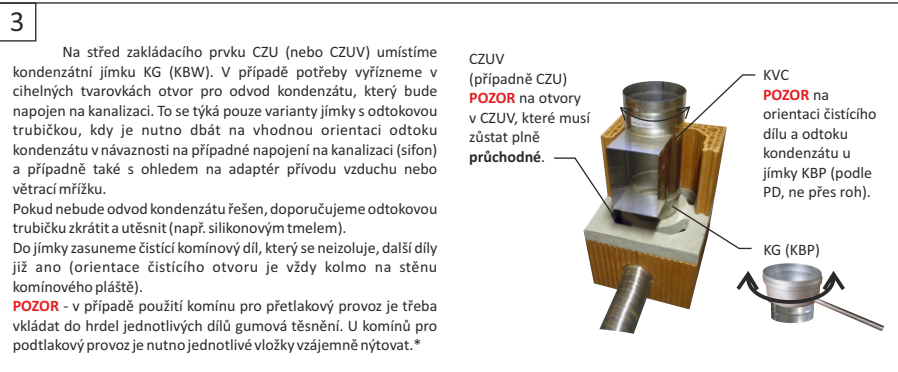
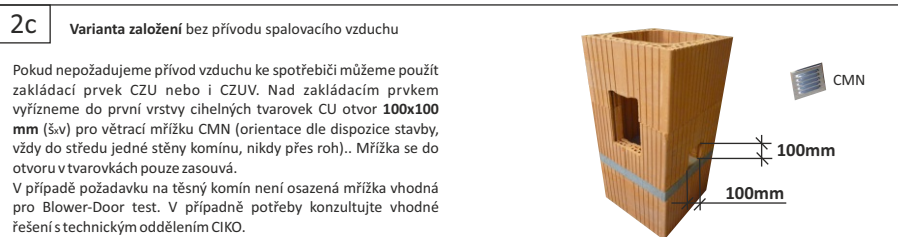
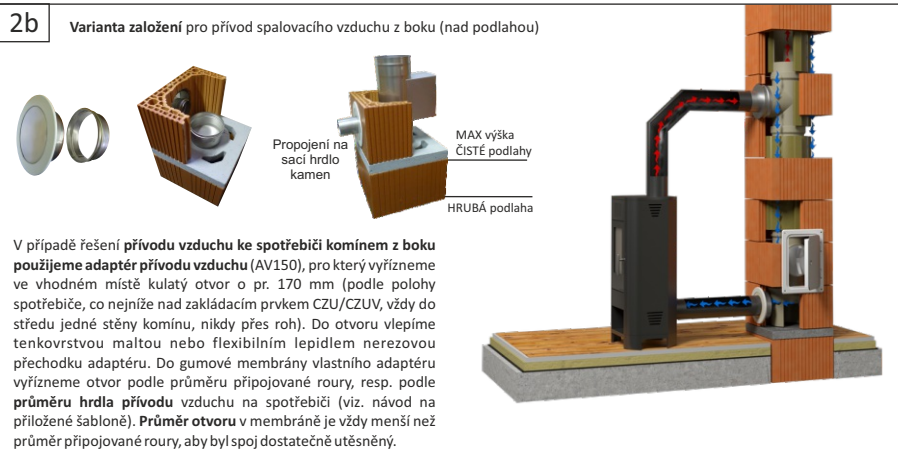
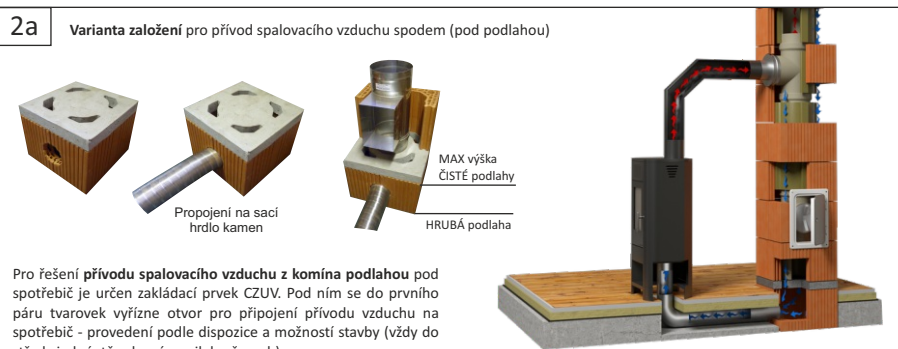


