

# PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE

## komínový systém **EFFE DUE**



### kapitola : UMÍSTĚNÍ KOMÍNU oddíl : - ve vnitřní zdi (příčce)

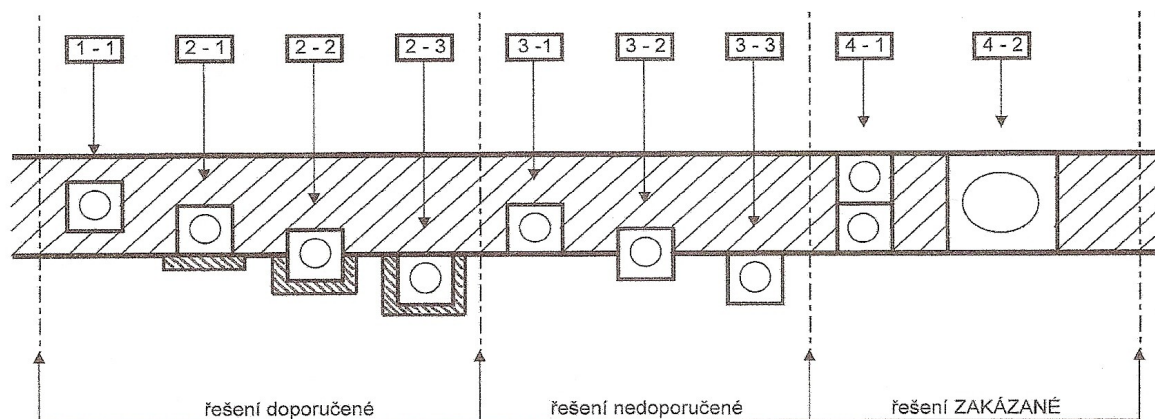
Před osazením komínu do příčky musí být provedeno :

- položení vodorovné izolace i v ploše pod komínem; s přesahem minimálně 200 mm
- úprava věnců a stropů; především armování a kladení výztuhy stropů

Způsoby uložení komínu do vnitřní zdi :

- 1 - umístění plně uvnitř příčky
- 2 - umístění na vnitřním okraji příčky s žádným, částečným, nebo úplným zapuštěním
- 3 - umístění s úplným přerušením příčky

Obrázek :



Jednotlivé varianty uložení spolu s technickými podmínkami :

| ŘEŠENÍ DOPORUČENÉ        | ŘEŠENÍ NEDOPORUČENÉ      | ŘEŠENÍ ZAKÁZANÉ !!             |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| - S OBEZDÍVKOU           | - BEZ OBEZDÍVKY          | - BEZ OBEZDÍVKY                |
| 1 - 1 plně uvnitř příčky | 3 - 1 úplné zapuštění    | 4 - 1 úplné přerušování příčky |
| 2 - 1 úplné zapuštění    | 3 - 2 částečné zapuštění | 4 - 2 úplné přerušování příčky |
| 2 - 2 částečné zapuštění | 3 - 3 bez zapuštění      |                                |
| 2 - 3 bez zapuštění      |                          |                                |

Výběr varianty provedení :

1 - 1 = uložení plně uvnitř zdi

Lze použít jen v případě, že komín je menší než tloušťka příčky. Oboustranná obezdívka by měla být ze stejného materiálu jako příčka, nebo lze použít minerální vatu (100 kg/m<sup>3</sup>).

2 - 1, 2, 3 = uložení s plným, částečným nebo bez zapuštění s obezdívkou

Obezdvka je v tomto případě doporučena z estetických důvodů, pro eliminaci pnutí mezi komínem a vnitřním zdívkem. Současně je obezdívkou o tloušťce minimálně 70 mm splněn nárok na dodržení bezpečné vzdálenosti od hořlavých konstrukcí.

Ve smyslu obecných technických požadavků na výstavbu dle EN a ČN není komín obecně považován za finální interiérový prvek. Z tohoto pohledu je obezdívka jakéhokoliv komínu více než doporučena.

Obezdvka nemá praktický vliv na funkci komínu a provádí se proto pouze v obytných místnostech.

4 - 1 a 2 = uložení s úplným přerušením příčky

Tento způsob uložení komínu je výrobcem ZAKÁZÁN !!