

Abstrakt

Kniha se snaží přinést relativně komplexní a souhrnné zhodnocení častých otázek spojených s rozvojem větrné energetiky na území České republiky. Toto hodnocení vychází z analýzy prostorových vztahů, environmentálních aspektů a sociálních a ekonomických souvislostí dané problematiky, přičemž důraz je kladen na provázanost zahraničních zkušeností s vlastními poznatky a závěry empirických výzkumů. Základem je interdisciplinární přístup, který zahrnuje a systematicky hodnotí široké spektrum vzájemně souvisejících aspektů fyzicko-geografických, environmentálně-ekologických, humánně-geografických a sociologických, ale i aspekty legislativní, ekonomické, otázky vlivu na zdraví obyvatelstva, kvalitu života atd. Za zastřešující disciplínu lze považovat geografii, jejíž hlavní výhodou je v tomto ohledu široký tematický záběr a především schopnost syntézy, která je nutná pro správné celkové zhodnocení územního potenciálu, respektive stanovení míry vhodnosti či akceptability využívání energie větru v konkrétním území. Kolektiv autorů pocházejících z několika akademických, univerzitních a specializovaných pracovišť předpokládá, že by se kniha mohla stát vodítkem pro další vědeckovýzkumnou práci na tomto poli a že poslouží pro zkvalitnění znalostního portfolia pracovníků veřejné správy, hospodářských subjektů, usměrní některé mýty spojované s větrnou energií a v neposlední řadě přispěje k rozšíření skupiny poučených laiků, schopných konstruktivně a objektivně hodnotit danou problematiku.

Abstract

The book brings a relatively complex and comprehensive evaluation of the frequently asked questions related to the development of wind energy in the Czech Republic. The evaluation is based on the analysis of spatial relations, environmental aspects and the social and economic connections of the given issues; the emphasis is put on the synthesis of knowledge from abroad and the findings of own empirical researches. An interdisciplinary approach forms the basis; it involves and systematically evaluates a wide set of mutually related aspects (physical-geographical, environmentally-ecological, human-geographical and sociological), questions of legislative and economic character, and finally also issues connected with the impact on the health of the population, quality of life etc. It is the geography that has a coordinating function and plays the most important role among the disciplines. The main advantage of geography is its broad thematic scope and the ability to synthesize, which is essential for the overall objective assessment of the location potential, or the specification of the rate of suitability or acceptability of wind energy exploitation in a particular location. The authors from several academic and specialized institutions assume that the publication could become a guideline for further scientific research and that it will help enhance the knowledge portfolio of public service employees and economy subjects, that it will rectify some myths related to wind energy, and that it will contribute to the increase in the number of informed amateurs able to evaluate the given issue objectively and constructively.