

## **Vzduchové systémy**

Byly prováděny zejména u stavebních památek a historických staveb a to již při jejich výstavbě. V současnosti se uplatňují převážně při rekonstrukci těchto objektů, aby však byla zajištěna jejich účinnost, jsou navrhovány s nuceným oběhem vzduchu. Finanční nákladnost bývá dosti vysoká a pro každý případ je řešení individuální, nelze tedy cenu bez výpočtu a návrhu stanovit. Pro daný objekt se může dle způsobu provedení cena pohybovat od cca 250.000Kč do cca 450.000kč. Dále je nutno kalkulovat i s náklady na provoz a údržbu vzduchotechnických jednotek.

## **Sanační omítky**

Jsou pouze doprovodným sanačním opatřením, vyznačují se vyšší porézností a zvětšenou aktivní povrchovou plochou pro zvýšenou difúzi vodních par do okolního vzduchu. Sanaci vlhkého zdiva však neřeší a nelze je tedy stavět do roviny hlavních sanačních opatření uvedených v tabulkách, nebo je nákladově srovnávat. Sanační omítky se provádí v cenách cca od 600kč/m<sup>2</sup> do cca 950kč/m<sup>2</sup>, dle hodnot vlhkosti a zasolení zdiva. Uplatněním chemických nebo mechanických systémů sanace vlhkého zdiva, jako hlavního sanačního opatření, však zůstává nad vloženou bariérou ( chemickou nebo mechanickou ) zdivo vlhké a po provedení těchto opatření je nutné aplikovat omítky sanační, které zajistí odvětrání zůstatkové vlhkosti z konstrukce. Po aplikaci systémů odvlhčení bezkontaktních elektrofyzikálních zůstává po odvlhčení zdivo „suché“ a z hlediska vlhkosti nejsou požadovány žádné speciální omítkové směsi ( další výrazná úspora ).