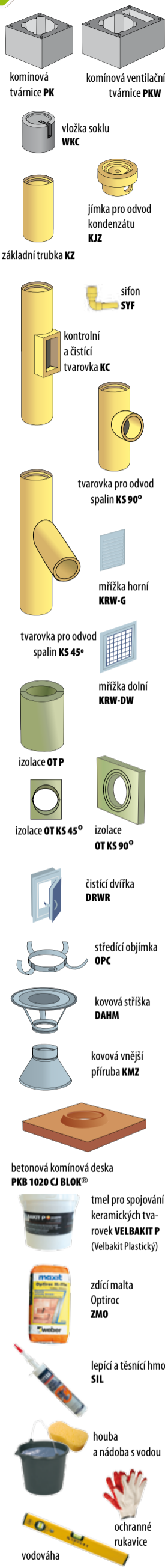


# NÁVOD K MONTÁŽI KOMÍNU CJ BLOK SKC-CM UNIWERSAL

Stavbu komínu provádíme ve 3 etapách. **První etapa** - zhotovení soklu, montáž kontrolní a čistící tvarovky KC a tvarovky pro odvod spalin KS do komínových tvárnic; **druhá etapa** - montáž základních trubek KZ podle výšky komínu do komínových tvárnic; **třetí etapa** - montáž hlavy komínu.

## LEGENDA



### PRVNÍ ETAPA

- Na dříve připravený základ usadte komínovou tvárnici PK nebo ventilační komínovou tvárnici PKW do které vlepíte hotovou vložku soklu WKC. Mezi sokl a základ dejte hydroizolaci.
- V první komínové tvárnici vyříznete otvor přizpůsobený rozměrům spodní ventilační mřížky KRW-DW a následně ji spojte pomocí malty OPTIROC (ZMO) se soklem.
- K jímkce pro odvod kondenzátu KJZ přišroubujte sifon kondenzátu SYF, takto připravenou sestavu ustavte v ose PK nebo PKW do vodorovné polohy na připraveném soklu WKC a přilepte tmelem pro spojování keramických tvarovek VELBAKIT P. Jímku KJZ směrujte otvorem pro odvod kondenzátu do osy otvoru vyřezaného v PK nebo PKW k spodní ventilační mřížce KRW-DW. Po celou dobu stavby komínu průběžně kontrolujte ustavení komínových tvárnic a spalinového kanálu ve svislé i vodorovné rovině.
- Ve druhé a třetí komínové tvárnici PK nebo PKW vyříznete otvor pro čistící dvířka DRWR- mezi rámečkem KC a vyříznutým otvorem v komínové tvárnici musí být vůle 5 - 10 mm (např. orýsujete dvířka po vnější straně a zmenšíte po 2 cm na každé straně). Takto připravenou druhou tvárnici spojte s první tvárnici maltou OPTIROC (ZMO). Spojení provádějte pečlivě a dbejte, aby přebytek malty nepřetekl do odvětrávací šachty. **Tuto zásadu dodržujte v průběhu celé stavby komínu.**
- Před namontováním keramické - kontrolní a čistící tvarovky KC doříznete spodní i horní část izolace OT P podle tvaru rámečku KC. Následně takto připravenou sestavu vložte do komínové tvárnice PK nebo PKW. Viz obr. A.
- Povrch pera tvarovky KC a drážku kondenzační jímky pro odvod kondenzátu KJZ navlhčete houbou (navlhčení pera a drážky dodržujte v průběhu celé stavby komínu) a na navlhčený povrch drážky KJZ naneste tmel VELBAKIT P. Do komínové tvárnice vložte spodní část izolace a následně pero KC spojte s drážkou KJZ. Tvarovku KC směrujte rámečkem k ose otvoru v tvárnici. Přilepte třetí komínovou tvárnici a vložte horní část izolace.

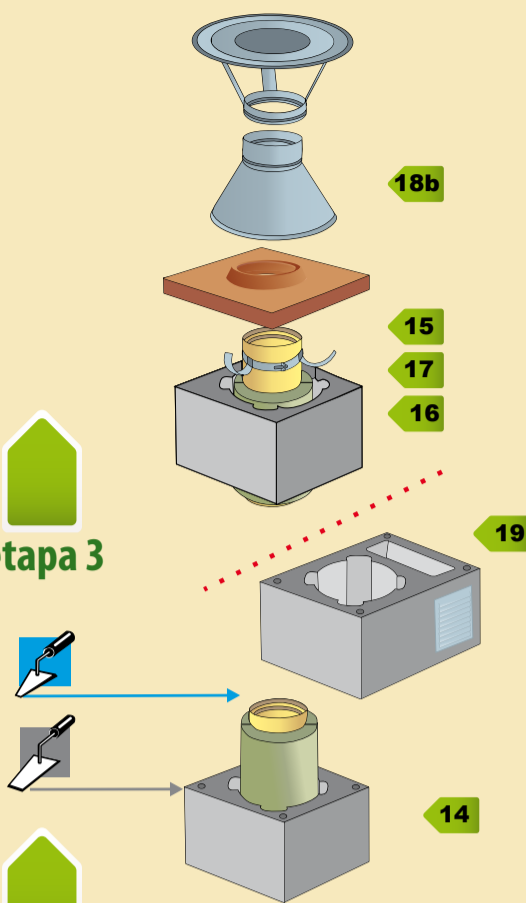
**POZOR!** Požadovanou výšku tvarovky KS pro odvod spalin lze přizpůsobit pomocí potřebného počtu základních trubek KZ, komínových tvárnic PK nebo PKW a izolace OT P namontovaných mezi KC a KS. Při použití tvarovky KS 45° pro odvod spalin použijte mezi kontrolní a čistící tvarovku KC a tvarovku KS 45° další komínovou tvárnici a izolaci.

