

Postup montáže

(postup montáže se čte ještě před zahájením montáže a poté znovu průběžně při stavbě komínu)

- Min. vnější teplota přípustná pro montáž je +5°C, při nižších teplotách je montáž nepřípustná.
- Vyměříme přesnou polohu komínu. Před samotnou výstavbou komína je potřebné vědět definitivní výšku čisté podlahy (můžeme udělat sokl do výšky budoucí čisté podlahy).
- Vytvoříme betonový základ min. 50x50cm a hluboký 80cm (na dvouprůduchový komín 80x50cm hloubka 80cm). Předem si připravíme prostupy skrz stropy a podlahou.
- Na základ komína položíme izolaci proti vlhkosti (s napojením na izolaci celé podlahy).
- Určíme, v jaké výšce bude umístěn sopouch pro připojení spotřebiče a směr osazení čistících dvířek a vývodu kondenzátu.
- Do tvárnice vyřízneme úhlovou bruskou s kotoučem na beton otvory dle potřeby. Vyrezávané otvory si předem naměříme a vyznačíme:
 - a) na vývod kondenzátu z kond. jímky (za příplatek lze zakoupit kondenzátní jímku s nerezovou vývodní trubičkou). V případě, že není vývod kondenzátu kam napojit, jímku zaslepíme.
 - b) do tvárnice lze osadit dle potřeby větrací mřížka, se kterou můžeme zakrýt vyříznutý otvor a zároveň nám umožní po demontáži nebo otevření v závislosti na vybraném typu mřížky snadnější přístup ke kontrole vývodu kondenzátu.
 - c) otvory na vložku s čistícími dvířky a vložku s připojením (sopouchem), ty musí být dostatečně velké viz níže, z důvodu že se vlivem nahřání komína komínové vložky roztahují. Otvor na dvířka vyřízneme podle vložky na čistící díl a hlavně podle zvolených komínových dvířek (u většiny podle zadní strany dvířek, aby nepropadla dovnitř, ale seděla na tvárnici). Také musíme zohlednit následnou povrchovou úpravu komínu, aby nebyla dvířka utopená. Za doplatek lze použít i jiná komínová dvířka, ale pouze jen komínová dvířka s ucpávkou (varianty jsou bílá, nerezová, dvířka s těsněním pro pasivní domy) na tento komín nedoporučujeme jiná kom. dvířka z naší nabídky, nesedí optimálně na kom. vložce čistícího dílu.
- Na izolaci položíme do zdicí malty připravenou první tvárnici (vyříznutou na osazení komínovými dvířky), tvárnice musí být srovnány do vodováhy.
- Do středu tvárnice osadíme do stavebního lepidla kondenzátní jímku. Ve spodní části ji zafixujeme lepidlem. Vývod kondenzátu napojíme na kanalizaci.
- Osadíme vložku na čistící dvířka (v případě potřeby se musí zkrátit rantl – obdélník z vložky na čistící díl). Do lepidla položíme další připravenou (vyříznutou) tvárnici.
- Je důležité setřít zapadané lepidlo a lepidlo ze spár mezi betonovými tvárniciemi.
- Izolujeme po celé délce komínu minerální vlnou tak, že minerální vlna se zárezy je otočená směrem ke komínové vložce. Osazujeme ji vždy před vložkami.
- Zámek i drážka vložky musí být očištěné. Vložky je třeba osazovat drážkami nahoru směrem po vodě. Do drážky komínové vložky naneseme dostatečné množství lepidla na komínové vložky - Rudomal (postup přípravy naleznete na jeho obalu), vložku osadíme a přebytečné lepidlo otřeme vlhkou houbičkou do hladka. Drážky musí být plné lepidla a těsné.
- Na vložku s čistícími dvířky osadíme vložku se sopouchem 90° nebo 45°, v případě, že potřebujeme připojení pro spotřebič osadit výše, vkládáme mezi vložku na čistící dvířka a vložku se sopouchem potřebný počet základních komínových vložek (pod připojením spotřebiče můžeme některou vložku seříznout a udělat tupý spoj, nad připojením spotřebiče se již toto udělat nesmí).
- Do komínové tvárnice vyřízneme otvor na připojení (sopouch) dle izolace sopouchu, tak aby byla mezi tvárnici a vložkou se sopouchem mezera minimálně 2,5 cm, do této mezery vkládáme izolaci sopouchu a utěsníme, v případě potřeby ji seřízneme.
- Při připojování jakéhokoliv spotřebiče na komín musíme pamatovat na dilataci kouřovodu po zahřátí, je nutné použít redukční přechod s těsnící šňůrou (pro sopouchy 90°) nebo převlečnou redukci s těsnící šňůrou (ta je vhodnější pro sopouchy 45°), kterými zároveň zredukujeme z většího Ø komínu na menší Ø vývodu ze spotřebiče.
- Prodáváme i statní kouřovody (trubky, kolena atd.) nutné k připojení spotřebiče, vše naleznete v menu v záložce kouřovody.
- Dále už pokládáme postupně tvárnice, komínové vložky a současně izolujeme minerální vlnou až na požadovanou výšku.
- Do otvorů v rozích tvárnice postupně vkládáme ocelové výztuže Ø 6 nebo 8mm, při napojování překládáme o cca 10cm uvnitř tvárnice a proléváme řídkým betonem.

