

ABSTRAKT

Rigorózní práce se soustředí na popis právní úpravy výroby energie ze slunečního záření. Jedná se o pojednání o tématu celospolečensky závažném, stále vysoce aktuálním a tvořeném nejenom právem, ale též přesahy do ekonomie a životního prostředí. Práce zařazuje energii slunečního záření do systému zdrojů energie, porovnává ji s dalšími zdroji a snaží se nastínit i budoucnost jejího využívání. Po vysvětlení podstaty výroby energie ze slunečního záření a současného stavu jejího využívání po celém světě byla zkoumána právní úprava slunečního záření jako součásti obnovitelných zdrojů energie. Zkoumání právní úpravy bylo rozděleno rokem 2005 a týkalo se zejména českého a evropského práva, nicméně práce pojednává i o právní úpravě ve Spolkové republice Německo, Francii a americkém státu Kalifornie.

Podpora výroby energie z jakéhokoli obnovitelného zdroje energie (sluneční záření nevyjímaje) je založena právem, avšak to má vycházet z koncepčních nástrojů, kterým se práce věnuje ve své druhé polovině. Autor dále uvádí jednotlivé druhy ekonomických podpor obecně i dle platných českých právních předpisů, popisuje daňové aspekty a hospodářské dopady fotovoltaiky. Kriticky pak hodnotí proběhnuvší nárůst fotovoltaické energie v České republice a vyjmenovává příčiny uvedené situace, stejně tak jako opatření přijatá v reakci na ni. Snaží se i o uvedení dalších možných směrů právní úpravy do budoucna. Na konci práce se nachází pojednání o vlivu využívání slunečního záření k výrobě energie na životní prostředí se zaměřením na přítomnost solárních elektráren v krajině a budoucí odstraňování odpadu, který z nich vzejde. V závěru pak autor shrnuje své poznatky, kriticky se vyjadřuje k dílčím otázkám v práci obsaženým a polemizuje nad budoucí podobou podpory slunečního záření nejen v podmínkách České republiky.