

Stavba: Dom kultúry Javorina na ul. Štefánika, Stará Turá
Diel: Zdravotechnika
Časť: Technická správa
Miesto: Stará Turá

TECHNICKÁ SPRÁVA

Úvod

Projekt zdravotníckej rieši sanáciu vnútorných dažďových zvodov. K tomuto riešeniu sa pristúpilo z dôvodu zatekania stropov a vnútorných nosných múrov v priestoroch kultúrneho domu.

Riešenie projektu pre stavebné povolenie

Projekt pre stavebné povolenie uvažuje s návrhom na vyvločkovanie odborným spôsobom ako sa vkladajú komínové prieduchy pre možnosť vedenia spalín od kotlov na zemný plyn. Malo by teda ísť o spôsob kde by sa do dažďového zvodu vložili hliníkové nafukovacie vložky o priemere DN väčšom ako 125mm, a túto vložku nafúknuť tak aby prilnula k potrubiu dažďového zvodu zvnútra. Koniec vložky by bolo potrebné upraviť s vtokovým lievikom.

Návrh riešenia

Projekt pre realizáciu stavby uvažuje s nasledovným riešením:

V projekte sa uvažuje s rekonštrukciou strešnej konštrukcie na plochej streche. Ide o rekonštrukciu strešného plášťa – hydroizoláciu. Pri rekonštrukcii strešnej konštrukcie navrhujeme aj rekonštrukciu strešných vpustí. Navrhujeme nové strešné vpuste TW 125 PVC S – zvislá vpusť tepelne izolovaná – dvojstenná s ochranným košom. Napojenie uvažujeme v podstrešnom priestore do pôvodných zvislých zvodov DN 125 (vyhotovených z liatiny – hrdlové potrubie). Napojenie dažďových vpustí bude vyhotovené novým potrubím pre vnútornú kanalizáciu z PVC-U, D110x2,7 s napojením na pôvodnú kanalizáciu.