

UHLÍ

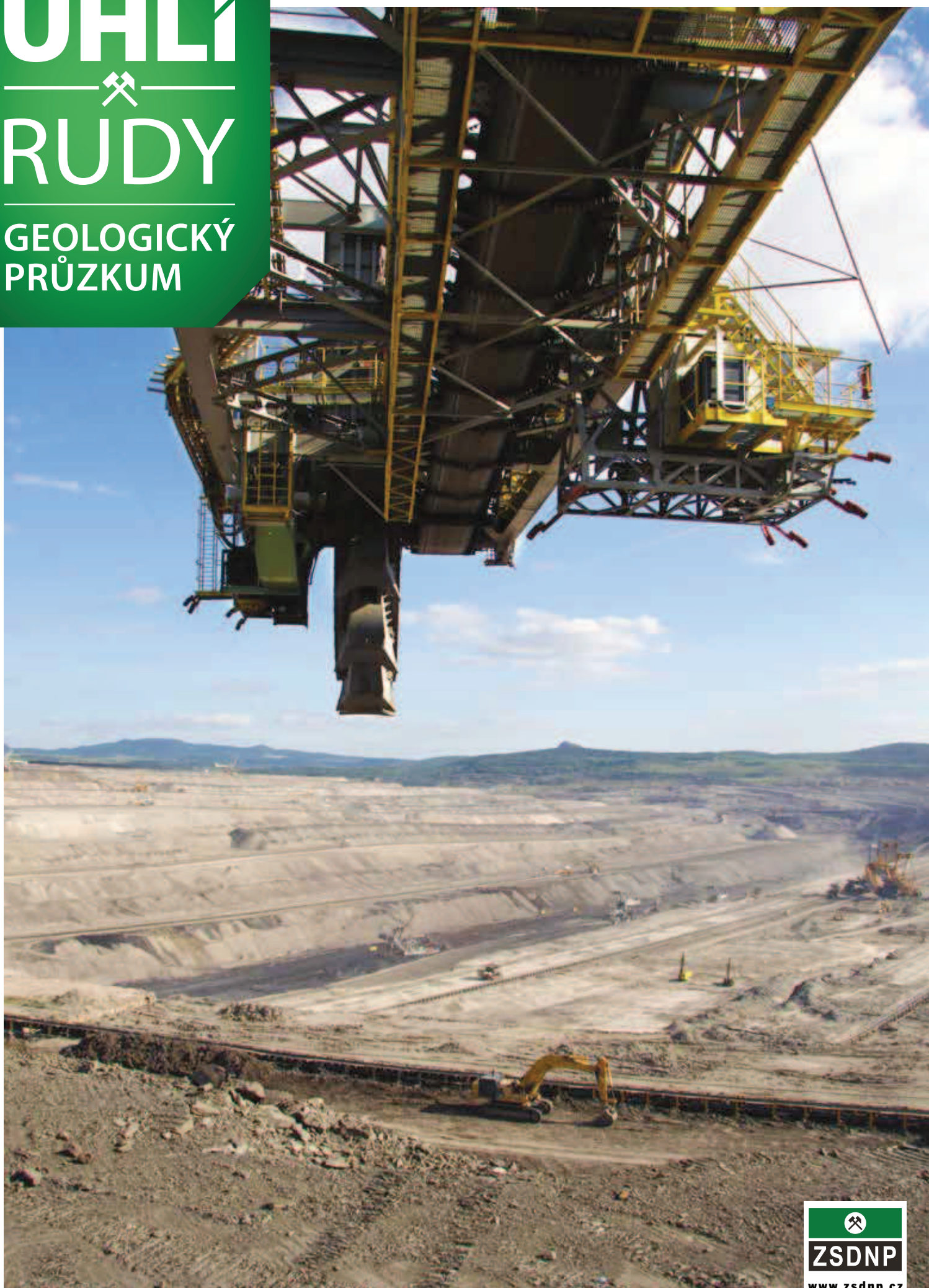


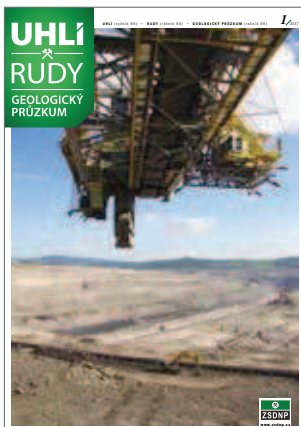
RUDY

GEOLOGICKÝ PRŮZKUM

UHLÍ (ročník 65) • RUDY (ročník 65) • GEOLOGICKÝ PRŮZKUM (ročník 59)

1/2017





KOLESOVÉ RYPADLO KK 1 300/K 111
NA DOLECH BÍLINA (Severočeské doly)
FOTO: TOMÁŠ VRBA

URGP1 ■ 24 ■ 2017

REDAKČNÍ RADA

PŘEDSEDA

Ing. Bc. Jiří Jež

ČLENOVÉ

JUDr. Václav Amort, CSc.

Prof. Ing. Ivo Černý, CSc.

Ivo Čelechovský

Prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.

Prof. Ing. Jiří Grygárek, CSc.

RNDr. Martin Holý

Ing. Jaroslav Jiskra, Ph.D.

Ing. Radovan Kukutsch, Ph.D.

Ing. Bc. Bohuslav Machek, Ph.D.

Ing. Jaroslav Němec, DrSc.

RNDr. Richard Nouza, CSc.

Ing. Josef Pomahač

Ing. Vratislav Řehoř, Ph.D.

Mgr. Gabriela Sáričková-Benešová

Jaroslava Štovičková

Mgr. František Toman, Ph.D.