- K usnadnění montáže můžeme použít montážní plastové kolíčky, vkládají se minimálně do dvou protilehlých rohů tvárnice, kterou zabezpečí proti posunu, ke kterému může dojít při zdění dalších komínových tvárníc.
- Při přechodu přes strop musí být dilatační spára min 5cm od komína, kterou vyplníme tvrzenou minerální vlnou. Od dřevěných a hořlavých konstrukcí musí být vzdálenost komínu min. 10cm.
- Při přechodu přes krov je vhodné použít bezpečnostní prvek kotvení ke krovu. Zajišťuje komín proti vybočení a komín získá větší stabilitu.
- Povrchová úprava nadstřešní části je možná vyskládáním betonových tvárnic, které imituji cihlové zdivo. V nabídce jsou dva druhy nadstřešních tvárnic – pozor liší se způsob montáže.
 - a) Nadstřešní tvárnice o rozměrech 38x38x8cm lepíme na stavební flexibilní lepidlo, první tvárnice se osazuje pod střešní konstrukci, pozor na dodržení cihelné vazby (je levá a pravá varianta nadstřešní tvárnice a tvárnice se proto musejí střídat).
 - b) Nadstřešní tvárnice EKO o rozměrech 40,5x40,5x10cm nebo 33x33x10cm lepíme výhradně na spárovací maltu pro nadstřešní části – Premium Blend. První tvárnice se osazuje pod střešní konstrukci, správné dodržení cihelné vazby dosáhnete vždy otočením tvárnice. Do této nadstřešní části jde jiný typ izolace než do spodní části komínu s označením NKS.
- Nebo můžeme nadstřešní část zpenetrovat, přesítkovat perlinkou a natáhnout flexibilním lepidlem a fasádní omítkou nebo ho obložit či oplechovat.
- V případě obezdívky lícovými cihlami zabudujeme do komína krakorcovou desku, ale tím pádem musíme použít i větší krycí desku.
- Nadstřešní část komínu musí být vysoká min. 65 cm nad hřebenem. Při vzdálenosti komínu od hřebene větší než dva metry je možné komín snížit v 10° sklonu od hřebene. U plochých střech musí být výška komínu min. 1m nad atikou. Maximální výška nadstřešní části je 3m.
Komín je nutné správně oplechovat, aby nedocházelo k zatékání.
- Na poslední komínovou tvárničku osadíme do lepidla betonovou krycí desku. Komínová vložka prochází přes krycí desku.
- Na poslední vložku položíme nerezový límeček a odměříme její výšku. Necháme ji o 1-2cm vyšší (při použití stříšky je to až 7cm) než je naměřená hodnota a zkrátíme úhlovou bruskou. Na vložku nasuneme zakončovací nerezový límeček a utáhneme svorku.
- Můžete použít některou z námi nabízených nerezových komínových stříšek.
- Pokud budou v blízkosti komínu stromy, doporučujeme použít lapač jisker.
- Po dokončení povrchové úpravy komína namontujeme komínová dvířka do tvárnice čtyřmi vrutky (rovně si předvrátáme dírky). Až to bude možné, vyplníme a umístíme komínový štítek.
- Postavený komín je možné tepelně namáhat, až po jeho úplném vytvrzení tj. po 7-10 dnech.
- Na začátku topné sezóny, nebo pokud není komín běžně používán, je nutné pozvolna zatápět a pomalu komín ohřívat, aby nedošlo k poškození komínových vložek. Vložky se vlivem tepla postupně roztahuji.
- Dodržujte montážní pokyny a montážní práce vykonávejte pečlivě. Dosáhnete tím správné funkce a dlouhé životnosti komína.
- Před uvedením do provozu musí být komín zkontovalen revizním technikem, který následně vydá revizní zprávu. Toto pravidlo platí i při připojení provizorního topidla před dokončením stavby. Provizorní topidlo je nutné postavit co nejdále od komína a použít dlouhý kouřovod, který bude zalomen koleny, aby se nedostal plamen do komína a neznehodnotil komínové vložky. Nepoužívat spotřebiče bez deflektoru.
- Komín nechávejte pravidelně čistit a kontrolovat v předepsaných intervalech.
- V případě nedodržení postupu montáže nebude uznána případná reklamace.

Pokud budete spokojeni, řekněte to přátelům. Pokud ne, řekněte to nám.

Naše budoucnost je závislá na spokojenosti našich zákazníků, proto si vážíme, pokud se rozhodnete vyplnit dotazník spokojenosti, který Vám přijde na Váš e-mail několik dní po nákupu.

Děkujeme za nákup a přejeme dobrý tah.

NOVÝ KOMÍN