

Městská knihovna  
knih. I odd. I

T 11242

ex.: 2

# Obsah

## Teplo a pohodlí: přehled krbů a kamen . . . . . 6

### **Krby a kamna: rozmanitost v designu a technice . . . . . 7**

Design a prostorové řešení . . . . .	9
Otevřené hranice . . . . .	10
Typová označení . . . . .	11
Kachlová kamna . . . . .	11
Celokeramická akumulční kamna . . . . .	11
Teplovzdušná kamna . . . . .	14
Obezdnění . . . . .	15
Elektronické ovládání ohně . . . . .	16
Krby . . . . .	16
Otevřené krby . . . . .	16
Otevřené krby s krbovou vložkou . . . . .	17
Krbová kamna . . . . .	19
Venkovní krby . . . . .	21
Grilovací krby . . . . .	22
Zděné venkovní krby . . . . .	22
Další typy kamen . . . . .	23
Kuchyňské sporáky a domácí pece . . . . .	23
Chlebové pece . . . . .	23
Topné vložky na olej a plyn . . . . .	24
Plynové krbové vložky . . . . .	24
Topné vložky do kachlových kamen . . . . .	25
Hypokaustové vytápění . . . . .	26
Vytápění dřevem a sluncem . . . . .	27



### **Plánování a zákonné předpisy . . . . . 29**

Prostorové podmínky . . . . .	29
Komín . . . . .	29
ČSN 73 4210 . . . . .	30
Průřez komínového průduchu . . . . .	30
Účinná výška komínu . . . . .	31
Ústí komínu . . . . .	31
Další detaily . . . . .	32
Typy komínů . . . . .	32
Třívrstvé (vložkové) komíny . . . . .	33
Komíny z nerezových materiálů . . . . .	33
Podklad . . . . .	35
Přívod spalovacího vzduchu . . . . .	35
Stavebně právní předpisy . . . . .	37
Schválení a přejímka . . . . .	37
Protipožární ochrana . . . . .	37
Vysoušecí provoz . . . . .	39
Prostorové uspořádání . . . . .	39



## Stavba krbu

### a kamen ..... 42

#### ■ **Bezpečnost především** .. 43

Odborná konzultace ..... 43

Posouzení znalce ..... 43

ČSN 061218 ..... 44

Provozní předpisy ..... 44

#### ■ **Stavba a připojení komínu** ..... 45

Stavba komínu z nerezových  
materiálů ..... 45

Stavba třívrstvého komínu .. 47

Připojení komínu ..... 49

Komíny z nerezových  
materiálů ..... 49

Třívrstvé komíny ..... 50

Připojení komínového  
průduchu ..... 52

#### ■ **Instalace a připojení krbových kamen** ..... 53

Přímé připojení do zdi ..... 53

Přípojka vyvedená nahoru .. 54

Úprava kamen ..... 54

Položení podlahové  
desky ..... 55

Instalace a připojení ..... 56

Osazení kamen šamotovými  
cihlami a kachli ..... 58

#### ■ **Stavba kachlových kamen** ..... 59

Příprava ..... 60

Materiály ..... 61

Podlaha a podezdívka ... 61

Šamotové cihly ..... 62

Kachle ..... 62

Omítky ..... 63

Malta a lepidlo ..... 63

Izolační materiály ..... 65

Pomůcky ..... 65

#### ■ **Stavba celokeramických akumulačních kamen** ... 66

Základní stavba ..... 66

Osazování kachlů ..... 71

Vytvoření průduchů ..... 72

#### ■ **Stavba krbu** ..... 73

Instalace a připojení  
krbové vložky ..... 73

Izolace ..... 74

Opláštění ..... 74

Přívod spalovacího vzduchu 75

Podezdívka a stěny ..... 75

Povrchová úprava krbu .... 76

#### ■ **Rejstřík** ..... 77

