

NAVOD K MONTÁŽI KOMÍNŮ CJ BLOK ENERGO BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE

Stavbu komínu provádíme ve 3 etapách: **První etapa – založení komínu (sokl, kondenzační jímka, tvarovky KC a KS)**

Druhá etapa – zdění výšky komínu

Třetí etapa – ukončení komínu

PRVNÍ ETAPA

Pro označení a vyřezání otvorů v tvárnících shlédněte montážní video na www.kominy-cjblok.cz – usnadní Vám montáž komínu.

1. Na připravený základ položte hydroizolaci (pokud není pod základovou deskou).
2. Do komínové tvárnice PK 24 (PKW 24 nebo PK 24 Duo) vyřízněte otvor pro vložení sifonu (cca 25x85 mm), tvárnici přilepte maltou ZMO na základ a vlepťe sokl WKC. Výřez soklu směřujte k výřezu v tvárnici.
3. K jímce pro odvod kondenzátu KJ přišroubujte sifon kondenzátu SYF KJ, takto připravenou sestavu přilepte tmelem VELBAKIT do vodorovné polohy na sokl WKC, sifon směřujte do osy otvoru v tvárnici. Otvor pro vývod sifonu zalepte vyříznutým kouskem a maltou ZMO.
4. Ve 2. až 4. komínové tvárnici vyřízněte otvor pro čistící dvířka DRW(R/G). Mezi rámečkem KC a otvorem v komínové tvárnici musí být po obvodu vůle cca 2-3 mm. Takto připravenou druhou tvárnici spojte s první tvárnici maltou ZMO. Spojení provádějte pečlivě a dbejte, aby přebytek malty nepřetekl do vnitřního prostoru tvárnice - dodržujte v průběhu celé stavby komínu. Po celou dobu stavby komínu průběžně kontrolujte ustavení komínových tvárníc a spalinového kanálu ve svislé i vodorovné rovině.
5. Povrch pera tvarovky KC a drážky kondenzační jímky KJ navlhčete houbou (navlhčení pera a drážky dodržujte v průběhu celé stavby komínu), na navlhčený povrch drážky KJ naneste tmel VELBAKIT a následně tvarovku KC vložte do KJ. Tvarovku KC směřujte rámečkem do osy otvoru v tvárnici.

POZOR! – pero musí být vždy dolní částí keramické tvarovky a drážka horní částí keramické tvarovky - viz obr. A.

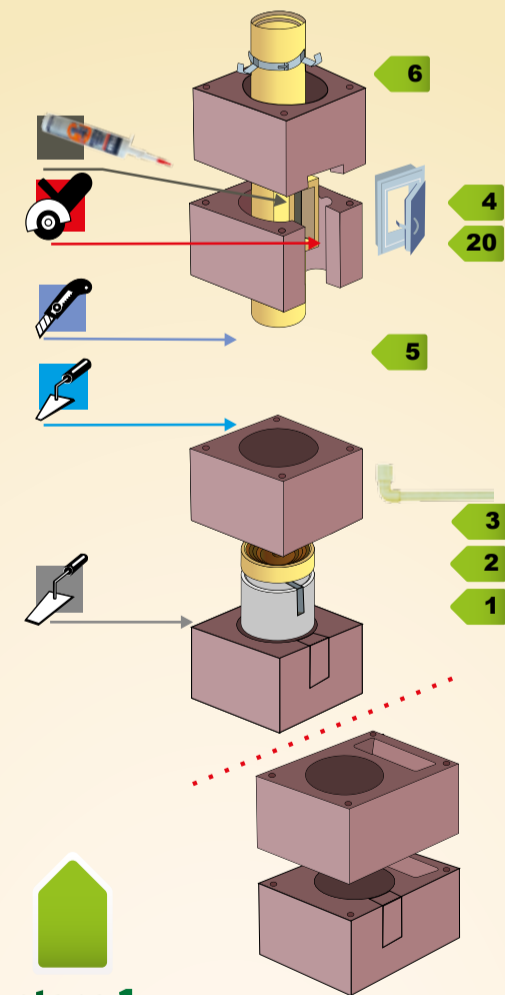
Přilepte 3. a 4. komínovou tvárnici.

6. U Ø KKV 160 a 180 mm umístěte nad rámeček tvarovky KC první objímku OPD cca 3 cm pod horní okraj KC. Další objímky OPD umístěte vždy po 1 až 1,2 metru výšky komínu mimo spoje KKV nebo tvárnici.
7. Před osazením tvarovky pro odvod spalin KS90° vyřízněte otvory v 5. a 6. komínové tvárnici podle rozměru izolace OT KS90°. Střed otvoru ve spojovaných tvárnících PK musí být souosý s osou nátrubku KS. Vyříznutou 5. komínovou tvárnici spojte maltou ZMO s předchozí komínovou tvárnici. Při montáži KS45° je nutné vložit nad KC základní trubku KZ a komínové tvárnice. Požadovanou výšku tvarovky KS pro odvod spalin lze upravit vložením základních trubek KZ a komínových tvárníc mezi tvarovky KC a KS (změní se číslování tvárníc). Na navlhčený povrch drážky tvarovky KC naneste tmel VELBAKIT a tvarovku KS spojte s tvarovkou KC. Nátrubek KS musí být souosý s otvorem v tvárnících. Přebytek tmelu na vnitřní stěně spoje odstraňte houbou a uhladejte. Tuto zásadu dodržujte v průběhu celé montáže komínu. Komínovou tvárnici s vyříznutým otvorem spojte pomocí malty ZMO s předchozí komínovou tvárnici.
9. Do otvoru v komínovém plášti vložte na nátrubek KS dilatační kroužek TKN a izolaci OT KS. Izolace musí lícovat s vnější plochou tvárnice PK.



etapa 3

etapa 2



etapa 1

DRUHÁ ETAPA

Připravte si podle výšky komínu potřebné množství základních trubek KZ, komínových tvárníc PK a pro Ø KKV 160 a 180 mm distanční objímky OPD.

