

# OBSAH

Úvodem .....	7
<b>1. Dispoziční, výtvarné a konstrukční principy navrhování tradičních krbů .....</b>	<b>11</b>
<b>A. Třídění, situování a použití materiálu při řešení krbu.</b>	
Všeobecně o sdílení tepla při provozu krbu (základní informace) .....	12
A.1 Všeobecně o architektonickém řešení a třídění krbů .....	12
A.2 Obecné zásady pro umístování krbu v prostoru .....	13
A.3 Vliv použitého materiálu na konstrukční a architektonické řešení krbu .....	16
A.4 Všeobecně o sdílení tepla při provozu krbu .....	20
<b>B. Konstrukční zásady stavby krbů stěnových, vestavěných a předsazených</b> (tradiční pojetí konstrukce krbu) Dimenzování krbů, některé potřebné výpočty .....	23
B.1 Všeobecně .....	23
B.2 Terminologie .....	23
B.3 Jednotlivé konstrukční části krbu .....	26
- Spalovací komora .....	26
- Uzávěr krbového otvoru a lapače jisker .....	31
- Přívody vzduchu pro hoření .....	36
- Kouřové hrdlo a kouřová klapka .....	39
- Kouřová komora a kouřovod .....	43
- Čistící otvor pro vybírání sazí .....	46
B.4 Materiály pro stavbu tradičních krbů .....	47
B.5 Komíny (vztah komína ke krbu) .....	49
- Tvar komínového průduchu .....	50
- Výška komínového průduchu .....	50
- Čištění komínů .....	52
- Materiál vhodný pro stavbu a úpravu komína .....	52
- Komínová hlava .....	53
- Úprava komína u hořlavých konstrukcí .....	55
B.6 Dimenzování krbů, některé potřebné výpočty .....	56
- Obecné zásady .....	56
- Tabulky pro dimenzování krbů .....	56
- Návrh komínových průduchů .....	65
<b>C. Charakteristika a ukázky krbů řešených na tradičních principech .....</b>	<b>66</b>
C.1 Stěnové krby vestavěné .....	66
C.2 Stěnové krby předsazené .....	79
C.3 Krby nárožní .....	95
C.4 Krby rohové .....	100
C.5 Krby představené .....	108
C.6 Krby volně stojící .....	111
C.7 Dvojité krby .....	125
C.8 Venkovní krby .....	130
C.9 Kombinace krbu s jinými funkčními prvky .....	146
C.10 Možnosti umístění paliva u krbu a krbové příslušenství .....	157

## 2. Krby se zvýšenými tepelnými účinky

Všeobecně .....	168
<b>A. Krby s teplovzdušnou komorou .....</b>	<b>170</b>
A.1 Krby s individuálně řešenou teplovzdušnou komorou, ohništěm .....	170
A.2 Krbové vložky sériově vyráběné - vybrané ukázky .....	178
A.3 Krby s kovovými vložkami - principy rozvodu teplého vzduchu .....	187
A.4 Krby s teplovzdušnými vložkami - ukázka realizací .....	194
A.5 Krby s vložkami na elektřinu .....	215
A.6 Krby s vložkami na plyn .....	218
<b>B. Teplovodní krby .....</b>	<b>222</b>
<b>C. Jiné účelové využití krbů .....</b>	<b>228</b>
C.1 Netradiční kachlová kamna .....	228
C.2 Specifické uplatnění krbů .....	236
<b>D. Zvyšování účinnosti stávajících otevřených krbů uplatněním krbových vložek .....</b>	<b>241</b>
<b>3. Krbová kamna .....</b>	<b>246</b>