PaedDr. Josef Velfl

Luboš Veselý

Ing. Helena Veverková

REDAKCE

Ing. Lucie Danielová

Časopis Uhlí Rudy Geologický průzkum byl Radou pro výzkum, vývoj a inovace na jejím 290. zasedání konaném 31. ledna 2014 zařazen do Aktualizovaného seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR. Seznam je využíván při hodnocení výsledků výzkumu a vývoje podporovaných z veřejných prostředků, které jsou vykazovány jako články v českém odborném periodiku.

OBSAH

Úvodní slovo předsedy představenstva Zaměstnavatelského svazu důlního a naftového průmyslu Ing. Zdeňka Osnera, CSc. /1

Slovo předsedy představenstva a generálního ředitele Severočeských dolů Ing. Ivo Pěgřímka, Ph.D.
Nový zakladač pro Doly Bílina /2

ODBORNÉ ČLÁNKY

Ing. Dušan Havel, MBA, Ing. Bc. Bohuslav Machek, Ph.D.

Jak zajistit bezpečnou práci externích zaměstnanců v lomu /4

Mgr. Lucie Ruppenthalová, Ph.D., Ing. Jiří Pavlovský, Ph.D.

Charakterizace produktů po spalování paliv a jejich potenciální aplikace v procesu odstraňování polutantů z vodního prostředí /9

Ing. Radovan Kukutsch, Ph.D., Ing. Petr Waclawik, Ph.D.

Organizace báňské záchranné služby v australských černouhelných dolech /14

Ing. Jaroslav Jiskra, Ph.D.

Kalciumsulfát a anhydrid, hlubinná a lomová těžba v Hüttenheimu v SRN /20

Ing. Jaroslav Jiskra, Ph.D.

Malý břidličný důl Lotharheil u Geroldsgrünü v SRN rodiny Teichmannových /22

Dr. Ing. Petr Jelínek

Termicky aktivní odval Heřmanice – 2. etapa sanace /23

HISTORIE HORNICTVÍ

Prof. Ing. Ivo Černý, CSc.

Historie Vysoké školy báňské – po jejím přeložení do Ostravy – v letech 1945 až 1965 – 2. část /26

Z NAŠICH REVÍRŮ

HORNICTVÍ VE SVĚTĚ

Z ČINNOSTI ZSDNP

CONTENTS

Introductory word by Ing. Zdeněk Osner, Chairman of the Board of the Mining and Oil Subsector Employers' Union /1

Statement by Ing. Ivo Pěgřímek Ph.D., Chairman of the Board and Director General of North Bohemian Mining Corporation
New overburden dumping machine for the Bílina Mines /2

ARTICLES

Ing. Dušan Havel, MBA, Ing. Bc. Bohuslav Machek, Ph.D.

How to ensure external employees' safety at work in an open-cast mine /4

Mgr. Lucie Ruppenthalová, Ph.D., Ing. Jiří Pavlovský, Ph.D.

Characterization of fuel combustion products and their potential application in the process of removal of pollutants from aqueous environments /9

Ing. Radovan Kukutsch, Ph.D., Ing. Petr Waclawik, Ph.D.

Organization of the Mine Rescue Service at Australia's stone coal mines /14

Ing. Jaroslav Jiskra, Ph.D.

Calcium sulfate and anhydride, deep and open-cast mining activities at Hüttenheim, FRG /20

Ing. Jaroslav Jiskra, Ph.D.

The small-sized shale mine Lotharheil near Geroldsgrün, FRG owned by the Teichmann family /22

Dr. Ing. Petr Jelínek

Thermally active Heřmanice dumpsite – 2nd remediation stage /23

HISTORY OF MINING

Prof. Ing. Ivo Černý, CSc.

History of the Mining Academy – Technical University of Ostrava following its relocation to Ostrava City during the 1945–1965 period – Part 2 /26

FROM OUR MINING DISTRICTS

MINING IN THE WORLD

ACTIVITY UPDATE FROM ZSDNP – MINING OIL INDUSTRIES EMPLOYERS UNION /40

VYDÁVÁ ZAMĚSTNAVATELSKÝ SVAZ DŮLNÍHO A NAFTOVÉHO PRŮMYSLU.

REDAKCE ČASOPISU U Plzeňská 276/298, 150 00 Praha 5-Motol, tel. a fax: 224 232 069, email: redakceuhlí@volny.cz. Pro ZSDNP výrobu zajišťuje AGRICOLA, s.r.o. INZERCÍ přijímá redakce. GRAFICKÁ ÚPRAVA STUDIO MARWIN CZ s.r.o. Tuzemskou distribuci pro předplatitele provádí v zastoupení vydavatele společnost SEND Předplatné s.r.o., Ve Žlíbku 1800, hala A3, 193 00 Praha 9-Horní Počernice. Příjem objednávek na tel.: 225 985 225, fax 225 341 425, e-mail: send@send.cz. Pro zahraniční předplatitele distribuci provádí v zastoupení vydavatele společnost MediaCall, s.r.o., Vídeňská 546/55, 639 00 Brno, www.predplatnedozahranici.cz zákaznická linka +420 532 165 165. Objednávat lze také na e-mailu: export@mediacall.cz. Časopis lze objednat také v redakci. Vydavatel nenese odpovědnost za údaje a názory autorů jednotlivých článků. Redakce nezodpovídá za obsah inzerce. Roční předplatné 325 Kč. Otisk povolen se svolením redakce a s údaem pramene. Newyžadáné rukopisy nevracíme. ISSN 1210 - 7697 © Zaměstnavatelský svaz důlního a naftového průmyslu