- Před osazením tvarovky pro odvod spalin KS vyříznete otvory ve čtvrté a páté komínové tvárnici PK podle rozměru izolace OT KS. Střed otvoru ve spojovacích tvárnicih PK musí být souosý se středem nátrubku KS.
- Takto připravenou čtvrtou komínovou tvárnici PK spojte maltou OPTIROC s předchozí komínovou tvárnici.
- Před montáží tvarovky pro odvod spalin KS přiříznete izolaci OT P podle nátrubku KS, následně osadte spodní část izolace ve čtvrté komínové tvárnici PK a směrujte vyříznutým otvorem do osy otvoru vyřezaného v komínové tvárnici.
- Povrch pera tvarovky pro odvod spalin KS a drážky čistící a kontrolní tvarovky KC navlhčete houbou, na navlhčený povrch KS naložte tmel VELBAKIT P, a následně tvarovku KS spojte s tvarovkou KC. Nátrubek KS musí být souosý s otvorem v tvárnicih. Přebytek tmelu na vnitřní stěně spoje odstraňte vlhkou houbou a uhladte. **Tuto zásadu dodržujte v průběhu celé montáže komínu.**

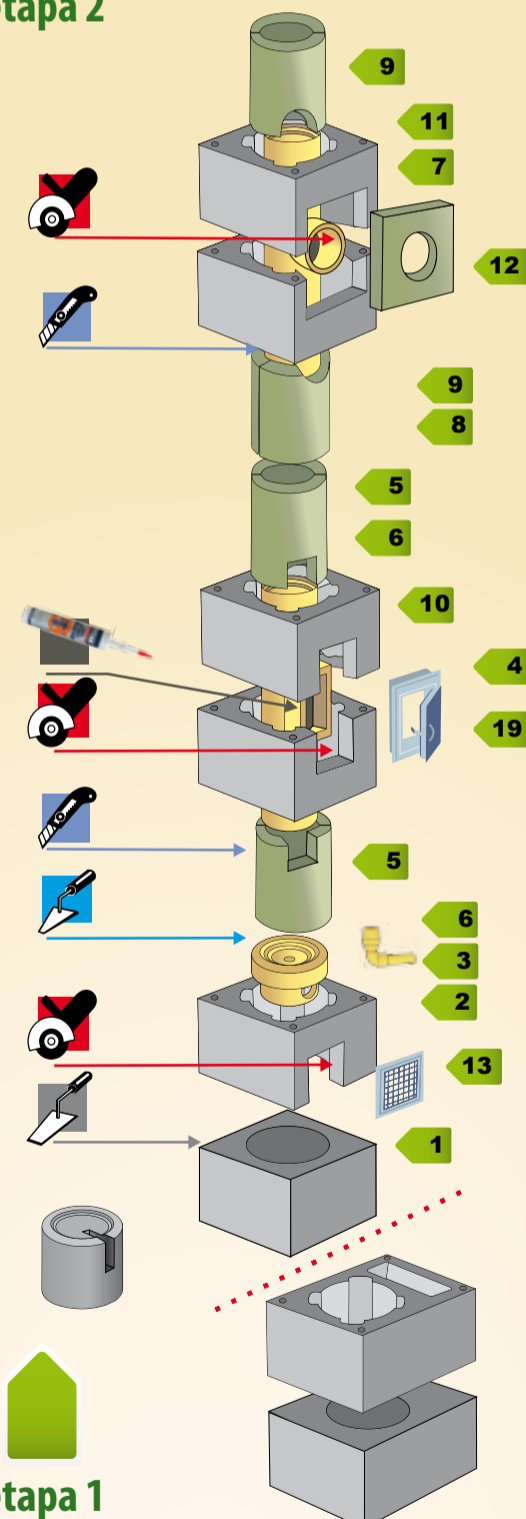
**POZOR!** - drážka musí být vždy horní částí keramické tvarovky, která je spodním prvkem B, a pero dolní částí keramické tvarovky, která je horním prvkem A - viz obr. B.

