

kapitola : FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA
oddíl : - interiérová část

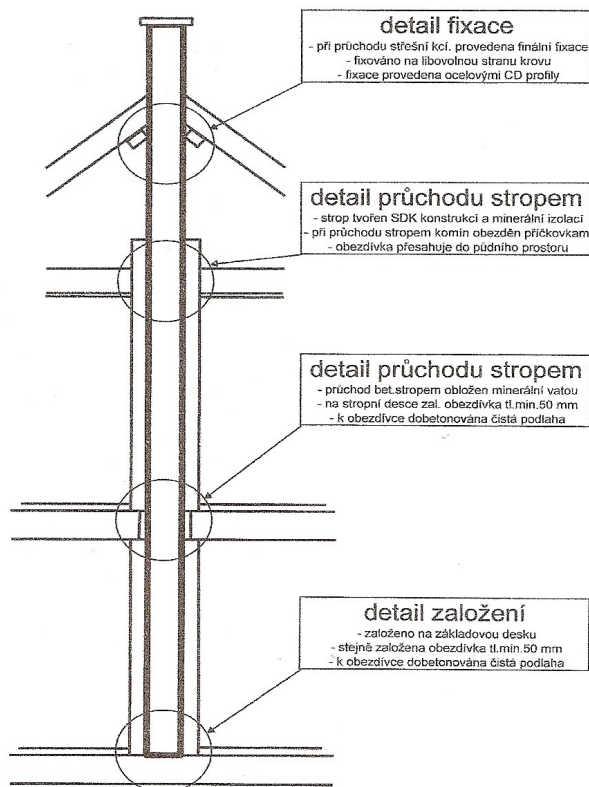
Před prováděním konečných povrchových úprav v interiéru, musí být provedeno :

- kompletní montáž komínu
- nanesení krycí vrstvy lepidla s vloženou síťovinou na celý volný povrch komínu
- finální fixace průchodů komínu skrze stropy a střechu

Finální povrchovou úpravu interiérové části lze v principu provést čtyřmi způsoby:

- 1 - nanesení omítky přímo na základní povrch
- 2 - obezdění komínu příčkovou tvarovkou tl. 50 - 100 mm
- 3 - obložení sádrokartonem v nehořlavé úpravě
- 4 - obložení deskami izolační minerální vaty s měrnou hmotností min. 100 kg/m³

Obrázek :



Kritéria pro výběr vhodné varianty :

- ad 1 - omítka
 - tato varianta je vhodná zejména pro komínový systém ULTRA; pro komíny DOMUS není doporučena; značnou nevýhodou je, že extrémně namáhané spoje mezi komínem a ostatními konstrukcemi jsou v interiéru viditelné; touto variantou nejsou řešeny tepelné mosty při prostupech střechou
- ad 2 - obezdívka
 - tato varianta je nejideálnější interiérovým řešením; umožňuje plné a bezproblémové začlenění komínu do stavby, a to včetně vazby na ostatní konstrukce; současně v podstatě řeší všechna provozní a interiérová omezení vyplývající z ČSN a kominických a požárních vyhlášek
- ad 3 - sádrokarton
 - tato varianta je vhodná tam, kde je klasická obezdívka příliš těžká, nebo objemná
- ad 4 - minerální vata
 - tato varianta je nejmenší a nejlehčí, ovšem v interiéru poněkud méně vhodná vzhledem k možnosti mechanického poškození

Pro provedení interiérové povrchové úpravy platí následující pravidla a podmínky :

Povrchová úprava v interiéru nemá praktický vliv na funkci komínu, ale řeší především vazby komínu na další konstrukce, vymezení bezpečné vzdálenosti a chrání komín před mechanickým poškozením. Pokud je komínové těleso jakéhokoliv typu ponecháno v interiéru bez povrchové úpravy, nebo pouze kryto omítkou (-ad 1), je třeba věnovat zvýšenou pozornost dodržení požárně bezpečnostních předpisů a vyhlášek, jakož i kominických ČSN. Současně je třeba zajistit mnohem striktnější dodržování provozních předpisů, a to jak výrobce, tak obecných (daných vyhláškami a ČSN). Každopádně je v tomto případě nutné zajistit komín proti mechanickému poškození během dalších stavebních a údržbových prací (vrtání, sekání, bourání, dozdivání, rozvody médií, apod.). Vždy by měla být věnována pozornost možnosti vzniku tepelných mostů při průchodu střešní konstrukcí.