

Stavba krbu

vlastníma
rukama



GRADA®

6

edice Domáci dílna

Václav Vlk

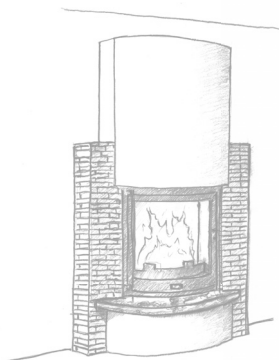
Upozornění pro čtenáře a uživatele této knihy

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této tištěné či elektronické knihy nesmí být reprodukována a šířena v papírové, elektronické či jiné podobě bez předchozího písemného souhlasu nakladatele. Neoprávněné užití této knihy bude **trestně stíháno**.

Používání elektronické verze knihy je umožněno jen osobě, která ji legálně nabyla a jen pro její osobní a vnitřní potřeby v rozsahu stanoveném autorským zákonem. Elektronická kniha je datový soubor, který lze užívat pouze v takové formě, v jaké jej lze stáhnout s portálu. Jakékoliv neoprávněné užití elektronické knihy nebo její části, spočívající např. v kopírování, úpravách, prodeji, pronajímání, půjčování, sdělování veřejnosti nebo jakémkoliv druhu obchodování nebo neobchodního šíření je zakázáno! Zejména je zakázána jakákoliv konverze datového souboru nebo extrakce části nebo celého textu, umísťování textu na servery, ze kterých je možno tento soubor dále stahovat, přitom není rozhodující, kdo takovéto sdílení umožnil. Je zakázáno sdělování údajů o uživatelském účtu jiným osobám, zasahování do technických prostředků, které chrání elektronickou knihu, případně omezují rozsah jejího užití. Uživatel také není oprávněn jakkoliv testovat, zkoušet či obcházet technické zabezpečení elektronické knihy.



*Autor děkuje za spolupráci na této knížce paní Petře Šofrové (www.bhs-praha.com),
panu Petru Tóthovi (www.krbyturbo.cz), panu Dušanu Pokornému (www.profi-krby.cz),
panu Martinu Šigutovi (www.nejenkrby.cz) a Miroslavu Slanínákovi (www.stavbadomu.wz.cz).*



Václav Vlk

Stavba krbu vlastníma rukama

Vydala Grada Publishing, a.s.
U Průhonu 22, Praha 7
obchod@grada.cz, www.grada.cz
tel.: +420 234 264 401, fax: +420 234 264 400
jako svou 4053. publikaci

Odpovědná redaktorka Věra Slavíková
Sazba Vladimír Velička
Fotografie na obálce z archivu firmy Krby Turbo, s. r. o.
Fotografie a kresby v textu: archiv autora, Ondřej Slavík, www.bhs-praha.com,
www.fenixgroup.cz, www.grenaisol.cz, www.krbycz.cz, www.krby-kamna.cz,
www.krby-turbo.cz, www.nejenkrby.cz, www.profi-krby.cz, www.silca.cz,
www.stavbadomu.wz.cz

Počet stran 64
První vydání, Praha 2010
Vytiskly Tiskárny Havlíčkův Brod, a.s.

© Grada Publishing, a.s., 2010
Cover Design © Grada Publishing, a.s., 2010

*Názvy produktů, firem apod. použité v knize mohou být ochrannými známkami
nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.*

ISBN 978-80-247-3467-5 (tištěná verze)
ISBN 978-80-247-6786-4 (elektronická verze ve formátu PDF)
© Grada Publishing, a.s. 2011

Obsah

Úvod	5
1 Jaký krb a proč	7
1.1 Než začneme stavět	5
1.1.1 Výpočet výkonu krbů a kamen	9
1.1.2 Umístění krbu	10
1.1.3 Dimenzování velikosti obestavby krbu v poměru k místnosti	10
1.1.4 Vysoké teploty dosahované krbovými vložkami	10
1.1.5 Normy a záruky	10
1.1.6 Dostatečný přístup vzduchu	11
1.1.7 Hořlavost materiálů v okolí krbu	11
1.1.8 Komíny	11
1.1.9 Vytápění teplým vzduchem	11
1.1.10 Vnitřní prostory v krbu	12
1.1.11 Krbová římsa	13
1.1.12 Vnitřek obestavby	13
1.1.13 Mřížky	14
1.1.14 Zkouška zátopy před obestavbou	14
1.1.15 Netopit hned po dokončení obestavby	14
1.2 Umístění krbu a podlaha před ním	15
1.3 Klasické obezdívání krbové vložky	16
2 Nové materiály pro stavbu krbů	24
2.1 Tvarovky	24
2.2 Izolační a konstrukční deskové materiály	25
2.3 Práce s izolačními a konstrukčními deskovými materiály	28
2.3.1 Opracování desek	28
2.4 Stavba dýmníku (kamnářsky širmu)	32
2.5 Perlinka a teplotodolné omítky	38



3	Příklad realizace.....	44
4	Vzhled a řešení moderních krbů.....	49
5	Konstrukce a stavba	54
6	Krby v interiéru	60
	Závěr	63
	Literatura.....	64

Úvod

Krby jsou na pohled krásná, a jak se dnes říká „přátelská topidla“, pružná výkonem a vždy připravená k práci, bez ohledu na to, zda jde elektřina či proudí plyn. Proto jsou stále tak oblíbená.

Ovšem každý, kdo si chce nějaký ten krb pořídit, musí znát odpovědi na mnoho základních otázek. Tou nejdůležitější je otázka finanční: Nechám si postavit krb od firmy? Postavím si ho sám? Anebo využiji možnost, která se dnes nabízí, tj. zakoupím základní část krbu – ohniště (krbovou vložku) a jeho obezdívku a další práce si dodělám sám?

Se stavbou nezačínajte dříve, dokud si nebudete jisti, že jste si na všechny základní otázky odpověděli. Protože není nic horšího, než mít doma krb, který kouří, netopí a nehřeje. A to nemluvím o tom, že se našlo i několik případů, kdy někdo postavil jen tak fik-mik díru do komína, přidal pár cihel a z domu mu zbylo jen pár ohořelých trámů.

Pokud se rozhodnete postavit si krb sami, a to důvodů finančních, nebo prostě proto, že vás to baví (nebo z obou důvodů) naleznete v této knížce návod, jak to udělat. Tam, kde by se mohlo při stavbě vyskytnout nebezpečné místo, kde hrozí nějaký problém, použil jsem v knize výrazné označení „**KRITICKÝ BOD**“. Další informace můžete najít na internetu, ale počítat si na samotnou stavbu pravděpodobně brát nebudete. V knize můžete listovat, rychle obracet stránky, podtrhávat, k tomuto účelu byla vydána.

Tak ať se vám stavba krbu podaří!

Autor

