

Pár slov úvodem...	9
1. Přírodní zdroje energie a jejich význam	11
2. Světová energetická bilance	15
2.1 Energetické suroviny (ropa, uhlí, zemní plyn, uran)	15
2.2 Alternativní zdroje energie (biopaliva, větrná energie, gravitační energie vodních toků, energie oceánů, sluneční energie, perspektivní zdroje)	37
3. Energetická bilance České republiky	51
3.1 Využití energetických zdrojů v České republice	51
3.2 Energetické suroviny v České republice (ropa a zemní plyn, uhlí, lignit, jaderná energie)	61
3.3 Alternativní zdroje energie v České republice (biopaliva, sluneční energie, energie větru, energie vodních toků, geotermální energie)	137
4. Ekologické zátěže ze získávání a využívání energetických surovin v České republice	148
4.1 Ekologické zátěže při těžbě ropy a zemního plynu v MND	148
4.2 Ekologické zátěže při těžbě a využívání uhlí	152
4.3 Ekologické zátěže po těžbě uranu	155
5. Výhledy dalšího vývoje energetiky v České republice	158
Seznam literatury	162
Energy resources yesterday, today and tomorrow	165