

Obsah

Úvod	4
1. Spotřeba energie v budovách a snaha o její redukci	5
2. Energetické zdroje planety	6
3. Ekologická stopa	7
4. Primární energie	9
5. Základní pojmy z energetiky budov	11
6. Udržitelný rozvoj	14
7. Udržitelná výstavba	14
8. Klasifikace budov z hlediska spotřeby energie	26
9. Základní klasifikace domů podle ČSN 73 0540-2 (2011)	27
10. Budovy s téměř nulovou spotřebou energie dle Vyhlášky č. 78/2013	29
11. Příklady	32
12. Základní znaky nízkoenergetické výstavby	37
13. Vnitřní prostředí budov	47
14. Soustavy TZB v domech s nízkou energetickou náročností	52
15. Úsporná opatření v návrhu budovy	59