

# Technická zpráva

Projekt zdravotních instalací byl zpracován dle stavebních výkresů v měřítku 1:100 za dodržení všech patných předpisů a norem ČSN. ČSN 736760 – Vnitřní kanalizace a ČSN 73 6660-Vnitřní vodovody.

## Kanalizace:

-----

Jsou navrženy pouze úpravy splaškové kanalizace.

Ve 3.NP jsou stavbou navrženy změny dispozic tohoto podlaží. Odpady od nových zařizovacích předmětů jsou zaústěny do stávajících předpokládaných stoupaček.

Ve 3.NP je stavbou navržena změna dispozice stávající půdy na nová sociální zařízení a nové učebny. V nových učebnách jsou navrženy nová umyvadla. Všechny zařizovací předměty budou v těchto sociálním zařízení a učebnách dodány nové a jejich odpady budou zaústěny do stávajících stoupaček nebo jejich přípojek. Potrubí bude vedeno v nových přízdívkách nebo ve stávající zdi v drážkách, které budou po instalaci začištěny.

Potrubí kanalizace je navrženo z PP trub hrdlových.

## Vodovod:

-----

Pro nové sociální zařízení budou vysazeny odbočky ze stávajících rozvodů studené vody. Na odbočkách budou osazeny uzavírací armatury. Nový rozvod je veden k výtokům, armaturám a nově navrženým zásobníkovým ohříváčům vody. Rozvod je veden v drážkách vysekaných ve zdivu, nebo v navržených přízdívkách. Veškerý rozvod v objektu je opatřen návlekovou izolací včetně tvarovek. Izolace bude lepená a vodotěsná. Umyvadla v učebnách budou mít výtok pouze studené vody.

Teplá voda pro baterie v sociálních zařízeních budou ohřívána v navržených elektrických zásobníkových ohříváčích vody, buď pod umyvadly nebo nad výlevkou

Rozvod TV je navržen obdobně jako rozvod studené vody.

Dále je navržen požární hydrant se skříňí se zasklenými dveřmi a tvarově stálou hadicí 20 metrů.

Nový hydrant je napojen v 2.NP u stávajícího hydrantu, pozinkovaným potrubím 1“.

Potrubí rozvodů je navrženo z plastového potrubí PPR, PN 20.

## Zařizovací předměty:

-----

Jsou navrženy běžné zařizovací předměty dostupné na našem trhu. Umyvadla v sociálních zařízeních budou hranaté, v učebnách zaoblená, oba typy budou s chromovanými sifony. Umyvadlové baterie budou celokovové chromované. Záchody budou závěsné se zazděnou nádrží a chromovanou ovládací deskou. PISOÁRY keramické s automatickým splachováním senzorové. Všechna keramika bude bílé barvy. Případné změny investorem nutno zohlednit v rozvodech kanalizace a vody.

### **Bilance spotřeby vody se nemění (pouze zlepšení standardu pro uživatele)**

Prostupy stropem mezi 2.NP a 3.NP budou zabezpečeny protipožárním tmelem nebo manžetami, dle dimenze (do DN 50-tmel, nad DN 50 – manžety).

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
1	Půdorys 3.NP