

Abstrakt

Diplomová práce *Vliv mezinárodní energetické bezpečnosti na využívání břidlicového plynu v euroatlantickém prostoru* se zabývá možným rozvojem těžby břidlicového plynu v Evropě. Jelikož spotřeba plynu v Evropě pozvolna narůstá napříč všemi sektory a Evropa nedisponuje dostatečnými domácími zdroji zemního plynu, pozvolně se zvyšuje také její závislost na dovozech zemního plynu, a to zejména na plynu dováženém z Ruské federace.

Ačkoliv se díky rozvoji LNG technologií zemní plyn může v budoucnu stát globální komoditou, jako je tomu v případě ropy, prozatím stále převažuje regionální charakter trhu se zemním plynem, což může vést k využívání této komodity např. pro politické záměry, jak jsme toho byli svědky v letech 2006 a 2009, kdy Ruská federace dočasně přerušila dodávky plynu do Evropy.

V souvislosti s rozvojem komerční těžby nekonvenčního břidlicového plynu v USA se členské země Evropské unie začaly zajímat o možný rozvoj těžby břidlicového plynu z domácích ložisek, což by jim umožnilo zvýšit jejich energetickou bezpečnost. Postoj jednotlivých členských států se liší, zatímco některé uvalily na průzkum těžby břidlicového plynu moratorium (Francie, Bulharsko, ČR), jiné mají velký zájem o rozvoj průzkumu těžby břidlicového plynu na svém území, jedná se zejména o Velkou Británii a Polsko.

Tato diplomové práce se primárně zabývá analýzou vztahu mezi vývojem mezinárodních vztahů a rozvojem těžby nekonvenční ropy a plynu na příkladu Kanady a USA a její aplikací na případ Velké Británie a Polska. Ačkoliv se v případě Kanady jedná o těžbu ropy z dehtových písků a ve Spojených státech amerických dominuje těžba nekonvenčního plynu z břidlic, oba procesy spojuje potenciál na změnu rozložení sil v mezinárodních energetických vztazích. Vedle vývoje mezinárodních vztahů budou analýze podrobeny také další faktory, které v USA usnadňují těžbu plynu z břidlic a v Kanadě těžbu ropy z dehtových písků. Těbaže nelze přenést zkušenost Kanady a Spojených států amerických do evropského kontextu, je možné vysledovat faktory, které tyto státy motivovaly k přistoupení k masivní těžbě z nekonvenčních zdrojů ropy a plynu a které těžbu břidlicového plynu usnadnily.

Hlavním cílem této diplomové práce by měl být odhad, zdali zkoumané státy přistoupí v horizontu 5-7 let k masivní komerční těžbě nekonvenčního plynu z břidlic. Dalším cílem této diplomové práce je určit, které faktory mohou napomoci rozvoji těžbě břidlicového plynu v Evropě. Metodologicky se jedná o dvě dvoupřípadové studie, v níž první dva případy slouží coby tzv. ideální případy. Závěry získané na základě těchto ideálních případů následně aplikují

na případ Velké Británie a Polska.