |
| 3 | Půdorys 3.NP |
| 4 | Půdorys 4.NP |

BUDOVA „B“	
------------	--

- | | |
|---|--------------|
| 5 | Půdorys 2.NP |
| 6 | Půdorys 3.NP |