



STAVBA KRBU v kostce

Jsem Tonda z www.webpro-krby-a-kamna.cz

Poradím vám s výběrem i stavbou krbu svépomocí.



[+420] 602 565 646

Zákaznická podpora 8,00-21,00 / 7 DNÍ V TÝDNU / 365 dnů v roce



Stavba krbu patří do rukou odborníka-krbaře, ale pokud se na stavbu dobře připravíte a vezmete s sebou pomoc „přítele na telefonu“, - třeba mě, tak si jej můžete postavit sami. Nejdůležitější je správná stavební příprava, dostatek vzduchu pro spalování, stavba z materiálu k tomu určenému a nezapomínat na mřížky.

PODLAHA

Musí být dostatečně pevná, vodorovná a z nehořlavého materiálu, a to i 80cm před a 40cm po stranách krbové vložky. Pod krb patří beton, ne anhydrid, stačí betonová patka. Pod krbem nesmí být podlahové topení ani polystyren.

EXTERNÍ PŘÍVOD VZDUCHU

Je v dnešní době už nutností. Nejelegantnější způsob je schovat do podlahy potrubí obdélníkového průřezu. Připojte i uzavírací klapku s táhlem, abyste zamezili nepřetržitému proudění vzduchu, když netopíte. Délka přívodu je ideální do 3m a s co nejméně ohyby.

KOMÍN

U krbů je nevhodnější napojení pod úhlem 45st. Pro připojení kouřovodu do keramického hrdla komínu existují speciální redukce, které mají dokola kamnářskou šňůru, která zaručuje, že tepelná roztažnost kovu neroztrhne keramickou tvarovku. Na napojení si pozvěte kominíka.

KRBOVÁ KOMORA

Tu stavíte z desek, které k sobě lepíte. Ze správného spoje vytéká lepidlo, které setřete hadříkem. Pro větší pevnost ji přišroubujte samořeznými vruty a svlaky, tím se celá stavba zpevní. Všechny spáry a vruty zatřete lepidlem. Kolem čela krbu vyřežte o 5 – 10mm větší prostor, který bude sloužit jako dilatační spára. Tuto mezeru pak zakryje krycí rámeček, který nabízí výrobce krbové vložky. Nezapomeňte na rezervu pro perlínku a finální omítku. Pokud stavíte do stropu je nutné ho také odizolovat, tzv. falešným stropem, tedy prostorem, který odděluje komoru s krbem od skutečného krbu.

PENETRACE

Pokud používáte na stavbu kalcium-silikátové desky je potřeba je před použitím napenetrovat ze všech stran. Penetrace z vnitřní strany obestavby snižuje prašnost a z vnější zvyšuje přilnavost lepidla a omítky. Použijte štětec nebo váleček.

PERLINKA A LEPIDLO

Po dokončení hrubé stavby se povrch zpevní pomocí vrstvy kamnářské malty, která překryje kamnářskou perlínku. Malta se nanáší pomocí zednického hladítka v tenké vrstvě na hrubou stavbu, a ještě za mokra se na tuto vrstvu přiloží perlínka a ihned se přetáhne druhou vrstvou kamnářské malty, a poté se hladítkem vyhladí. Perlínku přejíždějte shora dolů, aby na ní nevznikaly vlny.

FINÁLNÍ POVRCH

Druhý den po zaschnutí malty je možné nanést kamnářskou omítku, která se prodává v různé zemitosti. Omítku můžete po jejím vyzrání natřít klasickou fasádní barvou. Nejčastějším povrchem krbu je omítková barva. Další možností jak mít upravený krb je betonová stěrka, skleněná nebo keramická mozaika, klasická dlažba, cihlové obklady nebo kámen.

STAVBA ZAČÍNÁ

Pro tuto stavbu použijeme kalcium-silikátové izolační desky. Z nich vystavíme kolem krbu komoru. Kobku, ve které je krbová vložka uzavřena a odizolována od okolí.

NÁŘADÍ A DESKY

Většinu stavby krbu si vystačíte s pilkou a akumulací vrtačkou. Desky si nařežete, nanese lepidlo a sešroubujete. Při řezání je minimální prašnost. Odřezky z desek nevyhazujte, ty použijte jako svlaky, přelepíte přes spoje slepených desek, sešroubujete a tím dojde k celkovému zpevnění stavby.