Montážní návod CIKO® PRAKTIK

CIKO PRAKTIK je komínový systém odolný při vyhoření sazí, určený pro suchý nebo mokrý provoz, vhodný pro přirozený nebo nucený odvod spalin od spotřebičů na všechny druhy paliv. Systém je využitelný také pro přívod vzduchu ke spotřebiči (do průměru 180 mm).



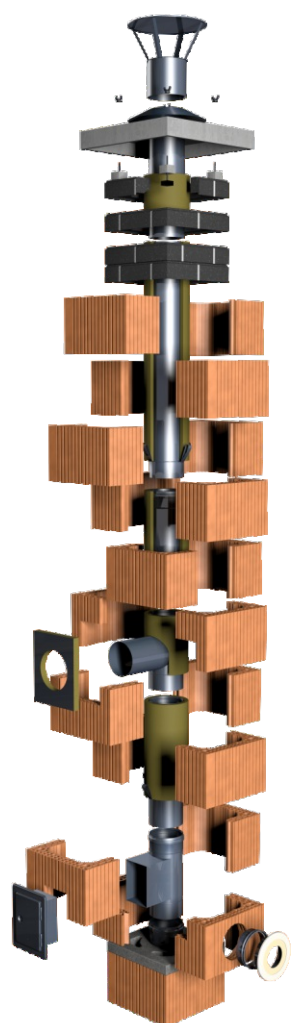
Na **hrubé podlaze** a **hydroizolaci** usadíme do lože z obyčejné zdicí malty (není součástí dodávky) první pár tvarovek CU a vyrovnáme do vodováhy. Opět na obyčejnou zdicí maltu usadíme základací prvek CZU nebo CZUV a vyrovnáme do vodováhy.
POZOR - spodní hrana základacího prvku (CZU nebo CZUV) musí být **nad čistou podlahou**.
 Princip zdění víceprůduchových komínů je uveden v "Obecných montážních zásadách".



Nedílnou součástí tohoto montážního návodu jsou "Obecné montážní zásady". Dále také dodací list, komínový štítek a Prohlášení o vlastnostech č. 3/2020, ve kterém jsou uvedeny technické parametry komínového systému CIKO PRAKTIK.

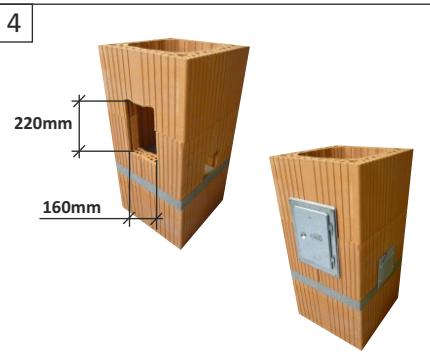
Výsledné komínové těleso musí odpovídat požadavkům na komín dle ČSN 73 4201, ČSN EN 1443 a ostatním souvisejícím platným normám a předpisům.

Ze zkušeností víme, že je snazší nejdříve si na sucho sestavit a vyřezat komín do výšky sopouchu a poté teprve rozmíchat lepicí směsi a všechny komponenty slepit.



Při montáži komínového systému CIKO® je nutno dodržovat "Obecné montážní zásady" !!!

