

# STAVEBNICOVÝ UNIVERZÁLNÍ KOMÍN BLK

**BĚMÁCI** s.r.o.

Vladivostocká 1460/10 Praha 10  
Družstevní 423 Ondřejov  
Tel. 606 146 317, 222 522 370,  
606 146 318, 323 649 265

**... pro všechny druhy paliv  
a kondenzační kotle**

**BETONOVÉ LEHČENÉ KOMÍNY:**  
kombinace výstroje z korozivzdorné  
oceli DIN 1.4571, 1.4404 (ČSN 17348,  
17349) nebo polypropylénu a lehkých  
betonových tvárnici (od 11 kg/tvárnici)

**HMOTNOST: od 38 kg/m**  
komín lze založit z jednotlivých pater



#### **Přednosti:**

Vysoká **odolnost** proti **vyhoření** komínu - vložky **nepraskají** (prakticky neomezená životnost výstroje z korozivzdorné oceli)

Vysoký **tepelný odpor** pláště tvárnice = 20 cm plné cihlové zdi + kamenná vata

**Jednoduchá a rychlá montáž komínu**

Jednoduchá **demontáž** komínových vložek při **výměně** (potřebě) jiného průměru dle výkonů spotřebičů!

#### **Záruka 10 let**

*životnost 80 let (životnost stavby).*

Tato komínová souprava byla vyvinuta na základě našich dlouholetých zkušeností při opravách a vložkování komínů. Svou jednoduchostí a nízkou hmotností našla ihned velkou oblibu u zákazníků.

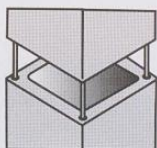
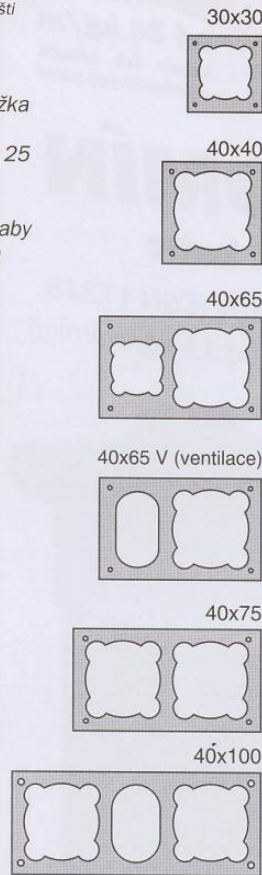
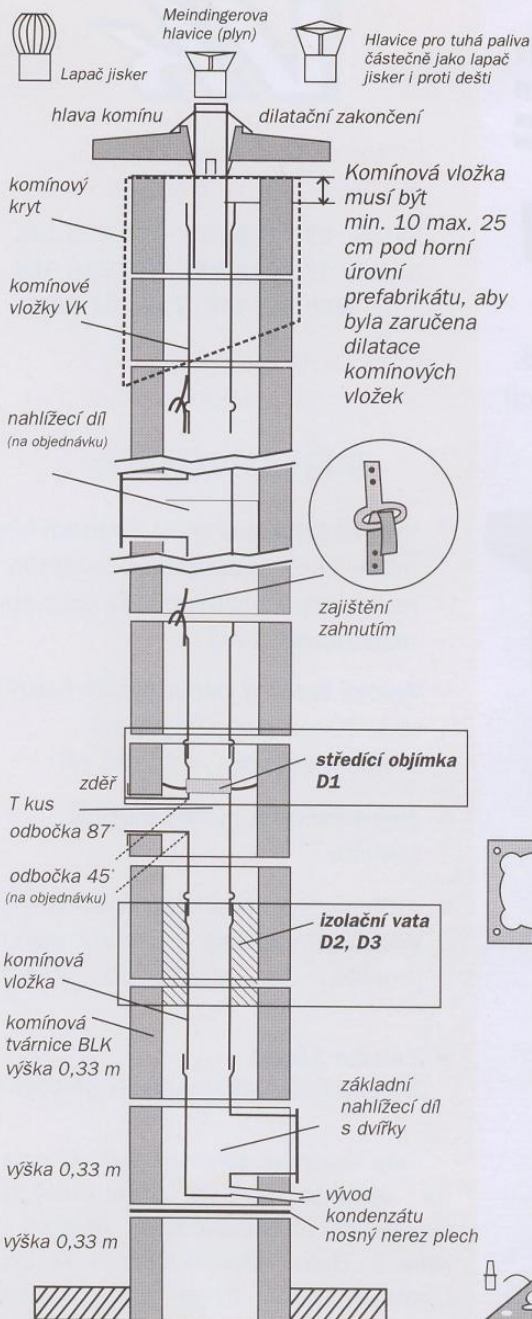
Výroba: Vacovský Group s.r.o.



