

OBSAH

1. Úvod	5
- rychlé seznámení.....	9
2. Tepelné čerpadlo – černá skříňka	11
3. Moderní dům a tepelné čerpadlo – dva spoluhráči	15
4. Otopná soustava pro tepelné čerpadlo i nízkoenergetický dům.....	19
5. Zdroje „studeného“ tepla	23
6. Tepelné čerpadlo – pohled dovnitř	29
7. Zdroje a spotřebiče energie	33
8. Provoz a ekonomie.....	37
9. Kde hledat informace.....	43
10. Před koupí.....	45
11. Odpovědná	49
12. Katalog konkrétních příkladů použití tepelných čerpadel	53
- tepelná čerpadla – vzorové příklady	55
- tepelná čerpadla voda – voda	63
- tepelná čerpadla země – voda (vrty).....	71
- tepelná čerpadla země – voda (kolektor).....	87
- tepelná čerpadla vzduch – voda.....	95
- tepelná čerpadla vzduch – vzduch	105
13. Označení fyzikálních veličin.....	109
14. Seznam poradenských středisek EKIS a regionálních pracovišť SFŽP ČR	111
15. Seznam použité literatury	119