

OBSAH

Predslov	13
Obsah	14
Zoznam použitých označení, symbolov a skratiek	6
Úvod	7
1 Energia	8
2 Zdroje energie a ich rozdelenie	14
2.1 Zušlachtovanie	15
2.2 Spotreba a zásoby energie	16
2.3 Vplyv na životné prostredie.....	16
3 Neobnoviteľné zdroje energie	20
3.1 Fosílna palivá.....	20
3.1.1 Tuhé fosílna palivá	21
3.1.2 Kvapalná fosílna palivá	26
3.1.3 Plynná fosílna palivá	36
3.2 Jadrová palivá	42
3.2.1 Jadrové reakcie	42
3.2.2 Urán	43
4 Obnoviteľné zdroje energie	51
4.1 Slniečna energia.....	51
4.2 Veterná energia.....	55
4.3 Vodná energia.....	60
4.4 Geotermálna energia	65
4.5 Biomasa	70
Použitá literatúra	75