

003(UKF)

54D114533

884694

NÁRODNÍ KNIHOVNA



1000705500

OBSAH



Pres. 01/12 2592 str.

Úvodní slovo k semináři	1
Ing. Róbert Turanský, Ing. Juraj Androvič, Ing. Vladimír Hozza Poznatky z razenia prieskumnej štólne pre tunel Višňové	2
Ing. Bohumil Zamarski, CSc. Informace o specifických potřebách utěšňování horninového masivu při likvidaci Dolu Hamr I a výstavbě podzemních skladů ropy	7
Ing. Antonín Taufer, CSc., Ing. Zbyšek Sochor Novelizace vyhláčky ČBÚ č. 52/1997 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při likvidaci hlavních důlních děl	10
Prof. Ing. Josef Aldorf, DrSc., Doc. Ing. Karel Vojtasík, CSc., Dr. Ing. Hynek Lahuta Zajištění výztuže jam DA1 a DA2 v úsecích přechodů přes sloje při dobývání slojí č. 31 a 33 pomocí kotvení	12
Prof. Ing. Josef Aldorf, DrSc., RNDr. Eva Hrubešová, Ph.D., Doc. Ing. Karel Vojtasík, CSc., Dr. Ing. Hynek Lahuta Sanace výztuže jámy DOUBRAVA III v úseku 200 – 320 m pod ohlubní	21
Ing. Karel Adamec, Ing. Richard Šňupárek, CSc. Praktické poznatky ze stabilizací důlních děl v OKD kombinovanou kotevně injektážní metodou	29
Dipl. Ing. Josef Mocivník Technologie AT- systém v kombinaci s mřížovou výpažnicí a kotva s rozpínací hlavou SSK - nová cesta v kotvící technice	37
Ing. Michal Grossmann Injektážní materiály Crackseal pro injektáž aktivních trhlin stavebních konstrukcí	42

Ing. Josef Vymazal, Ing. Karel Polach, Jaroslav Bolf Injektážní čerpadlo typu IBO, možnosti použití v podzemním a povrchovém stavitelství	46
Ing. Antonín Poštulka, Ing. Michal Grossmann Možnosti řízení průběhu reakce dvousložkových polyuretanových pryskyřic	53
Doc. Ing. Katarína Šlopková, CSc. Praktické zkušenosti s výrobkami firmy CarboTech Bohemia	61
Ing. Kamil Souček, Ing. Richard Šňupárek, CSc., Ing. Jarmila Šimkovičová Adheze a sřihová pevnost injektovaných trhlin	64
RNDr. Bohumil Picha, Csc, RNDr. Ladislav Jančovič Možnosti geofyzikální tomografie při projektování a kontrole zpevnění a utěsnění horninového masivu	71
Ing. Alexander Jakubec Automatická registrácia parametrov injektážnych technológií – význam a nevyhnutnosť	77
J. Bódi, J. Vagner, Zpevnění pilířů a opěr a jejich podloží železničního mostu t.ú. Huštěnovice-Otrokovice injektáží polyuretanovými systémy Geopur a 3P	84
Doc. Ing. Jaroslav Broul, CSc Některé aplikace pryskyřic u dopravních staveb	91
RNDr. Jiří Vencel Sanace patky pilíře železničního mostu v Rohatci	100
Pius Eicher Použití geotextilií při stabilizaci protihlukové stěny nad Forchstrasse	106
Mag. Siegfried Genshofer Podcházení objektů při stavbě tunelu Limburg	108

Ing. Jiří Dvořáček, Radek Pacoň

Sanace suterénních prostor panelového bytového domu ve Vsetíně – Rybníkách 112

Prof.Ing. Jozef Hulla, DrSc., Ján Hummel

Účinnosť dotesňovania dilatačných škár plavebných komôr v Gabčíkove

Bevedanom a Bevedolom 115

RNDr. Eva Hrubešová, Ph.D., Prof.Ing. Josef Aldorf, DrSc.,

Doc.Ing. Karel Vojtasík, CSc., Dr.Ing. Hynek Lahuta, Ing. Jan Ďurove

Příspěvek k problematice modelování vlivu injektážních prací v trhlinatém

prostředí 122

Doc.Ing. Karel Vojtasík, CSc, Prof.Ing. Josef Aldorf, DrSc.,

RNDr. Eva Hrubešová, Ph.D., Dr.Ing. Hynek Lahuta., Ing. Jan Ďurove

Kotva v málo soudržné zemině - vliv délky na její únosnost a charakter porušení

prostředí 129

Seznam přihlášených účastníků 5. mezinárodního semináře 134