

# UHLÍ

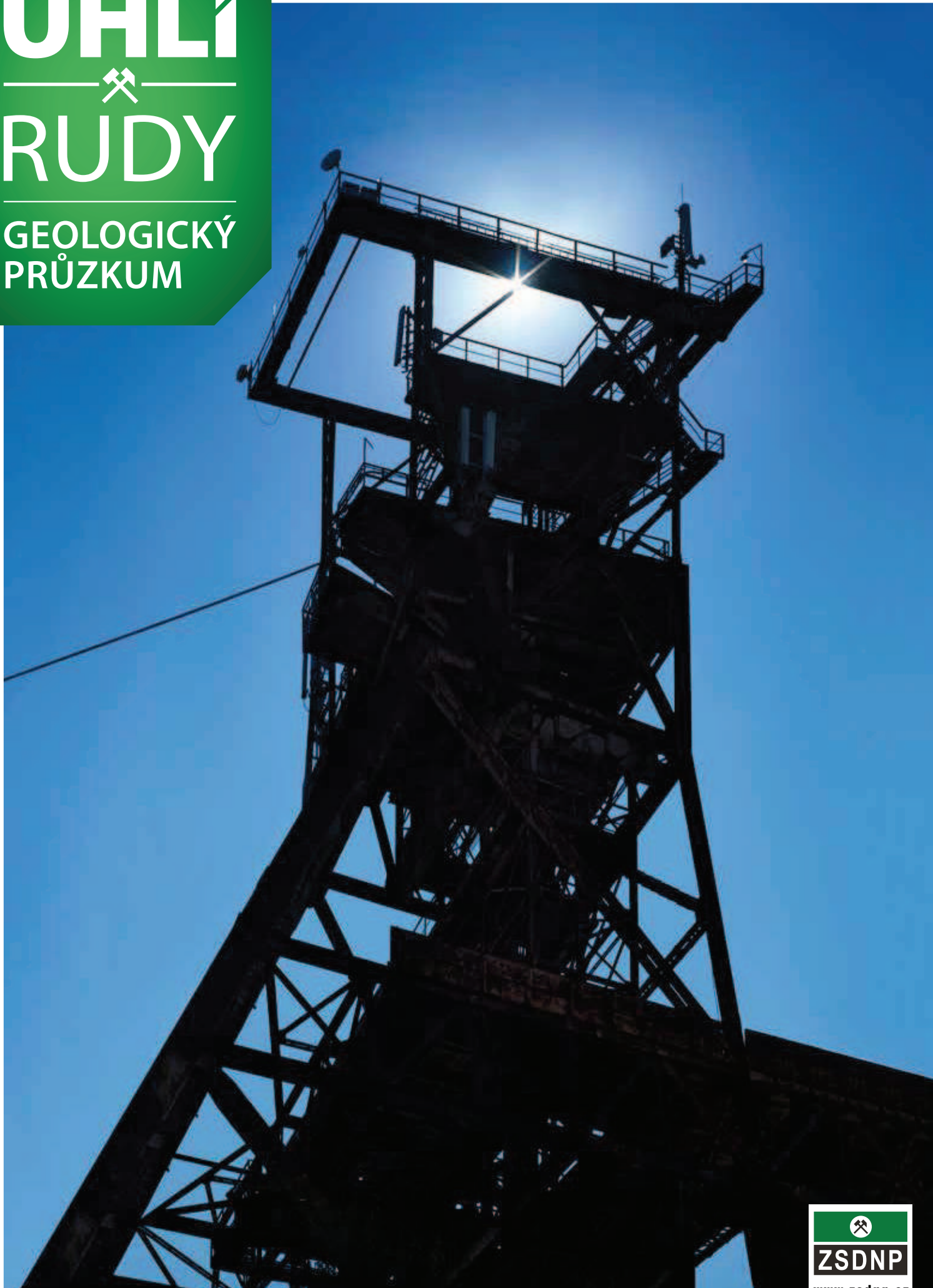


# RUDY

## GEOLOGICKÝ PRŮZKUM

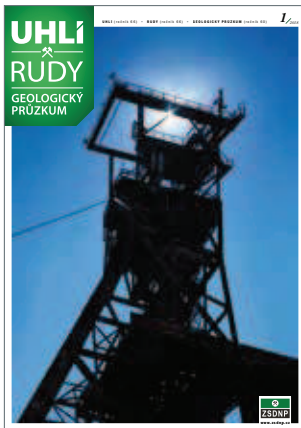
UHLÍ (ročník 66) • RUDY (ročník 66) • GEOLOGICKÝ PRŮZKUM (ročník 60)