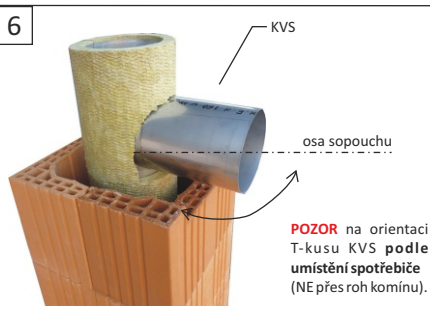
Montážní návody k nadstřejším částem a příslušenství komínů jsou součástí balení těchto komponentů.
 * Pozn.: **Nýtování vložek je nutné u vysokých podtlakových komínů** - výška nad 6 m, kde hrozí vysunutí vložek vlivem tepelné dilatace. U menších výšek je nýtování doporučeno s ohledem na možné vysunutí vložek při čištění komína (alespoň poslední 3 m komína).



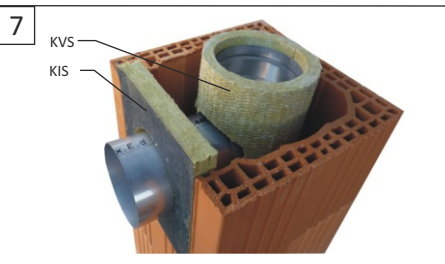
Podle dispozice stavby a umístění čistícího dílu, obvykle do 1. a 2. vrstvy cihelných tvarovek nad zakládacím prvkem vyřízneme do stěny komínového pláště otvor **220x160 mm pro rámeček čistícího dílu**. Do rámečku se zasouvají komínová dvířka KD, která přišroubují na plášť komínu (vruty a hmoždinky jsou dodány).



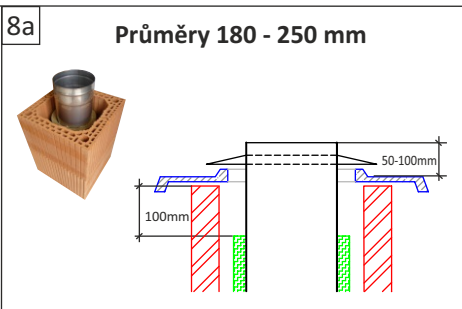
Pokračujeme zasouváním izolovaných komínových vložek. **POZOR - Před montáží komínových vložek je nutné z nich sejmut transportní polyethylenový obal.**
 Pod sopouchem lze v případě potřeby komínovou vložku délkově přizpůsobit požadovanému umístění sopouchu. Odříznutou část vložky (část bez hrdla) později můžeme použít na ukončení komínu.
 Nad sopouchem jako první umístíme variantu KVD (s distančními oky), které pravidelně střídáme s vložkami KV (bez distančních ok). Kolem nich stavíme cihelné tvarovky CU, které **pootáčíme** v každé vrstvě o **90°** tak, aby vznikla vazba. Kontrolujeme vsivlost a vodorovnost stavby.
 U podtlakového provedení komína doporučujeme spoje komínových vložek sňtovat, předejete tak případnému rozpojení vložek při čištění komína (alespoň poslední 3 m komína).



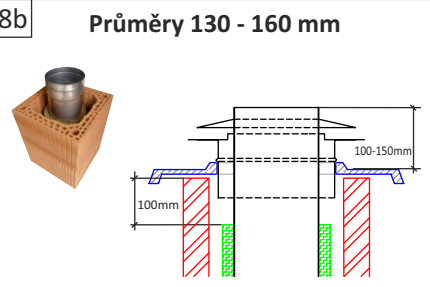
POZOR na orientaci T-kusu KVS **podle umístění spotřebiče** (NE přes roh komínu).
 V požadované výšce zasuneme do komínové vložky izolované připojení sopouchu KVS (nebo připojení sopouchu 45° - KVK). Min. výška osy sopouchu je 1120 mm od spodní hrany zakládacího prvku CZU (dle průměru, při zasunutí do čistícího dílu). Orientace otvoru sopouchu musí být vždy kolmo na stěnu komínového pláště (nikdy přes roh).