- Další komínovou tvárnici s vyříznutým otvorem spojte pomocí malty OPTIROC (ZMO) s čtvrtou komínovou tvárnici. Následně vložte horní část připravené izolace.
- Do otvoru v komínovém plášti vložte na nátrubek KS izolaci OT KS.
- Namontujte spodní ventilační mřížku KRW-DW.

### etapa 3



### etapa 2



### etapa 1

### DRUHÁ ETAPA

Připravte podle výšky komínu uvedených v projektové dokumentaci potřebné množství základních trubek KZ, komínových tvárnic PK a izolace OT. **Na 1 bm komínu potřebujete: 4 ks PK, 3 ks KZ a 1 bm izolace.**

- V montáži pokračujte spojením jednotlivých vrstev:
  - komínových tvárnic PK maltou s předchozí tvárnici, kterou jste ukončili první etapu,
  - základních trubek KZ tmelem VELBAKIT P s tvarovkou KS, kterou jste ukončili první etapu,
  - základních trubek KZ tmelem VELBAKIT P se základními trubkami KZ až do požadované výšky komínu, přitom dodržujte níže uvedené zásady:

#### ZÁSADY

- spojování tvárnic PK provádějte pečlivě a dbejte, aby přebytek malty OPTIROC (ZMO) nepřetekl do odvětrávacích kanálů - pokud malta zateče, musíte vyčistit,
- dodržte správný postup montáže:
  - osadte izolaci v komínové tvárnici,
  - navlhčete houbou pero a drážku základní trubky KZ,
  - nanášejte tmel VELBAKIT P do drážky tvarovky KZ,
  - osazujte keramickou tvarovku KZ v izolaci.
- pero KZ musí být vždy dole, drážka nahoře - viz obr. B.
- přebytek tmelu na vnitřní stěně spoje KZ odstraňujte vlhkou houbou a všechny spoje uhladte,
- průběžně kontrolujte ustavení komínových tvárnic a spalinového kanálu ve svislé a vodorovné rovině.

### DOPORUČENÍ

Při průchodu stropní nebo střešní konstrukcí musí být zajištěn volný prostor minimálně 20 mm po celém obvodu komínové tvárnice. Volný prostor vyplňte ohnivzdornou izolací - viz obr. C. Nezbytné je použití výztužných ocelových prutů v otvorech komínových tvárnic PK pokud je výška nadstřešní části komína více než 160 cm. V první komínové tvárnici PK, nad poslední stropní deskou, vyplňte otvory v rozích komínové tvárnice PK hustou maltou OPTIROC (ZMO).

Vyplněné otvory budou sloužit jako opora pro výztužné pruty. Při zdění dalších tvárnic PK je nutno dbát, aby otvory pro výztužné pruty byly průchozí až do požadované výšky komínu. Do těchto otvorů vsuňte výztužné pruty a zalijte je cementovou maltou (požadovaná třída malty nejméně M15) řídké konzistence dovolující její proniknutí skrze celou výšku otvorů.

- Po vybudování komínu do požadované výšky upravte délku poslední KZ na straně drážky podle použité komínové hlavy - viz obr. D1 a D2.
- Po vybudování komínu do požadované výšky poslední kus izolace OT P přiříznete tak, **aby byl 80 mm pod horní hranou poslední komínové tvárnice PK.**
- Po přiříznutí KZ nasadte středící objímku OPC tak, aby se nacházela v horní části poslední komínové tvárnice PK. Nezapomeňte na nanášení tmelu VELBAKIT P na pero poslední základní trubky KZ.

s betonovou komínovou deskou PKB. Na hranu poslední základní trubky KZ naneste lepící a těsnící hmotu a nasadte na ni kovovou vnější přírubu KMZ, ke které upevníte kovovou stříšku DAHM.

- Po ukončení montáže komínové hlavy namontujte kovovou výbavu do dříve připravených otvorů v komínových tvárnicih, tj. čistící dvířka DRWR, které utěsníte do KC lepící a těsnící hmotou. Pokud stavíte komín s ventilací (PKW), namontujte horní ventilační mřížku KRW-G.

Hotový komín lze obložit licovými prvky CJ BLOK®.

### TŘETÍ ETAPA

- Tato etapa je ukončením stavby celého komínu. Podle použité komínové hlavy - viz. obr. D, zvolte postup montáže:
  - s komínovou kovovou deskou PKM nebo PKMD - obr. D1. Na poslední komínovou tvárnici PK naneste lepící a těsnící hmotu a následně přišroubujte kovovou desku PKM nebo PKMD. Na hranu poslední KZ naneste lepící a těsnící hmotu a nasadte na ni kovovou vnější přírubu KMZ, ke které upevníte kovovou stříšku DAHM.
  - s betonovou komínovou deskou PKB - obr. D2. Na poslední komínovou tvárnici PK naneste maltu OPTIROC (ZMO) a spojte

V případě dalších dotazů nebo nejasností kontaktujte Kancelář obsluhy zákazníka, telefonní číslo: 774 123 584.

