

Fr.Šrámka část „C“ - sanační omítky v 1.PP

Odůvodnění vybraného technického řešení :

Po prohlídce zavlhklých míst jsme místo razantního zásahu podřezáním a vložením vodorovné izolace doporučili rychlejší, šetrnější a ekonomičtější metodu **vodorovných difuzních lišt pro vlhké zdivo a sanační omítky**. Tato metoda řeší problém vlhkosti ihned od úrovně povrchu čisté podlahy. V případě metody podřezávání bychom byli vždy o dost výše než je čistá podlaha, navíc by hrozila pravděpodobnost poškození povrchu samotné podlahy.

U ploch, které byly v minulosti rovněž řešeny námi doporučenou metodou (difuzní lišta pro vlhké zdivo a sanační omítky) se potvrdilo, že systém funguje – vlhkost na stěnách se neobjevila.

Celý tento systém je otevřený vůči vnitřní vlhkosti a solím, které jsou odváděny ze zdiva do prostoru místnosti a nedochází k dalšímu horizontálnímu stoupání vlhkosti ve zdivu.

Popis technologického postupu prací :

- 1) odstranění obvodových soklíků, osekání zavhlklé omítky cca 500mm nad úrovní vystoupané vlhkosti, proškrábání ložných a styčných spár do hloubky cca 20mm
- 2) vytvoření vodorovné drážky pro osazení difuzních vodorovných lišt, osazení vlastních lišt bude od úrovně čisté podlahy, tím vytvoří ochranný sokl
- 3) na sanační postřik bude provedeno vlastní sanační omítkové jádro, zakončené štukovou sanační vrstvou
- 4) na závěr bude proveden otevřený nátěr na sanační omítky; zbylé plochy stěn budou z důvodu sjednocení vymalovány až po strop prodyšnou malbou