Cihelné tvarovky okolo sopouchu vyřízneme tak, aby vznikl otvor, do kterého se později osadí izolace sopouchu CIS (ev. KIK pro sopouch 45°). Nebo musí kolem sopouchu zůstat mezera min. 15mm. **POZOR - Sopouch nesmí být pevně spojen s tvarovkami CU (přimaltován)!!!**
 Rozměry výřezů:
 265x320 mm - pro sopouch 90°, pr. 130-200mm
 288x320 mm - pro sopouch 90°, pr. 250mm
 265x500 mm - pro sopouch 45°



Po vyždění komínu do požadované výšky nad střechou seřízneme tepelnou izolaci na poslední vložce KV tak, aby končila **100 mm pod horní hranou** posledního páru tvarovek CU.
 Průměry **180-250 mm: poslední vložku** KV seřízneme tak, aby končila **50-100 mm** nad horní plochou krycí desky. (pozor na různé výšky krycích desek).



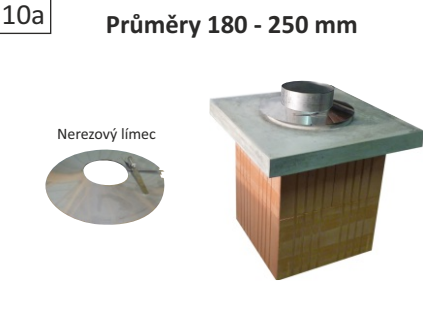
Po vyždění komínu do požadované výšky nad střechou seřízneme tepelnou izolaci na poslední vložce KV tak, aby končila **100 mm pod horní hranou** posledního páru tvarovek CU.
 Průměry **130-160 mm: poslední vložku** KV seřízneme tak, aby končila **100-150 mm** nad horní plochou krycí desky (pozor na různé výšky krycích desek).



POZOR! Platí pouze pro komíny s přívodem vzduchu ke spotřebiči komínem nebo těsné komíny bez mřížky.
 Do rohových otvorů cihelných tvarovek CU nainstalujeme upevňovací sadu ukončení CSU - **dle montážního návodu CSU**. Přeměříme skutečnou rozteč šroubů CSU a do krycí desky vyvrtáme bez přiklepu vidiovým vrtákem otvory pro nasazení desky (jednostranná deska CDZT je již předvrtaná a s nalepenými distančními podložkami).
 Na dřívky šroubů nasadíme distanční podložky a krycí desku. Tu připevníme ke dřívům šroubů CSU křídlovými matkami. Matky dotáhneme přiměřeně, aby nedošlo k vytažení šroubů, zejména pokud není zcela zatuhlá závlivková směs CZS. V případě potřeby se na šrouby upevňovací sady montují volitelné ukončovací prvky komínu - stříšky (viz. samostatný návod).



POZOR! Platí pouze pro komíny bez přívodu vzduchu ke spotřebiči komínem (s mřížkou).
 Lepící maltou CKMB přilepíme krycí desku CDZ na poslední pár tvarovek CU.



U průměrů 180 mm a 200 mm osazujeme na vyčnívající nerezovou vložku protidešťový límeč - co nejníže nad krycí deskou.
 Při montáži nerezového límeče doporučujeme utěsnit spoj mezi nerezovým límečem a komínovou vložkou vysokoteplotním silikonem nebo jiným vhodným způsobem.



U průměrů 130 mm a 160 mm se do krycí desky instaluje ukončovací hlavice, kterou je třeba do otvoru v desce vsunout až po prolis. Nad tuto ukončovací hlavici následně instalujeme nerezový protidešťový límeč.
 Při montáži nerezového límeče doporučujeme utěsnit spoj mezi nerezovým límečem a komínovou vložkou vysokoteplotním silikonem nebo jiným vhodným způsobem.

Při montáži komínového systému CIKO® je nutno dodržovat "Obecné montážní zásady" !!!
 Montážní návody k nadstřešním částem a příslušenství komínu jsou součástí balení těchto komponentů.