**3. konzultace Řemeslo online dne 20.06.2022: Hlína jako stavební materiál**

Otázka 1:

*Mohu jako laik nanášet hliněnou omítku sám a co musím vzít v úvahu?*

Odpověď:

*Pro kutily nebo uživatele se zálibou ve stavebnictví jsou k dispozici standardizované, průmyslově předpřipravené směsi. Ty lze s návodem a trochou cviku aplikovat i samostatně. Je třeba vzít v úvahu různé substráty. Velmi hladké povrchy musí být zdrsněny a vysoce savé povrchy musí být nejprve navlhčeny. Nejlepší je nejprve odstranit starou omítku.*

Otázka 2:

*Je hliněná omítka v obytných prostorách vhodná pro alergiky?*

Odpověď:

*Hliněné stavební materiály a omítky mají velmi dobrý kapilární účinek. Regulují vzdušnou vlhkost v místnosti. Prach nebo alergeny ve vzduchu ulpívají na částečkách vody ve vzduchu a usazují se v hlíně. Proto je hliněná omítka velmi vhodná pro alergiky.*

Otázka 3:

*Jak silná musí být vrstva omítky, aby bylo dosaženo efektu?*

Odpověď:

*Čím silnější je vrstva omítky, tím lepší je účinek z hlediska regulace vzduchu a vlhkosti. Tato regulace je však také silně závislá na podkladu omítky. Hliněná omítka na hliněných cihlách je účinnější než hliněná omítka na sádrokartonu, betonových tvárnicích nebo betonu.*

*Hliněné omítky lze nanášet v několika vrstvách. Zpravidla má následující strukturu:*

*- v případě potřeby vyrovnávací omítka: cca 30 mm na vrstvu (pro vyrovnání nerovností, děr).*

*- Základní vrstva: cca 10 - 15 mm s hrubším kamenivem.*

*- Vrchní nátěr nebo jemná omítka: cca 1 - 3 mm s jemným kamenivem (pro rovný a hladký povrch).*

*Od celkové tloušťky hliněné omítky cca 30 mm se zlepšuje regulace vzdušné vlhkosti v místnosti.*