

PROJEKT STAVBY

Stavba : ZATEPLENIE A REKONŠTRUKCIA ZUŠ

Miesto st. : ZLATÉ MORAVCE , Janka Kráľa,726,p.č.1687/1

Investor : Základná umelecká škola
Janka Kráľa 4,Zlaté Moravce

Profesia : ZDRAVOTECHNIKA

Stupeň : P R O J E K T P R E S T A V E B N É P O V O L E N I E

Dátum : 10 . 2015.

S A D A č.

projektant : RANIAK Ján

Technická správa

Zdravotechnika

Stavba : ZATEPLENIE A REKONŠTRUKCIA ZUŠ
Investor : Základná umelecká škola
Janka Kráľa 4,Zlaté Moravce
Miesto st. : ZLATÉ MORAVCE , Janka Kráľa,726,p.č.1687/1
Stupeň : Projekt na stavebné povolenie
Dátum : 10. 2015

projektant: Raniak J.

Úvod

Správa je vypracovaná k projektovej dokumentácii rozvodov ZTI – vnútorného vododu

Vstupné údaje

- obhliadka miesta výstavby
- stavebné podklady

Bezpečnosť práce počas výstavby

Počas výstavby je nutné sa riadiť platnými bezpečnostnými predpismi o ochrane zdravia pri práci a príslušnými STN.

Vodovod

Rieši nový rozvod vody a výmenu výtokových armatúr jestvujúcich zariadení predmetov

Vnútorný rozvod pitnej vody.

Nový vnútorný rozvod studenej pitnej vody v objekte sa napojí na jestvujúci prívod vody v kotolni, ktorý je ukončený hlav. uzáverom vody HUV.

Rozvod teplej vody bude pripojený na kombinovaný ohrievač Vitocell 300 /300litrov/, ktorý súčasťou ÚK v kotolni objektu.

Odtiaľ je potrubie vedené potrubím k jednotlivým výtokovým ventilom a armatúram zariadení predmetov.

Na rozvod vody je navrhnutý rúrkový systém z materiálu PE. Bude vedený v stenách, v podlahe a pod stropom a bude privádzať studenú a teplú vodu k miestam odberu.

Skúška vnútorného vodovodu

Pred dokončením montáže sa musí vnútorný vodovod pred napojením na vonkajší vodovod tlakovo odskúšať.

Pred tlakovou skúškou sa vodovod prehliadne. Závady zistené pri prehliadke je nutné odstrániť.

Po prehliadke sa vodovod prepláchne zdravotne nezávadnou vodou a súčasne sa musí na najnižšom mieste odkaliť.

Tlaková skúška :

- Tlaková skúška potrubia - Potrubní rozvod sa skúša nezávadnou vodou 1,5 násobkom prevádzkového pretlaku, najmenej však pretlakom 1,0 MPa.

Pri skúškach dodržať STN 73 6660.

Tepelná izolácia

Na izoláciu potrubia vodovodu sa použijú izolačné návlakové rúry a izol. pásy z plastickej peny.