

# 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 zátopu 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 Perlínka 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