

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Předmětem technické zprávy je úprava stávajících rozvodů vnitřní kanalizace a vnitřního vodovodu pro 2.NP pro MŠ, v objektu ZŠ Brno – Líšeň.

Projekt řeší připojení nových zařizovacích předmětů, vlivem vytvoření dvou tříd a sociálního zařízení MŠ v pavilonu ZŠ Holzova, které budou napojeny nastávající rozvody ZTI.

1. Kanalizace

Stávající kanalizační stoupačka č. 4 je nevyhovující a bude ze suterénu do 2. NP demontována a bude zesílena na průměr 110 mm. Do stoupačky budou připojeny umyvadla a WC.

Do stoupačky č. 2 budou v 1. NP pod stropem vsazeny odbočky pro připojení umyvadel, WC a sprchového koutu.

Potrubí bude vedeno částečně ve zdi a částečně pod stropem dotčených místností k jednotlivým novým zařizovacím předmětům v 2. NP.

Prostupy přes jednotlivé požární úseky budou opatřeny protipožárními ucpávkami.

2. Vodovod

Pro 2. NP budou nově vedeny přívody studené vody, teplé užitkové vody a cirkulace ze suterénu a budou napojeny pod stropem suterénu. Vedeny budou částečně volně a částečně v drážkách ve zdivu. Potrubí bude tepelně izolováno.

Ohřev teplé užitkové vody (TUV) je stávající a pro dětská umyvadla bude teplota TUV regulována nově zabudovanou centrální mísící baterií, umístěnou mimo dosah dětí.

Prostupy přes jednotlivé požární úseky budou opatřeny protipožárními ucpávkami.

3. Zařizovací předměty

Jsou navrženy běžné tuzemské výrobky v bílé barvě. Klozety budou závěsné, zavěšené na předstěnových konstrukčních systémech s ovládáním zepředu. Umyvadla budou zavěšená na konstrukcích a budou s otvorem pro stojánkovou pákovou baterii.

Sprchová kabinka bude s vyzděnou vaničkou, odvodněnou odtokovým žlabem, s pákovou baterií opatřenou sprchovým setem a sprchovou zástěnou.

4. Tepelné izolace :

Potrubí rozvodů vody bude izolováno náplekovou izolací.

Akce: Přestavba pavilonu ZŠ Holzova na MŠ bří. Pelíšků
v Brně – Líšni

Zdravotechnika pro 2.NP

T e c h n i c k á z p r á v a

Datum: 10/2012