

Právní aspekty využívání alternativních paliv v dopravě

Abstrakt

Co spojuje solární energii, palmový olej a výstavbu plynovodu Nord Stream 2? Všechna tato témata mají jednoho společného jmenovatele, a tím jsou alternativní paliva. Tato skupina paliv, mezi jejíž zástupce řadíme elektřinu, vodík, nebo třeba biometan, má ambici nahradit fosilní paliva a snížit negativní environmentální projevy sektorů ekonomiky, kde jsou fosilní paliva využívána – v dopravě a energetice. Tato diplomová práce se zaměřuje na sektor dopravy a sleduje celkem dvě linie. V první části tato práce na příkladech biopaliv, zemního plynu a elektřiny zkoumá, zda a v jaké míře alternativní paliva naplňují smysl alternativy ve vztahu k pohonným hmotám založeným na ropě. Jako hledisko je používán princip energetické bezpečnosti a princip udržitelného rozvoje v jeho aspektu environmentálním a ekonomickém. V druhé části tato diplomová práce věnuje pozornost nástrojům, které determinují budoucnost alternativních paliv. Konkrétně jsou analyzovány emisní limity pro osobní a lehká užitková vozidla a finanční podpora alternativních paliv ve všech stádiích jejich životního cyklu. Smyslem této práce je zachytit momentum probíhajícího legislativního vývoje na poli alternativních paliv, pokusit se predikovat další směřování této kategorie paliv v sektoru dopravy a celkově podat objektivní obrázek o alternativních palivech. Jakkoliv se alternativní paliva těší značné podpoře zejména v koncepčních dokumentech evropského práva, ukazuje se, že tento jednostranně pozitivní pohled přehlíží mnohé negativní aspekty, jež se s alternativními palivy pojí. Nejedná se přitom pouze o nedostatky v rovině energetické bezpečnosti, které nejsou tolik překvapivé např. s ohledem na historii dodávek zemního plynu do EU, ale rovněž o nedostatky v rovině udržitelnosti. Konsekvence nekritického postoje k alternativním palivům mohou být nedozírné, protože právě využívání alternativních paliv je jedním z nejdůležitějších nástrojů boje s klimatickými změnami.

Klíčová slova: alternativní paliva, energetická bezpečnost, udržitelný rozvoj