ODIZOLOVÁNÍ ZADNÍ STĚNY

Na stěnách ani ve stropě v místě komory nesmí být elektrické vedení. Z desek nařežte 10cm pásy, které nalepíte svisle na stěnu od podlahy po strop. Na pásy pak nalepíte izolační desky, od 5cm nad podlahou do výše stropu krbové komory a prošroubujete je.

UMÍSTĚNÍ KRBOVÉ VLOŽKY

Po odizolování zadní stěny umístěte krbovou vložku na požadované místo. Minimální vzdálenost je 10cm a určuje ji výrobce dané krbové vložky. Pro napojení krbové vložky na komín kontaktujte kominíka, který vám po napojení udělá rovnou revizi spalinové cesty.

VÝDECHOVÉ MŘÍŽKY

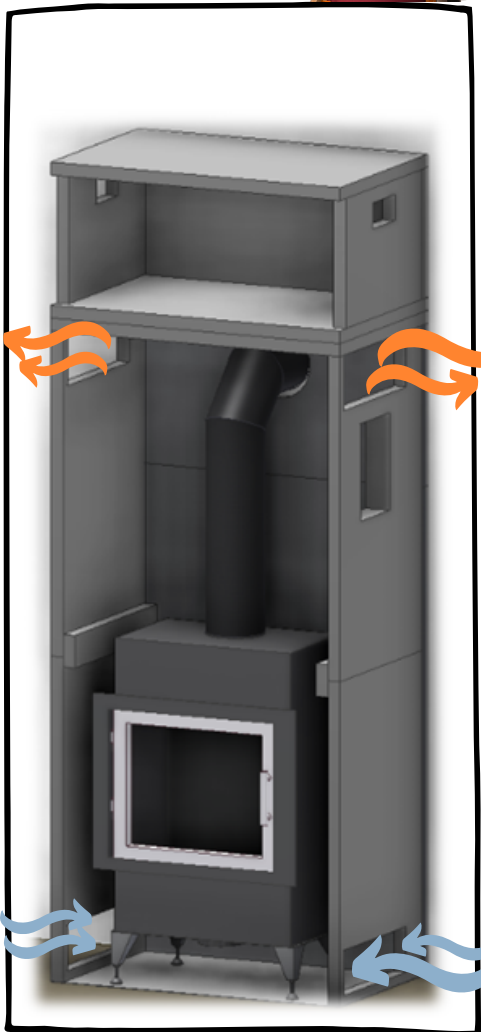
Na ty nesmíte zapomenout. Ty jsou nutností, bez nich nedochází k odvětrání krbové obestavby, krbová vložka je pak přetěžována, ztrácíte tímto od výrobce záruku a především plnohodnotně nevyužíváte krb. Mřížky se umísťují v horní a spodní části obestavby. Zespodu nasávají chladný vzduch, ten se ohřívá o plášť krbové vložky a teplý vzduch pak opouští obestavbu přes horní mřížku. Mřížky můžete vyřezat až do hotové hrubé obestavby. Potřebná velikost mřížek je uvedena výrobcem. Mřížky mají montážní rámeček a nacvakávací mřížku. Rámeček se přilepí a přišroubuje do připraveného otvoru a mřížka se pak nacvakne..

REVIZNÍ OTVOR

Dle normy musí být zajištěn do prostoru teplovzdušné komory přístup pro kontrolu a čištění povrchu kouřovodu, krbové vložky a na čištění vnitřního prostoru. Výrobce stavebních desek nabízejí upravená revizní dvířka. Na ty se nanáší stejná vrstva povrchové úpravy jako na krb a díky tomu jsou dvířka téměř neviditelná a nezasahují do designu krbu.

PRVNÍ ZÁTOP

Před obezděním zkuste v krbu zatopit. Zkontrolujete tak těsnost spalinových cest a samotné krbové vložky, a také dojde k vypálení barev a tmelů.



Stavíte krb svépomocí? Jsem tady pro vás!

Navrhu - nacením - zašlu - budu vám nápomocný, když přijde den D a vy začnete stavět. Jsem tady pro vás 365 dnů v roce

.. se mnou bez starostí