

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST PŘI DODÁVCE KOMÍNA, VČETNĚ MONTÁŽE

Abychom mohli komín úspěšně realizovat, staveniště musí splňovat následující podmínky:

1. Příprava dostatečně únosného základu s hydroizolací uvnitř stavby pod komínové těleso o půdorysném rozměru minimálně 500 x 500 mm u jednopřůduchového komína, 500 x 700 mm u jednopřůduchového komína s větrací šachtou a 500 x 1000 mm u dvouprůduchového komína.  
Hloubku základu doporučujeme konzultovat se stavebním dozorem s ohledem na místní podmínky.  
V případě montáže vně stavby mohou být požadavky na základ větší.
2. Průchod skrz stropní konstrukci (rozměry viz. tabulka), můžeme zajistit, potřebujeme konzultovat předem.
3. Průchod skrz střešní nebo hořlavou konstrukci (rozměry viz. tabulka), můžeme zajistit, potřebujeme konzultovat předem.
4. Všechny prostupy musí být ve svislém směru v jedné rovině!
5. Předpokladem pro zahájení stavby je existence stropní nebo střešní konstrukce. U střešní konstrukce požadujeme přítomnost minimálně nosných trámů.
6. Zajištění přívodu elektrické energie (220 V) a vody, pokud není, nutno informovat předem, abychom zajistili z vlastních zdrojů!
7. Zajistit přesnou specifikaci umístění komína, výšku zaústění, umístění a orientaci vývodů (dvířka, mřížka, sopouch, případně kondenzát).  
Ještě před zahájením stavby si rozmyslete, kam umístit mřížky a dvířka, aby nebyly později zastavěny nábytkem nebo jim nebránil spotřebič.  
Výšku napojení (sopouchu) řešte dle typu připojeného spotřebiče, požadavku na připojovací prvky a délky jednotlivých prvků. Je také nutné zajistit čištění komínu z ústí při výšce nad 8 bm od dvířek, při větší výšce musíte kominíkovi umožnit vstup na střechu (střešní výlez, stoupací plošina u komínu). Pokud tento výlez nebudete realizovat, je možné v podkrovní části komínu osadit dalšími dvířky (min. 600 a max. 1200 mm od podlahové plochy).
8. Vzniklý prostor mezi komínovým tělesem a stropní konstrukcí musí být po montáži vyplněn nehořlavou dilatační minerální izolací
9. Komín musí být po montáži ukotven (můžeme realizovat naším kotevním prvkem)

### Požadované odstupy komína (mm)

Typ komína	Vnější rozměr (mm)	od nehořlavé konstrukce	od hořlavé konstrukce
Jednopřůduchový	380 x 380	20	20
Jednopřůduchový s VŠ	520 x 380	20	20
Dvouprůduchový	770 x 380	20	20
Nerezový izolovaný komín 25	vnitřní DN + 50 mm	50	100
Nerezový izolovaný komín 50	vnitřní DN + 100 mm	50	100

### Požadované otvory pro průchod komína (mm)

Typ komína	Vnější rozměr (mm)	V nehořlavé konstrukci	v hořlavé konstrukci
Jednopřůduchový	380 x 380	420 x 420	420 x 420
Jednopřůduchový s VŠ	520 x 380	560 x 420	560 x 420
Dvouprůduchový	770 x 380	810 x 420	810 x 420
Nerezový izolovaný komín 25	vnitřní DN + 50 mm	vnitřní DN + 150	vnitřní DN + 250
Nerezový izolovaný komín 50	vnitřní DN + 100 mm	vnitřní DN + 200	vnitřní DN + 300