

Stavba : Novohradská knižnica Lučenec-
PD pre rekonštrukciu budovy Ulica J. Kármána 2/2,
ETAPA 3.-Príľahlé priestory - kancelárie
Investor : Banskobystrický samosprávny kraj , Námestie SNP 23
Miesto stavby : Lučenec

TECHNICKÁ SPRÁVA

SANITNÁ INŠTALÁCIA

1. Úvod

Predmetom projektovej dokumentácie je napojenie nového sociálneho bloku a kuchynky na jestvujúce rozvody vody a kanalizácie. Miesto napojenia na rozvody vody a jestvujúcej kanalizácie sú zrejmé z výkresov. Podkladmi pre vypracovanie PD boli stavebné výkresy nového stavu, odborná literatúra, platné predpisy a normy

Popis nového stavu:

1.Vnútorý vodovod

1.1 Studená voda

Miesto napojenia je jestvujúci rozvod studenej vody pod podhlľadom miestnosti 207. V mieste napojenia sa osadí GU20. Rozvody budú vedené v podhlľade a v ryhách zvislých konštrukcií. Materiál rozvodov: Rúry PEX-AL. Rozvody studenej vody budú proti oroseniu rozvody chránené izolačnými trubicami Tubolit hr. st. 9 mm.

1.2 TUV

Teplá úžitková voda sa bude pripravovať lokálne. V kuchynke v elektrickom zásobníkovom ohrievači TATRAMAT EO10 o objeme 10 litrov umiestnenom pod drezom. V soc. bloku je pod umývadlom osadený prietokový ohrievač HAKL o výkone cca 3.0kW. Materiál rozvodov: Rúry PEX-AL. Rozvody teplej vody budú proti tepelným stratám chránené izolačnými trubicami Tubolit hr. 13 mm.

2.Vnúterná kanalizácia

Všetky rozvody splaškovej kanalizácie sa napoja na jestvujúce kanalizačné odpadové potrubie **j1**. Všetky nové zariadenie predmety sú napojené do nového odpadového potrubia **1** nad podlahou poschodia. Nové odpadové potrubie je vyvedené do podstrešného priestoru kde e osadená privetrávací hlavica HL900. Kvôli možnosti prečistenia kanalizačných rozvodov sa do stúpačky **1**(cca 1.0 m nad podlahou prízemí) , osadí čistiaca tvarovka. Nové odpadové potrubie je v podlahe chodby miestnosti 202 napojené na jestvujúce odpadové potrubie **j1**. Do odpadového potrubia **1** je zaústený aj kondenzát z klimatizačných jednotiek. Na výstupe z klimatizačných jednotiek sú osadené zápachové uzávery HL 138. Všetky rozvody splaškovej kanalizácie v objekte (pripojovacie, odpadové, aj zvodné potrubia) sú z PVC rúr.

V Lučenci : 12/2020

Vypracoval : Ing. Kollárová