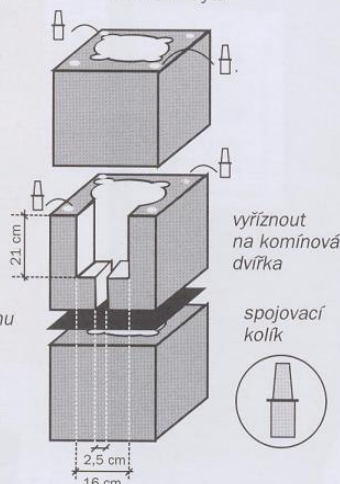
**poradenství - dodávky přímo na stavbu po celé ČR**

# BLK - BETONOVÝ LEHČENÝ KOMÍN

## Montážní návod:



Komín přesahující střechu 1,5 m armujeme dráty do otvorů



Před založením komínu izolujeme proti vlhkosti. Na základovou tvárnici položíme **nosný plech**, nebo ji **zazdíme (zabetonujeme)** do potřebné výšky, kde chceme umístit komínová dvířka. **Otvor pro komínová dvířka** nebo odbočku (sopouch) vyřízneme do tvárnice ruční pilou nebo řezacím kotoučem na stavební materiál. Komínové tvárnice spojujeme **stavebním lepidlem**, které nám zaručí malou spáru. Pro snadnou montáž použijeme dva **spojovací kolíky** křížem na jeden spoj. **Za pomoci sestavy ocelových děrovaných úhelníků kotvíme komín do dřevěných konstrukcí (stropy, krovy ...).**

**Komínové vložky** spojujeme zasunutím do hrdla a zároveň navlékáme **zajišťovací plech** do oka - zahnutím zajistíme. Spojení komínových vložek zajišťujeme od odbočky (sopouchu) nahoru.

**Při stavbě komínu pro tuhá paliva (D3), topné oleje a dřevo (D2)** zasouváme mezi komínovou vložku a tvárnici **tepelnou izolaci** od komínových dvířek nahoru. **U komínu pro plyn (D1)** středíme mezeru mezi komínovou vložkou a tvárnici **středící objímkou** - cca 2 m od sebe. **T-kus (odbočku)** zajistíme proti případnému pohybu při montáži kouřovodu středící objímkou.

Osazení odbočky (sopouchu) do potřebné výšky docílíme skladbou komínových vložek různých délek (0,33 + 0,5 + 1 m). Na centimetr přesné výšky odbočky dosáhneme zkrácením komínové vložky. Zbylou část (se zajišťovacím okem) osadíme nakonec.

Před osazením **komínové hlavy** dbáme správné výšky komínové vložky, aby byla zaručena **dilatace** komínových vložek. Poslední komínová vložka musí být osazena o min 10 cm, max 25 cm níže, než horní hrana tvárnice - viz nákres.

Potom osadíme komínovou hlavu a zasuneme **ukončovací dilatační díl s manžetou** a zajistíme jej vyhnutím jazýčků za spodek komínové hlavy (krycí desky).

**Komín přesahující střechu o 1,5 m a více armujeme** postupně ocelovými dráty do otvorů. Délka drátů cca 90 cm, průměr 6 - 8 mm. Otvory nejprve navlhčíme vodou a pak prolijeme řídkou cementovou směsí (směs stavebního lepidla). Do zaplněných otvorů zasuneme ocelovou výtuž tak, aby se konce překrývaly. S armováním komínu začínáme cca 1m pod střechou (posledním kotvením).

Max. výška komínu nad posledním ukotvením smí být **4,5 násobek nejmenšího vnějšího rozměru tvárnice**. Pro BLK 30 - **1,35 m**, pro BLK 40, 40x65, 40x75 - **1,8 m**.

Při průchodu stropní a střešní konstrukcí **kotvíme komín sadou úhelníků**, které dodává naše firma (nutno upřesnit při objednávce).

Nadstřešní část komínu můžeme upravit **sítí do stavebního lepidla** a úspěšně omítkou nebo použít **komínového Al krytu** v odstínech RAL. Montáž komínového krytu provedeme před osazením komínové hlavy. Komínový kryt zastříháme dle úhlu střechy, aby dostatečně překrýval střešní oplechování komínu a osadíme hlavu komínu. **Kryt zajistíme montážní pěnou.**

**Bezpečná vzdálenost komínového tělesa od stavebních konstrukcí:** min. **5 cm** od hořlavých stavebních materiálů, ostatní konstrukce oddělit vhodnou **dilatací** (např. kamenná vlna tl. 2 cm).

Vždy dbáme na bezpečnost práce a dodržování příslušných platných norem: **Komíny a kouřovody - Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv. Komínové konstrukce - Všeobecné požadavky a Požární bezpečnost tepelných zařízení.**

## Kotvení komínu do krovy a dřevěných konstrukcí: (ocel - pozink)

