



Posudek na diplomovou práci

Autorka práce: Kateřina Myslivcová

Název práce: Vliv odstavení jaderných elektráren na energetickou bezpečnost: komparace Německa a ČR

Obor/Rok: Bezpečnostní studia/2019

Autor posudku (vedoucí): Mgr. Jitka Holubcová, M. A.

| Kritéria | Definice | Max. bodů | Získané body |
|--------------------------|-------------------------------------|------------|--------------|
| Hlavní kritéria | | | |
| | Výzkumná otázka, formulace problému | 10 | 10 |
| | Teoretický konceptuální rámec | 30 | 30 |
| | Metodologie, analýza argumentace | 40 | 30 |
| <i>Celkem</i> | | 80 | 70 |
| Vedlejší kritéria | | | |
| | Zdroje | 10 | 10 |
| | Styl | 5 | 5 |
| | Formální kritéria | 5 | 5 |
| <i>Celkem</i> | | 20 | 20 |
| CELKEM | | 100 | 90 |



Slovní hodnocení:

Hlavní kritéria:

Výzkumná otázka, formulace problému:

Autorka ve své práci zkoumá vliv odstavení jaderných elektráren na energetickou bezpečnost Německa a České republiky. První výzkumná otázka: „Jak se změnila energetická bezpečnost po plánovaném odstavení jaderných elektráren v roce 2022 v Německu?“ rezonuje na politický cíl Německa totálně se odklonit od jaderné energetiky. Druhá výzkumná otázka: „Jak bude po odstavení jaderných elektráren vypadat energetická bezpečnost ČR v porovnání s energetickou bezpečností v Německu?“ pak směřuje k porovnání dopadů změn, které se chystají v německé energetice s dopady, které by mělo takové rozhodnutí v české energetice.

Volbu tématu diplomové práce, stejně tak jako výzkumných otázek vítám, jelikož odpovídá úvahám, které probíhají v rámci rozhodovacích složek české energetiky, včetně gesčního ministerstva (Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR). Spolu s postupnou regionalizací evropské energetiky, včetně sblížování národních trhů v souladu s energetickou politikou Evropské unie sílí dopady rozhodnutí v oblasti národních energetik členských států EU na jejich sousedy. Německá elektroenergetika je s touto českou částečně propojena mj. na úrovni přepravních sítí a odstavení jaderných elektráren (JE) bude zcela jistě mít vliv na energetickou bezpečnost České republiky. Zároveň probíhá vnitrostátní debata ohledně dalšího rozvoje jaderné energetiky na území ČR. Přesto, že ČR je tradiční baštou jaderné energetiky, budeme v čase čelit nutnosti odstavovat jaderné elektrárny z důvodu ukončení jejich životnosti. Pokud je neprodloužíme a/nebo nepostavíme další jaderné reaktory, bude i Česká republika v budoucnu nucena škrtnout jadernou energetiku ze svého energetického mixu. Autorka se tedy zabývá živým a nedořešeným národním energetickým problémem.

Teoretický konceptuální rámec:

Autorka ve své práci mapuje konceptualizaci energetické bezpečnosti, tak, aby mohla rozvinout pojem energetické bezpečnosti aplikovaný na jednotku „energeticky bezpečné země“. Zde se opírá o definici Mezinárodní energetické agentury a tzv. „energetické trilema“ v kombinaci s konkrétním geopolitickým kontextem dané země. V tomto případě České republiky a Německa. Tento rámec považuji za vhodný pro zpracování vybraného tématu, jelikož umožňuje praktický náhled na zajištění národní energetické bezpečnosti.

Metodologie, analýza, argumentace:

Autorka se rozhodla pro komparativní analýzu dopadů odstavení jaderných elektráren na národní energetickou bezpečnost Německa a ČR. Dopady jsou v diplomové práci (DP) označeny jako závislá proměnná. Komparativní analýza je provedena na pozadí



základních třech komparačních kritérií, které jsou označeny za nezávislé proměnné: energetický mix, národní energetická politika a infrastrukturní propojení se sousedním členským státem (ČR, resp. Německem). Čtvrtým komparačním kritériem je situace v obou zemích po odstavení jaderných elektráren. Zařazení tohoto odvážného – protože v rozsahu DP těžko dostatečně analyzovatelného – komparačního kritéria vítám. Zároveň ovšem odhaluje skrytý limit této DP, kterým je nízká míra kvantifikace dopadů. S ohledem na studijní obor autorky (BS) lze akceptovat, že DP nenabízí kvantifikaci např. chybějícího instalovaného výkonu v obou zemích po odstavení JE a nutnou výstavbu jiných elektráren, ani následného kapacitního zatížení jednotlivých infrastruktur (elektroenergetické, tranzitní plynovody a ropovody) v důsledku případného přechodu na jiná paliva. V daném výzkumném kontextu tedy lze akceptovat uvedené předpoklady ve čtvrtém komparačním kritériu, jelikož vyvěrají z analýzy prvních třech komparačních kritérií v obou státech. V druhé části DP, autorka analyzuje možnosti nahrazení jaderné energetiky ve třech možných scénářích: (1) obnovitelné zdroje (OZE), (2) kombinace OZE a uhlí, (3) OZE a zemní plyn.

Autorka dochází v DP k závěru, že v důsledku změn nezávislých proměnných se zhorší závislá proměnná ve všech třech scénářích. Tento závěr platí jak pro SRN, tak pro ČR. S tímto výstupem lze souhlasit.

Vedlejší kritéria:

Rozsah použité literatury hodnotím jako vyhovující. Byly použity jak primární, tak sekundární zdroje. Zvláště oceňuji práci se zdroji v německém jazyce pro Německo a stejně tak zařazení publikací a článků z Ústavu mezinárodních vztahů (L. Tichý a P. Binhack). Autorka prokázala, že se dokáže orientovat v odborném textu. Autorka se ve své práci vyjadřuje jasně, myšlenky jsou logicky uspořádané a vedou k cíli. Počtem stran práce splňuje stanovený rozsah, citace jsou správně uvedeny. Práce je relativně dobře strukturována a splňuje požadavky kladené na diplomovou práci.

Celkové hodnocení:

Autorka prokázala schopnost samostatně zpracovat vybrané téma. Oceňuji práci s primárními zdroji a fakty z české i německé energetiky, které byla schopna analyzovat na základě teoretického základu a vybrané metodologie. Práce splňuje zadání a úroveň zpracování je vyhovující.

Práce je dobře strukturovaná a výsledky analýzy pomáhají porozumět dopadům rozhodnutí v oblasti energetické politiky (zde odstavení jaderných elektráren) na vlastní energetickou bezpečnost i na energetickou bezpečnost sousedního státu. Pro Českou republiku je a bude tato otázka aktuální jak do roku 2022, tak i po něm.

Výsledná známka: **výborně**

Podpis: