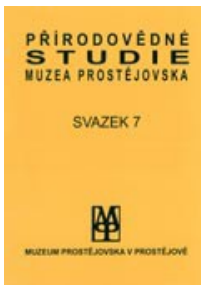


# PŘÍRODOVĚDNÉ STUDIE MUZEA PROSTĚJOVSKA – SVAZEK 7



V roce 2004 připravila redakce k vydání paleontologickou studii významné české geoložky RNDr. Vlasty Zukalové, která byla v minulosti přizvána k naprosto ojedinělému projektu v celé novodobé české geologii.

Speciální, sedmý svazek studií vyšel pod názvem „Devonská stromatoporová fauna v hlubokých vrtech na severovýchodní Moravě“. Jednalo se o dokumentaci hlubokých geologických vrtů, které byly v 80. letech 20. století hloubeny v prostoru karpatské předhlubně (geograficky oblast Moravy). Tento unikátní, mnohamiliardový projekt,

zastřešoval tehdejší Ústřední ústav geologický a podílely se na něm všechny významné geologické podniky bývalého Československa. Cílem projektu bylo ověření naftového a plynového potenciálu této oblasti, na severu bylo zájmovou surovinou černé uhlí. Kromě informací o těchto surovinách poskytly vrty, z nichž některé dosáhly hloubky přes 6,5 km (!), nesmírně cenné informace o geologické stavbě celé Moravy.

Některé speciální výzkumy, k nimž patří právě paleontologická studie dr. Zukalové, nebyly dosud publikovány. Vzhledem k tomu, že v současné době jsou na Moravě zahajovány rozsáhlé mapovací projekty, bude velmi užitečné využít publikovaných výsledků dokumentace těchto hlubokých vrtů. Hloubení podobných vrtů je totiž v současnosti i blízké budoucnosti z finančních důvodů zcela nereálné.

## OBSAH:

### Úvod

Regionální přehled

Stratigrafický přehled karbonátových sedimentů

### Biostratigrafie devonu

Bazální klastika

Eifel-givet

Macošské souvrství

Givet

Frasn spodní

Frasn střední až svrchní

Líšeňské souvrství

Famen

### Stratigrafie spodního karbonu

Tournai

Visé

### Systematický přehled nalezených stromatoporoideí

### Mikrofosílie

Givet

Frasn

### Závěr

### Literatura