

VÝROBA ELEKTRICKEJ ENERGIE NA SLOVENSKU

Tomáš CZODOR

*Katedra humánnej geografie a demogeografie, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského,
Mlynská dolina, 842 15 Bratislava, Slovenská republika, E-mail: tomas_cz@pobox.sk*

Slovensko, malá krajina v strede Európy, je od 1.1. 1993 samostatným štátom so všetkými náležitosťami, ktoré k tomu patria.

Nerastné bohatstvo je zastúpené len poskromne a platí to i pre prvotné zdroje energie, z ktorých postupnými energetickými procesmi získavame ušľachtilejšiu formu energie, a teda i elektrickú energiu. Výskyt pevných, plyných a tekutých palív je zastúpený minimálne, a preto je z hľadiska palivovoenergetickej základne Slovensko odkázané na dovoz najmä z bývalých krajín SNŠ a Českej republiky.

Zameranie spracovanej problematiky je orientované hlavne na priestorovú štruktúru rozdelenú na **vodné elektrárne**, ktoré vystihujú najdôležitejšie prietochné a prečerpávajúce elektrárne, **tepelné elektrárne** charakterizujúce najdrahšiu možnosť výroby elektrickej energie v súčasnosti u nás a jadrové elektrárne poukazujúce na vysokú náročnosť a dlhodobú realizáciu projektov výstavby i vynaložených finančných prostriedkov. V histórii výroby sú zachytené jednotlivé vývojové etapy a medzníky, ktoré charakterizujú legislatíva elektrárrenstva, stav elektrifikácie i výrobu elektriny v danom období.

Okrem toho práca charakterzuje štruktúru výroby, zachytáva súčasnú výrobu i spotrebu elektrickej energie a nezabúda ani na alternatívne zdroje elektrickej energie a ich reálne využitie v Slovenskej republike poukazujúc na skúsenosti z výroby v zahraničí.