

OBSAH

1. Německá energetická tranzice - Energiewende.....	14
1.1 Vznik a vývoj EW.....	15
1.2 Cíle Energiewende.....	19
1.3 EEG a jeho reforma.....	20
1.4 Technické ukazatele.....	23
1.4.1 Obnovitelné zdroje energie.....	26
1.4.2 Konvenční zdroje.....	28
1.4.3 Spotřeba elektřiny a energetická efektivita.....	29
1.4.4 Import a export elektřiny.....	30
1.4.5 Emise skleníkových plynů.....	32
1.4.6 Stabilita sítě a bezpečnost dodávek.....	33
1.5 Finanční ukazatele.....	38
1.5.1 Ceny elektřiny.....	39
1.5.2 Podpora OZE.....	43
1.6 Sociální ukazatele.....	46
1.6.1 Firemní sektor.....	47
1.6.2 Veřejnost.....	48

2. Dopad EW na energetiky ve střední Evropě

a předeším v ČR.....	50
2.1 Merit-order efekt a role OZE.....	51
2.2 Podpora OZE.....	53
2.3 Vliv OZE na výstavbu nových zdrojů.....	55
2.4 OZE a flexibilita systému.....	57
2.5 Budoucnost financování OZE v Německu.....	62
2.6 Proměna evropských trhů s elektřinou.....	64
2.7 Konvergence cen.....	66

3. Dopady EW na český energetický sektor.....	70
3.1 Výstavba nových jaderných bloků.....	72
3.2 Energetická bezpečnost a neplánované toky elektřiny.....	75
3.2.1 Plánované vs. neplánované toky elektřiny.....	76
3.2.2 Německo-české toky elektřiny.....	76

4. Predikce budoucího vývoje regionální energetiky.....	81
4.1 Design trhu.....	82
4.2 Důsledky.....	84
4.2.1 Nová průmyslová odvětví.....	85
4.2.2 Decentralizace.....	86
4.2.3 Role tradičních zdrojů.....	88

5. Europeizace Energiewende.....	90
5.1 Témata vyžadující celounijní řešení.....	91
5.1.1 Záloha v podobě fosilních zdrojů.....	91
5.1.2 Klimatické cíle a EU ETS.....	93
5.1.3 Přeshraniční obchod elektřinou.....	94

5.2 Témata, která SRN nepřenáší na unijní úroveň.....	95
5.2.1 Celounijní odstavení jaderných elektráren.....	95
5.2.2 Sjednocení unijní podpory obnovitelným zdrojům.....	97
5.3 Nástroje a postup europeizace Energiewende.....	99
5.3.1 Společný trh s elektrickou energií.....	101
5.3.2 EU ETS.....	103
5.4 Vyhodnocení.....	104
 6. Závěr.....	 105
 7. Jmenný rejstřík.....	 107
 8. Seznam zdrojů.....	 108