

Seznam dokumentace:

Technická zpráva

Výkresy:	č. 1	1. NP – kanalizace	1:50
	č. 2	2. NP – kanalizace	1:50
	č. 3	2. NP – vodovod	1:50

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Předmětem projektové dokumentace pro provádění stavby jsou zdravotní instalace pro objekt kulturního domu v obci Lásenice.

V objektu v 2.NP budou upravovány místnosti záchodů žen a mužů a úklidová komora. Splaškové vody upravované části budou odváděny novým odpadním potrubím, které bude napojeno do stávajícího svislého odpadního potrubí v 1.NP.

Pro nové zařizovací předměty je navržen nový rozvod vody, který se napojí na stávající rozvod v místnosti č. 203 přes uzávěr KK DN 25.

Splašková kanalizace

Vnitřní kanalizace

Splaškové vody od zařizovacích předmětů budou svedeny připojovacím potrubím do odpadního potrubí 1a; 1b. Svislé odpadní potrubí č. 1a a 1b bude

propojeno větracím potrubím s venkovním prostředím. Větrací potrubí bude ukončeno větrací hlavicí. Svislé odpadní potrubí bude vedeno do 1.NP, kde bude vedeno pod stropem 1.NP ke stávajícímu svislému odpadnímu potrubí, na které bude napojeno. Ležaté potrubí bude vedeno pod stropem 1.NP v min. spádu 2 % . Minimální spád připojovacího potrubí bude 3 %.

V místnosti 203 bude pod umyvadlem osazen malý tlakový ohřívač vody, který bude osazen včetně bezpečnostní sady a pojistný ventil bude napojen přes plastovou výlevku do sifonu.

PD byla vypracována podle ČSN EN 12056 a ČSN 75 6760 – vnitřní kanalizace objektu, ČSN 01 34 50 – Technické výkresy – Instalace – Zdravotnětechnické a plynovodní instalace.

Vnitřní kanalizace objektu bude provedena dle ČSN EN 12056, (ČSN 75 6760)

Vodovod

Vnitřní vodovod

Pro nové zařizovací předměty je navržen nový rozvod vody, který se napojí na stávající rozvod vody v místnosti č. 203 přes uzávěr KK DN 25. Od uzávěru bude rozvod veden ke všem zařizovací předmětům a k ohřívačům vody.

Teplá voda bude ohřívána v malých elektrických ohřívačích vody. Jeden bude osazen v úklidové komoře nad výlevkou - malý beztlaký ohřívač vody - 15L, druhý bude osazen v místnosti s umyvadly – malý tlakový ohřívač vody – 10L, který bude osazen včetně bezpečnostní sady.

Při montáži je nutné dodržovat montážní předpisy pro systémy PPR.

Vnitřní rozvod studené i teplé vody bude proveden z materiálu potrubí PPR, PN 20 a opatřen náplekovou izolací o síle podle vyhl.č. 193/2007.

Materiály použité při montáži vodovodů musí být v souladu s vyhláškou 409/2005 o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody.

Po ukončení montáže bude potrubí propláchnuto a desinfikováno a budou provedeny tlakové zkoušky.

Vodovod objektu bude proveden dle ČSN EN 806, (ČSN 73 6660) – Vnitřní vodovody.

Zařizovací předměty

- Klozet závěsný + sedátko, bílý – 3 ks
- Instalační modul pro závěsné WC a výlevku h=112 cm – 4 ks
- Výlevka keramická závěsná s plastovou mřížkou – 1 ks
- Umyvadlo na šrouby – 2 ks
- Pisoár, ovládání automatické bílý – 1 ks
- Ventil rohový s přípoj. trubičkou TE 66 G1/2 – 7 ks
- Baterie umyvadlová stojánková páková – 2 ks
- Baterie umyvadlová nástěnná – 1 ks
- El. ohřívač vody zásobníkový tlakový 10l, vč. bezp. skup. SWMT a soupravy pro více odběrných míst – 1 ks
- El. ohřívač vody zásobníkový beztlaký – 1ks
- Nálevka se sifonem PP HL21, DN32 – 1 ks

Je zapotřebí dbát ustanovení příslušných ČSN a dalších předpisů vztahujících se k používaným zařízením, užívaným technologickým a pracovním postupům a dalším podmínkám při provádění prací

15.3.2013

Ing. Radek Hajna