

Akce : Rekonstrukce hygienických zařízení ve školní
budově A, ul.30.dubna, Ostrava 1

Zak.číslo : PS 93/52

T e c h n i c k á z p r á v a

(ústřední vytápění)

V rekonstruovaných hygienických zařízeních se stávající ústřední vytápění (otopná tělesa, potrubí) demontuje. Otopná tělesa z hygienických zařízení se použijí pro novou montáž, protože jsou v dobrém stavu. Potrubí bude nové.

V suterénu budovy A se od stávajících šoupátek domovní rozvod rovněž demontuje. Otopná tělesa a potrubí se již nepoužijí. Domovní rozvod, otopná tělesa se namontují dle nové projektové dokumentace, protože se mění účel a rozměr místností v suterénu.

Stávající stoupačky č.4,5,7 se napojí na nový domovní rozvod.

Výpočet tepelných ztrát a sestavení otopné plochy je provedeno dle ČSN 060 210. Teploty venkovní jsou pro danou lokalitu do -15°C .

Otopná plocha bude sestavena z litinových, článkových radiátorů typu "Kalor 1". Na přípojkách na přívodu budou osazeny dvouregulační kohouty. Na zpátečce pak šroubení. Nejvýše umístěná tělesa budou odvzdušněna. Na nejnižších místech systému budou vypouštěcí kohouty.

Domovní rozvod je veden pod stropem I.PP. Rozvodná potrubí budou z černých bezešvých rour tř. 11 353.0.

Svislé stoupací větve budou vedeny volně podél zdi.

Nátěry

Stoupačky, přípojky k tělesům a otopná tělesa budou natřeny dvojnásobným syntetickým nátěrem s 1x emailováním. Potrubí, které se bude izolovat bude natřeno základním nátěrem.

Izolace

Domovní rozvod bude izolován minerální plstí VP 80/120, v tloušťce 3 a 4 cm.
Povrchová úprava na izolaci bude fólie Fatroid.

V Ostravě, 16.11.1993

Vypracoval: Proposis s.r.o.

J.Kovalčík

PROPOSIS SPOL. S R. O.
UL. 1. 11. 1993 52. ÚPRAVA 1
TEL. 507 155 555 FAX 41035992