

Problematika dobývání nízkých slojí v OKR zejména se zaměřením na neklasické technologie Ing. J. Valníček, CSc.	1
Základní záměry a koncepce technické politiky v 8. a 9. pětiletce na Dole Fučík, k.p. Ing. Z. Dombrovský, CSc., Ing. V. Macura	17
Možnosti využití základního výzkumu v podmínkách Dolu Fučík Prof. Ing. L. Šiška, DrSc.	24
Možnosti využití výsledků řešení státních, resortních a koncernových úkolů RVT v oblasti hlubinného dobývání uhlí řešených v 8. PLP a záměrů na 9. PLP v podmínkách Dolu Fučík Ing. P. Schreiber, CSc.	30
Nové směry v oblasti výzkumu technologií dobývání nízkých slojí Ing. T. Kusák	46
Současné technické a technologické možnosti při řešení eliminace negativních vlivů v úložních poměrech Ing. O. Pencek	54
Dobývání strmých slojí na Dole Vítězný únor Ing. R. Grohmann, Ing. M. Šimek	58
Poznatky z provozu mechanizované výztuže MV-4 na Dole Fučík Ing. Z. Karásek	70
Progresivní vedení technologie důlních děl v podmínkách Dolu Rudý říjen Ing. F. Lát, CSc.	79
Zkušenosti s razícím kombajnem Dooco MK 2B na Dole Staříč Ing. J. Matušinský	85
Poznatky ke zmáhání vrtu WIRTH mezi 7. a 8. podpatrem v oblasti výdušné jámy plavící závodu 5 Ing. O. Pencek, F. Straka	92
Trhací práce - možnost ovlivňování délky zabírky a ekonomiky ražeb v podmínkách Dolu Fučík Ing. O. Šoptenko, L. Rucký	96
Zařízení pro dobývání ležmých nízkých slojí Ing. J. Šimetka	105
Vliv uplatňování opatření v údržbě na využití strojů na Dole Fučík Ing. E. Jonáš	114
Teoretické předpoklady vzájemného ovlivňování důlních děl ve strmých slojích a praktické poznatky Ing. T. Fiala, Ing. B. Zamarski, CSc.	126

- Nové poznatky ze sledování vlivu dobývání na jásy a povrch  
závodu 3 Dole Fučík  
Ing. M. Ženč, CSc., Ing. A. Borovec, Ing. J. Schenk, CSc. 133
- Možnosti vydobytí sljí s nebezpečím vzniku horbkých otřesů  
v ochranném piliři jam závodu 3 Dole Fučík  
Ing. Z. Dombrovský, CSc., Ing. P. Mitka  
Ing. Z. Rakowski, CSc., Ing. B. Zamarski, CSc. 139
- Některé praktické poznatky a jejich využití při vedení  
dólních děl ve slojích s nebezpečím vzniku horských otře-  
sů na Dole Fučík  
Ing. Z. Dombrovský, CSc., Ing. J. Havelka, Ing. L. Keclík,  
CSc., J. Sládek 145
- Aerodynamika závalových prostorů porubů a samovznícení  
uhlí  
Ing. J. Vasil, Ing. V. Voráček, Ing. J. Šebesta 160
- Stanovení objemového průtoku větrů pomocí značkovacího  
plynu Kr<sup>85</sup> pro výpočet aerodynamického odporu velko-  
profilového vrtu  
Ing. V. Král, Ing. V. Voráček, Ing. Z. Ogorek 169
- Zkušenosti z měření prašnosti osobními prachoměry ODPN-2  
na Dole Fučík  
MUDr. M. Pelikán, Ing. J. Kubina, Ing. O. Šoptenko 185
- Prognoza vývoje technicko-ekonomických parametrů  
na Dole Fučík do roku 2000  
Ing. L. Pastušek 190
- Zkušenosti s nasazením nakládače s lafetou firmy Hausherr  
Ing. P. Mitka 203
- Dólně-technické prostředky a možnosti jejich nasazení pro  
dobývání zejména nízkých slojí  
Prof. Ing. A. Krumnikl, DrSc. 209