

Technická zpráva

Název akce: **Celková oprava sociálního zařízení v pavilónu U1A
ZŠ Šoupala 1609/6,Ostrava – Poruba Ostrava**

Investor: **ZŠ Šoupala, přísp. org.
J.Šoupala 1609/6,Ostrava – Poruba,708 00 Ostrava**

Profese: **Ústřední vytápění**

Stupeň PD: **DPS**

Projektant: **Jan Kovalčík
Jaselská 1
748 01 Hlučín**

IČ: **403 57 937**

Akce: **Celková oprava sociálního zařízení v pavilonu U1A
ZŠ J.Šoupala 1609/6,Ostrava -Poruba,708 00 Ostrava**

Technická zpráva

Stávající stav:

V současné době je stávající sociální zařízení vytápěno z centrálního zdroje tepla. V místnostech sociálního zařízení v 1.N.P. až 3.N.P. jsou osazeny otopná tělesa. Otopná plocha je sestavena z článkových litinových těles typu Slavia, o výšce 1000 mm a hloubce 100 mm. Přípojky k otopným tělesům jsou z ocelových trubek bezešvých, závitových jak. mat. 11 353.1. Tělesa na přívodu jsou v opatřena termostatickým ventilem s termostatickou hlavicí na zpátečce pak šroubením. Natřena jsou syntetickým nátěrem s 1x emailováním.

Nový stav:

Otopná tělesa litinová článková v sociálních zařízeních v 1. N.P. -3.N.P. se zdemontují, stejně jako termostatické ventily s termo hlavicí a šroubení. Přípojky k novým otopným tělesům se upraví z důvodu jiné rozteče otopného tělesa. Potrubí bude vedeno volně před zdívkou. Nová otopná tělesa budou ocelová desková, o výšce 900 mm, s bočním připojením.

Na přívodním potrubí k otopnému tělesu s bočním připojením bude osazen nový termostatický ventil s termostatickou hlavicí (TRP), s předregulací průtočného množství. Přednastavení průtoku na jednotlivých armaturách otopných těles je vyznačeno v montážním schématu. U těles s bočním přípojem bude osazeno na zpáteční přípojce nové přímé šroubení.

Před započítáním montážních a demontážních prací bude ze stoupaček vypuštěna voda ze systému.

Stávající rozvod v 1.N.P. vedené pod stropem, stoupačky a přípojky k otopným tělesům budou natřeny syntetickou na vzduchu schnoucí barvou, jednonásobnou antikorozi, základní a 2 x email.

Montáž může provádět jen odborná firma. Pracovníci musí být proškolení z požárních a bezpečnostních předpisů.

Péče o bezpečnost práce a technických zařízení

Při stavebních a montážních pracích je nutno dodržet následující vyhlášky a předpisy:

- vyhláška č. 591/2006 Sb, požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

- zákonem č.262/2006 Sb – Zákoník práce
- vyhláška č.207/1991 Sb – kterou se mění vyhl.48/1982 Sb – Základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- nařízení vlády 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví
- opatření z hlediska bezpečnosti práce bude zajišťovat dodavatel díla

Veškeré změny, dispozice a materiálů nutno předem projednat s projektantem.

V Hlučíně 23.5..2016

Vypracoval J.Kovalčík

Projektová dokumentace pro DSP

Seznam příloh

D.1.4.A.b 01 Půdorys 1.N.P. – nové práce

D.1.4.A.b 02 Půdorys 2.N.P. - nové práce

D.1.4.A.b 03 Půdorys 3.N.P. - nové práce

D.1.4.A.b 04 Montážní schéma

Rozpočet

Název akce: **Celková oprava sociálního zařízení v pavilonu U1A**

Investor: **ZŠ Šoupala,přísp.org.**
J.Šoupala 1609/6,Ostrava – Poruba,708 00 Ostrava