

## REDAKČNÍ RADA:

vedoucí redaktor: Prof. Ing. Jaroslav Dvořáček, CSc.  
členové redakční rady: Doc. Ing. Vlastimil Hudeček, CSc., Doc. Dr. Ing. Vladimír Kebo, Romana Klimánková,  
Prof. Ing. Jaromír Pištora, CSc., Prof. Ing. Pavel Rybár, CSc.,  
Dr.h.c. Prof. Ing. Ctirad Schejbal, CSc., Prof. Ing. Jan Schenk, CSc.,  
Doc. RNDr. František Staněk, Ph.D., Prof. Ing. Zdeněk Vašíček, DrSc.,  
Prof. Ing. Jiří Vidlář, CSc.

MZK-UK Brno



2610211283

## OBSAH:

1. Josef Honěk, Ctirad Schejbal, František Staněk  
Vývoj automatizovaného systému pro rychlé hodnocení uhlí a uhlíků s použitím univerzálního systému zobrazení hornin, přechodných hornin a uhlí  
Development of automated system for rapid evaluation of coal deposits with application of universal method of representation of rocks, transition rocks and coal ..... 3
2. Josef Honěk, Kerstin Hoňková, Jan Jelínek, František Staněk  
Vývoj klasifikací a grafického znázorňování hornin, přechodných hornin a uhlí v České republice  
Development of classification and graphic representation of rocks, transition rocks and coal in the Czech Republic ..... 9
3. Josef Honěk, Kerstin Hoňková, Jan Jelínek, František Staněk  
Vývoj klasifikací a grafického znázorňování hornin, přechodných hornin a uhlí ve vybraných zemích světa  
Development of classifications and graphic representation of rocks, transition rocks and coal in the selected countries throughout the world ..... 43
4. Josef Honěk, Kerstin Hoňková, Jan Jelínek, František Staněk  
Univerzální systém hodnocení a grafického zobrazení hornin, přechodných hornin a uhlí  
Universal system of graphic representation of rocks, transition rocks and coal ..... 69
5. Kerstin Hoňková  
Ložisková databáze automatizovaného systému pro rychlé hodnocení uhlí a uhlíků s univerzálním systémem zobrazení hornin, přechodných hornin a uhlí  
The deposit database of the automated system for rapid evaluation of coal deposits and of the universal system of representation of rocks, transition rocks and coal ..... 93
6. František Staněk  
Softwarové zabezpečení univerzálního systému zobrazení hornin, přechodných hornin a uhlí  
Software safeguarding of universal system of representation of rocks, transition rocks and coal ..... 103
7. František Staněk  
Automatizovaný systém pro rychlé hodnocení uhlí a uhlíků  
Automated system for rapid evaluation of coal deposits ..... 109
8. Ctirad Schejbal  
Problematika výpočtu a klasifikace zásob a zdrojů pevných nerostných surovin  
Problems of evaluation and classification of reserves/resources of solid mineral raw materials ..... 139

