

TECHNICKÁ SPRÁVA

ÚSTREDNÉHO VYKUROVANIA

Stavba : ZŠ s MŠ A.Kubinu 34
Rekonštrukcia sociálneho zariadenia telocvične

Miesto stavby : Trnava, A.Kubinu 34

Investor : Mesto Trnava

Projektant : Polakovičová Elena

ÚVOD

Projektová dokumentácia rieši úpravu vykurovania priestorov „ZŠ s MŠ A.Kubinu – rekonštrukcia sociálneho zariadenia telocvične. Trnava A.Kubinu 34. “. Riešené priestory sa nachádzajú v jestvujúcej školskej budove . Zámerom investora z hľadiska vykurovania je ponechať existujúci vykurovací systém s jestvujúcimi vykurovacími telesami. V rámci prestavby sú navrhnuté stavebné úpravy, ktoré majú dosah aj na jestvujúce rozvody a vykurovacie telesá. Projektová dokumentácia je vypracovaná v súlade s platnými normami a predpismi. Podkladom pre vypracovanie projektovej dokumentácie boli výkresy stavebnej časti..

JESTVUJÚCI STAV

Priestory objektu sú vykurované článkovými liatinovými vykurovacími telesami Kalor. Rozvod potrubia je riešený z ocelových bezošvých závitových rúrok spájaných zvarovaním. Vykurovacie telesá sú pripojené priamymi radiátorovými armatúrami. V riešených priestoroch sociálneho zariadenia telocvične sú jestvujúce vykurovacie telesá článkové liatinové typ Kalor veľkosť 500/160 a 900/160.

1. Jestvujúce vykurovacie telesá majú v značnom rozsahu poškodený náter.
2. Prípojky k vykurovacím telesám sú osadené tesne pri priečkach a bránia osadeniu navrhovaného obkladu.
3. Uzatváracie armatúry na odbočkách k vykurovacím telesám sú nefunkčné, nedajú sa ovládať.

NAVRHOVANÝ STAV

1. V rámci rekonštrukcie je navrhnutá demontáž, očistenie a realizácia nových náterov vykurovacích telies podľa výkresovej dokumentácie
2. Demontáž jestvujúcich prípojok k vykurovacím telesám a vyhotovenie nových prípojok. Jestvujúce radiátorové armatúry aj termostatické hlavice budú ponechané.
3. Demontáž jestvujúcich uzatváracích armatúr a montáž nových, včetně základného a povrchového ochranného náteru.

Pripojenie vykurovacích telies na jestvujúci rozvod potrubia je riešený z ocelových bezošvých závitových rúrok spájaných zvarovaním.

Po napojení rozvodov a vykurovacích telies vykonať tlakovú skúšku 1,5 násobkom prevádzkového tlaku. Po ukončení tlakovej skúšky natrieť potrubie a vykurovacie telesá základnou farbou a dvojnásobným náterom s odtieňom RAL9010.

Jestvujúce potrubie zaizolovať tepelnou izoláciou Armacell Tubolit DG hr.20mm.

v Trnave október 2016

Polakovičová Elena