

Technická zpráva zdravotníka:

Úvod:

Jedná se o vyřešení, resp. rekonstrukci rozvodu vody a kanalizace pro sociální zařízení a denní místnost v prvním podlaží objektu, dále řeší zrušení sociálního zařízení v III.N.P. a úklidové komory v II.N.P. na pavlači.

Kanalizace:

Vnitřní kanalizace je řešena z větší části s využitím některých stávajících částí, zejména potrubí svodného v I.N.P., které v podstatě vyhovuje novým dispozicím sociálního zařízení objektu. Toto potrubí bude ponecháno ve stávajícím stavu a to jak část litinová, tak i kameninová. Tyto části potrubí budou pouze prohlédnuty a propláchnuty.

Připojovací potrubí od zařizovacích předmětů je provedeno z běžného PVC hrdlového. Změny, event. doplnění potrubí bude provedeno v PVC.

Jako odpadní potrubí bude ponecháno stávající litinové i včetně patečních kolen. Větrací potrubí bude ponecháno stávající.

Připojovací potrubí v I.N.P. bude provedeno vesměs z KG – kanalizačních trubek Marley NW 100 - 200 z tvrdého PVC. Sortiment tvarovek bude používán běžný, redukce budou prováděny vesměs jako excentrické. Ve výkresové dokumentaci nebyly provedeny podélné řezy svodným potrubím, jelikož nejsou přesně známy výšky uložení patečních kolen a provedení řezu by tak bylo pouze hypotetické. V II.N.P. bude odpojena výlevka a připojovací potrubí zaslepeno, rovněž tak v III.N.P. umyvadlo, které bude instalováno do IV.N.P. do depozitáře. Větrací potrubí bude rovněž ponecháno, resp. opraveno. Veškeré kanalizační potrubí bude odzkoušeno na těsnost a o tomto vydán protokol.

Dešťové odpadní potrubí: - toto bude vesměs stávající, bude pouze prohlédnuto a propláchnuto.

Rozvod vody: - je vyveden v I.N.P. v místnosti šachty, kde se t.č. nachází vodoměrná souprava. Co se týče materiálu, bude celý rozvod proveden v plastu, použitý materiál bude atestovaný a bude odpovídat přesně vymezenému použití z hlediska teplot protékající vody. Armatury v běžné kvalitě a provedení, výtokové baterie vesměs bezdotykové.

Vodoměrná souprava bude rekonstruována, stávající rozvod vody z pozink. trubek demontován, nové potrubí bude vedeno vesměs v trasách stávajícího. Demontován bude i rozvod vody do II. a III.N.P., nové napojení pro armaturu umyvadla ve IV.N.P. v depozitáři.

Příprava TUV:

TUV bude centrálně ohřívána v nepřímotopném zásobníku OKCE 300 NTR, navazujícím na plynový kondenzační kotel BAXI Luna HT 1,450P o výkonu 38,8 KW. Vzhledem k délce potrubí nebude rozvod zokruhován. Kotel je umístěn do místnosti umyvárny v I.N.P., zásobník v úklidové komoře. Pouze v denní místnosti bude TUV připravována v elektrickém zásobníku umístěném pod umyvadlem, resp. pod dřezem. např. STIEBEL ELTRON. V depozitáři ve IV.N.P. bude TUV připravována v průtokovém elektrickém ohřivači, který bude přemístěn ze stávajícího soc. zařízení. Veškeré potrubí chráněno tepelnou izolací dle ČSN. Potrubí rozvodu vody bude podrobeno tlakové zkoušce a vydán protokol.

