

Abstrakt

Předmětem předložené diplomové práce jsou energetické politiky Německa a Velké Británie. Práce provádí komparativní analýzu obou politik z perspektivy jejich směřování k nízkoemisní energetice a plnění stanovených klimatických závazků, jako je podíl obnovitelných zdrojů energie nebo celkové emise. Pro širší problém se přitom práce zaměřuje především na sektor elektřiny a na technologie, jejichž podpora pomáhá snižovat emisní náročnost energetiky. Stěžejní část textu má popisný charakter a srovnává jak obecné kontury obou energetických politik, tak jednotlivé nástroje, které tyto politiky využívají. Práce přitom postupuje v pořadí jednotlivých zdrojů energie (jaderná energie, obnovitelné zdroje, zemní plyn) a částečně se zabývá také dvěma dalšími důležitými fenomény – CCS a EU ETS. Nedílnou součástí práce je výběr indikátorů relevantních k jednotlivým dílčím tématům a vyhodnocení jejich trendů. A konečným, ačkoli až sekundárním cílem práce je pokusit se o evaluaci jednotlivých nástrojů a politik. Mezi závěry práce tak vyvstává především: 1/ relativní úspěšnost Německa při odstavování jaderných elektráren z hlediska spolehlivosti dodávek, a přitom zvýšené riziko z hlediska emisí z energetiky; 2/ relativní účinnost reformovaného britského nástroje *Renewables Obligation* a navazujícího nástroje *Contracts for Difference*; 3/ paradox podpory fosilních paliv (zejm. zemního plynu) současně s přechodem na nízkoemisní energetiku; 4/ nutnost reformy EU ETS.

Klíčová slova: energetická politika, změna klimatu, obnovitelné zdroje, Energiewende