

OBSAH	str.
Rozhodující problémy dlouhodobého rozvoje OKR Ing. Josef Valníček, CSc.	1
Problematika rozvoje koncernu OKD ve vztahu k technickému rozvoji a VVZ koncernu Prof. Ing. Antonín Krumník, DrSc.	18
Vliv prozkoumanosti ložiska na výpočet zásob, který tvoří základní podkladový materiál pro projekční práce Ing. Jiří Janáček	29
Systémový přístup k projektování dolů ve velkých hloubkách Ing. Jiří Frantik	43
Přístupy k projektování otvirkových důlních děl v podmínkách velkých hloubek a obtížných důlně - geologických poměrů Ing. Jaroslav Lecian, CSc., Ing. Miroslav Wiederman	51
Uplatňování progresivních technologií při hloubení jam vč. poznatků ze zahraničí Ing. Dušan Dvorský, Ing. Josef Hrabovský	64
Uplatňování progresivních technologií při ražení důlních děl vč. poznatků ze zahraničí Ing. Dušan Dvorský, Ing. Vladimír Glieník	73
Zkušenosti z ražení otvirkových a přípravných děl v podmínkách velkých hloubek na Dole Ostrava, k.p. Ing. Jaroslav Gola	85
Koncepce a progresivní technologie ražení přípravných důlních děl Ing. Miroslav Mrázek, Ing. Miroslav Hubáček	92
Intezifikační záměry při dobývání nízkých slojí Ing. Jiří Mechel	106
Dobývání mocných slojí v podmínkách Dolu Doubrava Ing. Miroslav Němec	113
Principy přípravy, realizace a organizace investiční výstavby uhelného dolu Ing. Stanislav Vopasek	127
Vývojová řešení doprovodných důlních technologií Ing. Štěpán Šaidák, Ing. Jiří Pavliška	145
Způsoby řešení bezpečnosti provozu hlubinných dolů proti anomálnímu geomechanickým jevům Ing. Georges Takla	156
Význam větrání pro důlní mikroklima Ing. Jaroslav Brudník, Ing. Antonín Taufer, CSc.	162
Nové technické prostředky pro horizontální kolejovou dopravu v dole Ing. Jaroslav Bichler	172

Hlediska ekonomické efektivnosti výstavby a provozu dolů při jejich projektování Ing. Viktor Vrtal	186
Komplexní měření dynamických jevů na těžním zařízení Mír 4 na Dole 1. máj při zachování provozní úlohy jámy Ing. Jan Raszka	195
Možnosti uplatnění vysokotlakého vodního paprku v techno- logickém procesu hlubinného dobývání Ing. Jaroslav Vašek, CSc.	206
Interaktivní projektování báňských objektů Ing. Václav Cepek, CSc.	215
Matematické metody a řešení úloh projektování hlubinných dolů Ing. Jaroslav Kolář, CSc.	224
Matematické modelování při prognoze projevů horských tlaků Ing. Zikmund Rakowski, CSc., Ing. Bohumil Zamarski, CSc., RNDr. Redia Blaheta	232
Jednopoziomowa struktura i model Kopalni Pilotujaco- Wydobyczej w LZW mgr. inż. H. Szcapanek, mgr inż. St. Michalik	238