1/2018



ZSDNP

[www.zsdnp.cz](http://www.zsdnp.cz)



DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Správa uranových ložisek, Těžní věž jámy č. 11A v Bytízi u Příbrami **FOTO KAREL BENEŠ**

**URGP1 ■ 25 ■ 2018**

## 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.

RNDr. Richard Nouza, CSc.

Ing. Josef Pomahač

Ing. Vratislav Řehoř, Ph.D.

Mgr. Gabriela Sáríčková-Benešová

Jaroslava Štovičková

Mgr. František Toman, Ph.D.

PaedDr. Josef Velfl

Luboš Veselý

Ing. Helena Veverková

## REDAKCE

Ing. Lucie Danielová

Časopis Uhlí RUDÝ 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 ředitele státního podniku DIAMO Ing. Tomáše Rychtaříka /2

## ODBORNÉ ČLÁNKY

Ing. Tomáš Budín

Sanace a rekultivace zajišťované Palivovým kombinátem Ústí, s. p. /4

Ing. Michaela Vachtlová

Jak si poradit s procesem odstraňování báňských staveb /6

Ing. Bohuslav Machek, Ph.D.

Projekt REMIX o spolupráci a perspektivách v hornictví /10

Prof. Ing. Jindřich Lát, DrSc.

Výpočetní programy k řešení otřesů v OKD /12

## ODBORNÉ HISTORICKÉ ČLÁNKY

Ing. Pavel Rucký, Ph.D., Ing. Petr Rezek, Ph.D.

Montánní tradice obce Moldava v Krušných horách /15

PaedDr. Josef Velfl

Ani gram uranu okupantům /50 let od srpnové okupace roku 1968 a dění v ČSÚP /18

Prof. Ing. Ivo Černý, CSc., prof. Ing. Jiří Grygárek, CSc.

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava /22

## Z NAŠICH REVÍRŮ

### HORNICTVÍ VE SVĚTĚ

### Z ČINNOSTI ZSDNP

/27

/35

/36

## CONTENTS

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

Address by Ing. Tomáš Rychtařík, CEO of DIAMO State Enterprise /2

## ARTICLES

Ing. Tomáš Budín

Remediation and recultivation works performed by PKU (Palivový kombinát/Fuel Combine Ústí) /4

Ing. Michaela Vachtlová

How to cope with the process of removal of mine structure /6

Ing. Bohuslav Machek, Ph.D.

Project REMIX on cooperation and the prospects in the mining /10

Prof. Ing. Jindřich Lát, DrSc.

Computer programs for rock burst calculations in the OKD coal district /12

## HISTORICAL ARTICLES

Ing. Pavel Rucký, Ph.D., Ing. Petr Rezek, Ph.D.

The mining traditions at the community of Moldava in the Ore Mountains /15

PaedDr. Josef Velfl

Not a single gram of uranium to the invaders /50 years from the August 1968 invasion, and events at the Czechoslovak Uranium Industry Corporation (ČSÚP) /18

Prof. Ing. Ivo Černý, CSc., prof. Ing. Jiří Grygárek, CSc.

Ostrava Mining Academy – Technical University /22

## FROM OUR MINING DISTRICTS

### MINING IN THE WORLD

### ACTIVITY UPDATE FROM ZSDNP - MINING OIL INDUSTRIES EMPLOYERS UNION

/27

/35

/36

## 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: redakceuhli@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. Nevýžádané rukopisy nevracíme. ISSN 1210 - 7697 © Zaměstnavatelský svaz důlního a naftového průmyslu