Na 1 bm komínu potřebujete: 4 ks PK, 3 ks KZ a 1 ks OPD.

11. V montáži pokračujte spojením jednotlivých vrstev:
 - komínových tvárníc PK maltou ZMO s předchozí tvárnici
 - základních trubek KZ tmelem VELBAKIT až do požadované výšky komínu,
 - u Ø KKV 160 a 180 mm osazujte cca po 1 bm objímky OPD,
 - přitom dodržujte níže uvedené zásady:
- a/ spojování tvárníc PK provádějte pečlivě a dbejte, aby přebytek malty ZMO nepřetekl do vnitřního prostoru tvárnice (zateklou maltu odstranit).
- b/ dodržte správný postup montáže:
 - navlhčete houbou pero a drážku trubky KZ,
 - nanášejte tmel VELBAKIT do drážky trubky KZ a přilepte následující KZ,
 - pero KZ musí být vždy dole, drážka nahoře - viz obr. A,
 - přebytek tmelu VELBAKIT na vnitřní stěně spoje KZ odstraňte houbou a všechny spoje uhladejte,
 - průběžně kontrolujte ustavení komínových tvárníc a spalinového kanálu ve svislé i vodorovné rovině,
12. Při stavbě komínu s ventilační šachtou vyřízněte do poslední tvárnice PKW otvor v šachtě pro větrací mřížku. Otvor vyřízněte co nejbližší pod komínovou deskou.

DOPORUČENÍ

- a/ Při průchodu stropní nebo střešní konstrukcí musí být zajištěn volný prostor minimálně 20 mm po celém obvodu komínové tvárnice. Volný prostor vyplňte

te ohnivzdornou izolací - viz obr. B.

- Pokud je výška nadstřešní části komínu více než 160 cm je nutné použití výztužných ocelových prutů (armování) v rohových otvorech komínových tvárníc. V první komínové tvárnici nad posledním stropem vyplňte otvory v rozích komínové tvárnice hustou maltou ZMO. Vyplněné otvory budou sloužit jako opora pro výztužné pruty. Při zdění dalších tvárníc je nutno dbát, aby otvory pro výztužné pruty byly průchozí až do požadované výšky komínu. Do těchto otvorů vsunete výztužné pruty a zalijete je cementovou maltou třídy nejméně M15 řídké konzistence dovolující její proniknutí skrze celou výšku otvorů.
- V případě stavby komínu vně budovy, dodržte dilatační mezeru mezi komínem a budovou (cca 5-10 mm), kterou vyplňte pružnou hmotou. Výztužné ocelové pruty musí být ukotveny v základech pro komín a musí být použity v celé výšce komínu. Průměr výztužných ocelových prutů určuje projektant podle výšky komínu.
13. V případě, že instalujete horní vymetací dvířka v půdním prostoru, vyřízněte příslušné tvárnice PK/PKW podle přiloženého návodu, aby byl zajištěn prostor pro dilataci KKV. Rámeček pro dvířka přišroubujte pomocí hmoždinek tak, aby zakryl výřez v tvárnici (po konečné povrchové úpravě komínu).
14. Po vybudování komínu do požadované výšky upravte délku poslední KZ na straně drážky - viz obr. C1 (160 mm) nebo C2 (200 mm).
15. Po úpravě délky poslední KZ u Ø 160 nebo 180 mm upevněte na KZ objímku OPD tak, aby se nacházela cca 40 mm pod hranou poslední komínové tvárnice. Objímku OPD je nutné uložit ještě před přilepením KZ.

Upevnění komínových dvířek a ventilační mřížky proveďte až po konečné povrchové úpravě komínu.

21. Po ukončení stavby komínu co nejdříve, nejpozději před poklesem teplot pod +5°C, upravte nadstřešní část nalepením perlínky. Konečnou povrchovou úpravu nadstřešní části (fasádní omítka nebo obložení) a nalepení perlínky a štukové omítky na vnitřní komín proveďte následně.

Po konečné úpravě komínu musí být mezi nátrubkem KS a perlínkou s omítkou mezera 2 až 3 mm po celém obvodu nátrubku (pokud není použit dilatační kroužek TKN).

DOPORUČENÍ

U tepelných spotřebičů s malým výkonem (mimo kondenzačních kotlů) je nutné izolovat vnější plochy komínu pokud stojí komín vně budovy nebo v nadstřešní části minerální izolací:

- spotřebiče do 8 kW vrstvou 40 mm, spotřebiče 8-12 kW vrstvou 20 mm.
- Pro komín s izolací 40 mm je nutné objednat větší komínovou krycí desku.

LEGENDA



V případě dalších dotazů nebo nejasností kontaktujte náš zákaznický servis telefonní čísla:

00420/ 461 310 729, 774 123 584, 774 123 684.

