



# ARCIBISKUPSTVÍ PRAŽSKÉ

Stavební odbor

119 02 Praha 1, Hradčanské nám. 16, tel.: 220392166, fax.: 220392176,  
e-mail: stavebni@apha.cz

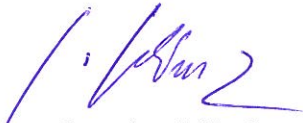
---

**Věc: Reference vystavená na základě požadavku firmy REALSAN S.R.O.  
Kostel sv. Mikuláše, Praha 1, Malá Strana  
– použití sanační omítky BAUREX od firmy REALSAN S.R.O.**

Na spodní části západního průčelí kostela sv. Mikuláše byla na smíšené zdivo v roce 2002 použita sanační omítka BAUREX od firmy Realsan. Vzhledem k extrémnímu zatížení nebyly v dané ploše původní omítky zachovány. Aplikace sanační omítky byla nutná z důvodu potřeby ochránit tyto solemi a vlhkostí zatížené partie stěny před fyzickým a pohledovým znehodnocením. Při použití tradičních omítek by životnost opravy byla pouze krátkodobá a s velkou pravděpodobností by se brzy objevily pohledové vady a lokální rozpad. Vzhledem k tomu, že se jedná o národní kulturní památku, šlo o zásah mimořádně sledovaný nejen ze strany investora, ale především ze strany dnešního Národního památkového ústavu, s jehož souhlasem byla sanační omítka aplikována.

Proto bylo vybíráno z pěti druhů sanačních omítek navržených renomovanými firmami. Tyto firmy byly vyzvány k provedení vzorků velikosti cca 1m<sup>2</sup> a po jejich seznámení se s místem z nich tři své vzorky předvedly s využitím svých vyškolených aplikačních techniků k posouzení na akci zúčastněným odborníkům (z NPÚ a restaurátorům). Na základě jejich vyhodnocení byla ve shodě zúčastněných vybrána omítka využívající technologie Baurex s přechodovým můstkem a s průmyslově připravenou suchou směsí od firmy Realsan s.r.o. Důvodem byla nejen již dříve ověřená životnost tohoto materiálu na zdivu stejného složení, ale zejména jeho schopnost při kvalifikovaném zpracování napojit se bez zřetelně viditelného rozhraní na přírodní vápenný štuk okolních historických omítek. Je třeba zdůraznit, že stěna není opatřena barevným nátěrem. Po více než 4 letech od aplikace a přes neustávající přísun vlhkosti z podloží nevykazuje tímto materiálem ošetřená plocha ani její okolí žádné závady a pozorovatel neseznámený se způsobem ošetření spodní části stěny nevnímá použití nepůvodního materiálu schopného výrazně déle odolávat agresivním podmínkám.

Na základě plné moci v Praze dne 20.12. 2006

  
Ing. Jaroslav Jelínek  
stavební technik AP  
tel. 606686195