

RADEK ZIMA

TOPÍME DŘEVEM

- VHODNÉ SPOTŘEBIČE
- VÝBĚR KOMÍNA
- PŘÍPRAVA PALIVA
- SPRÁVNÉ ROZTÁPĚNÍ
- JAK PŘIKLÁDAT

VŠE OD NÁKUPU SPOTŘEBIČE
AŽ PO VYNÁŠENÍ POPELA

 GRADA



RADEK ZIMA

**TOPI
ME
DRE
VEM**

Grada Publishing

Obsah

Úvod

Oheň – rozhodně dobrý sluha.....7

1. Proč topit dřevem aneb vyplatí se to?..... 13

2. Výběr spotřebiče aneb celoživotní rozhodnutí..... 17

3. Odvod spalin aneb není komín jako komín37

4. Vzduch.....41

5. Palivo..... 45

6. Zatápíme – je to jinak, než si myslíte53

7. Údržba67

8. Dřevo.....73

9. Jak dosáhnout malé spotřeby dřeva a být v teple 91

Závěr

Jistota je jistota..... 101



Úvod

Oheň – rozhodně dobrý sluha

Oheň nás přitahuje a potřebujeme jej k životu. Bylo tomu tak již od počátku věků. Oheň nám umožní vykovat pluh. Vyčistí naše rány, pomůže vyrobit džbán i uvařit do něj pivo. A na konci naší cesty nám pomůže zbavit se těla.



ZAMYŠLENÍ

Usínám. Sněhové vločky se snášejí na spící krajinu a ticho přerušuje jen praskání dřeva v kamnech. Z koše se dřevem omamně voní smolou naštipaná borovice, po stropě tančí odlesky plamenů a ruka vysunutá zpod peřiny vnímá sálavé teplo.

O ekologických katastrofách a nejistotě přežití

Graf vývoje cen tepla za poslední roky mizí v oblacích a jsme ujišťováni o tom, že lepší už to nebude. Každou chvíli vidíme na obrazovkách mořské ptáky obalené ropou, sledujeme televizní noviny, zda se napětí mezi Ukrajinou a Ruskem sníží a Rusko obnoví dodávky plynu, sledujeme pochmurnou měsíční krajinu povrchových dolů...

Už od dětství jezdím okolo hald po těžbě uranu na Příbramsku a stále na nich roste jen několik neduživých bříz. Na dveře nám klepe podivná osoba a slibuje nižší ceny plynu a elektřiny na další léta, když podepíšeme stoh dokumentů tištěných droboučkým písmem.



„Nechci! Vidíte tu hráň? To je moje teplo na dalších deset let.“

Místo záběrů na povrchové doly se dívám na čerstvě vysázenou lesní školku – po pár letech to bude mladý les, plný života. A než přijdou lidé s pilami, pohltní tuny oxidu uhelnatého, vyrobí tuny kyslíku a dá nám hromadu hub, malin, borůvek a skrz včely i lahodného tmavého lesního medu.



ZAMYŠLENÍ

Když si na chalupě dělám kafe, dám hrnek na kamna a čekám, až voda chytne var. Můj syn si zatím nachystá to svoje v rychlovarné elektrické konvici. Nechápe mě, proč to dělám tak „postaru“. Spočítal mi, že elektrické ohřátí vody na jednu kávu vyjde na pár haléřů. Nepřesvědčil mě: je v tom touha po nezávislosti, radost z jednoduchosti, ale i vzpomínka na dětství u prababičky v Nezdičích na Šumavě.



ZAJÍMAVOSTI

Nejstarším stromem světa je 9 500 let starý norský smrk pojmenovaný „Old Tjikko“ podle sibiřského huskyho patřícího profesoru Leifu Kullmanovi. Stále roste.



Nejvyšší strom světa je sekvoje vždyzelená (*Sequoia sempervirens*). Konkrétně se jedná o jedince jménem Hyperion. Strom se nachází v Redwoodském národním parku (severní Kalifornie, USA) a s výškou 115,61 metru je nejvyšším změřeným stromem na světě.



Nejobtímnější stromem světa je Generál Sherman. Je to sekvojovec obrovský s výškou 83,8 metru. V roce 2002 byl objem kmene asi 1 487 m³, což z něj udělalo největší strom podle objemu. Roste v Obřím lese v národním parku Sequoia v USA, východně od města Visalia v Kalifornii. Odhaduje se, že je starý asi 2 300 až 2 700 let. Obvod při zemi je 31,3 metru.



Nejstarší strom v ČR je tis červený, jenž roste na zahradě barokního zámku ve Vilémovicích u Ledče nad Sázavou. Jeho věk je odhadován na 2 000 let.



Nejvyšší strom v ČR je douglaskatolistá s výškou přes 64 metrů. Jeden z těchto rekordmanů roste v lese u vesnice Vlastiboř na Jablonecku.

