

SEZNAM ZAŘÍZENÍ

1. Výměna VZT jednotek

OCHRANA PROTI HLUKU

Útlum hluku tento projekt neřeší. Původní tlumiče hluku budou ponechány, avšak protože se jedná o zařízení z roku 1987, nejsou známy jejich parametry. Proto výsledný hluk nelze garantovat. Toto řešení bylo konzultováno s investorem a bylo schváleno. Řešení s výměnou všech tlumičů hluku a garantováním hodnot bylo zamítnuto pro vysoké náklady.

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

Veškeré úpravy se týkají pouze strojovny, do zařízení mimo strojovnu není zasahováno, proto protipožární opatření nejsou řešena.

IZOLACE

Veškeré potrubí ve strojovně bude tepelně a protihlukově izolováno minerální vatou tl.40mm s Al. polepem. Nově bude izolováno i ponechané stávající potrubí.

POKYNY PRO MONTÁŽ A UVEDENÍ DO PROVOZU

Montáž je nutno koordinovat s ostatními profesemi. Před výrobou každé trasy je nutno prověřit situaci na místě. Pokud by si situace na stavbě vyžádala provedení větších změn, je nutno kontaktovat projektanta, který vyřeší změnu. Závěsy potrubí budou provedeny dle zvyklostí prováděcí firmy s dodržáním obecných zásad pro montáž vzduchotechniky a zásad stanovených výrobcem závěsové techniky. Rekuperátorový díl jednotky pro bazénovou halu bude pro nastěhování do strojovny rozebrán.

POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE

Elektroinstalace a MaR

Tyto profese zajistí napájení a automatické řízení jednotek.

Stavba

Tato profese zajistí zbourání soklu a začištění podlahy (viz výkres), zazdění stávajícího otvoru pro sání vzduchu pro dětský bazén a vybourání nového včetně začištění, v případě potřeby vybourání otvoru v obvodové stěně pro nastěhování zařízení a jeho opětovné zazdění a začištění po montáži a případné další drobné stavební úpravy dle požadavků montážní firmy. Dále tato profese zajistí odvoz a likvidaci demontovaného zařízení a složení nových jednotek z vozidla a jejich nastěhování do strojovny.