

# MONTÁŽNÍ NÁVOD - Zakládací díl kouřovodu (CZK/KZK)

## Určení zakládacího dílu

Zakládací díl kouřovodu je určen buď pro založení přímého kouřovodu s funkcí komína nebo pro založení nové části komína při rekonstrukci stávajícího komína. Vyrábí se jako systémový prvek certifikovaných komínových systémů CIKO 3V UNIVERSAL a CIKO PRAKTIK, vždy v průměrech 160, 180 a 200mm. Tento komponent splňuje veškeré požadavky příslušných norem a předpisů a svými vlastnostmi odpovídá zatřídění příslušného komínového systému.

## 1. Pravidla pro použití CZK/KZK na založení přímého kouřovodu s funkcí komína

- ~ pro spolehlivou funkci a bezpečnost provozu přímého kouřovodu s funkcí komína je nutné zabezpečit správný způsob napojení kouřovodu na komín a tepelné zaizolování tohoto spoje. Za správnost realizovaného řešení odpovídá provádějící organizace, která montuje kouřovod od hrdla spotřebiče k zakládacímu dílu (výrobce komínového systému CIKO s.r.o. garantuje spolehlivé odvedení spalin od zakládacího dílu směrem vzhůru)
- ~ výrobce komínového systému nenes zodpovědnost za dostatečnou únosnost stropní konstrukce, na které bude komín založen
- ~ zakládací díl kouřovodu musí být založen na nehořlavé konstrukci
- ~ prostup stropem musí být dostatečně velký pro manipulaci při napojování kouřovodu a pro kontrolu napojení kouřovodu na nerezovou přechodku CZK/KZK, tzn. průměr prostupu musí být min. o 100mm větší než průměr kouřovodu (např. pro CZK16 je min. průměr prostupu 260mm, pro CZK20 je min. průměr prostupu 300mm)
- ~ prostup stropem musí být tvořen nehořlavým materiálem (např. minerální vata s objemovou hmotností min. 100kg/m<sup>3</sup> nebo specializovaný sortiment prostupů CIKO) - viz. obr.1. Tloušťka izolace kolem kouřovodu v celé výšce prostupu musí být minimálně 50mm
- ~ mezi vynášecí deskou zakládacího dílu a hořlavými materiály ve skladbě okolní podlahy musí být dodržena vzdálenost 50mm - viz. obr.1 - 3. Stejně pravidlo platí pro celou novou část komínového tělesa - nutno dodržet vzdálenost min. 50mm od hořlavých materiálů (např. při prostupu střešní konstrukcí). POZOR na polystyren a podobné izolační materiály!
- ~ prostup stropem se zespondu zakryje čelem z vhodného materiálu (např. deska SILCA tl. 30mm, viz. obr. 1-3)

## 2. Pravidla pro použití CZK/KZK při rekonstrukci stávajícího komína

- ~ pro spolehlivou funkci a bezpečnost provozu rekonstruovaného komína je nutné zabezpečit správný způsob napojení zakládacího dílu na původní komín. Za správnost realizovaného řešení odpovídá provádějící organizace, která rekonstrukci provádí (výrobce komínového systému CIKO s.r.o. garantuje spolehlivé odvedení spalin od zakládacího dílu směrem vzhůru). Výrobce komínového systému nenes zodpovědnost za stav a dostatečnou únosnost původního komínového tělesa, na kterém bude nová část komína založena
- ~ zakládací díl kouřovodu musí být založen na nehořlavé konstrukci
- ~ pro celou novou část komínového tělesa platí pravidlo, že musí být dodržena vzdálenost min. 50mm od hořlavých materiálů (např. při prostupu střešní konstrukcí)

## Pravidla pro montáž komínového tělesa

- ~ ve výšce od 200 do 1000mm nad CZK/KZK se do komínového pláště osadí větrací mřížka CM (viz. obr.1 a 4). Pro mřížku se do komínového pláště vyřízne otvor o rozměrech 110x110mm. Mřížka slouží pro zajištění zadního odvětrání komínového tělesa.
- ~ u systému CIKO 3V UNIVERSAL je nutno v místě větrací mřížky přerušit tepelnou izolaci komínového průduchu. Tepelná izolace nad mřížkou se založí na plechové pásky, zazděné v nejbližší spáře obvodového pláště komína nad CM (viz. obr. 2).
- ~ je-li výška komína od zakládacího dílu k ústí komína menší než 3m, nemusí být větrací mřížka instalována
- ~ při vlastní montáži komínového systému postupujte podle montážního návodu daného systému (CIKO 3V UNIVERSAL nebo CIKO PRAKTIK).

