



Na titulní straně jsou použity fotografie z článků uveřejněných na str. 4, 15, 23 a 38.

Zpravodaj Hnědé uhlí

Vydavatel:

Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.
tř. Budovatelů 2830/3, 434 01 Most
Tel.: 476 208 601
Kontaktní osoba: Ing. Petr Svoboda, CSc.
www.zpravodajhu.cz

Redakční rada:

Ing. Vladimír Český, SU, právní nástupce, a.s., Sokolov (ČR)
Ing. Milan Daneš, Severní energetická a.s., Most (ČR)
Ing. Evžen Pichler, CSc., Most (ČR)
Ing. Petr Procházka, Vršanská uhelná a.s., Most (ČR)
prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c., VŠB-TU Ostrava (ČR)
Ing. Karel Strakoš, Litvínov (ČR)
Ing. Petr Svoboda, CSc., VÚHU a.s., Most (ČR)
Ing. Marcela Šafářová, Ph.D., Meziboří (ČR)
RNDr. Ing. Josef Valeš, Černčice (ČR)
Ing. Vlastimil Vozka, Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR
Ing. Martin Vrubeľ, Ph.D., SD a.s., Chomutov (ČR)

Zahraniční člen:

Ing. Slavomír Hredzák, Ph.D., ÚGt SAV (SR)

Předseda redakční rady:

Ing. Petr Svoboda, CSc., VÚHU a.s., Most (ČR)

Redakce:

Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.
tř. Budovatelů 2830/3, 434 01 Most
Tel.: 476 208 610, fax: 476 706 948

Šéfredaktorka:

Ing. Yveta Winklerová
E-mail: winklerova@vuhu.cz, tel.: 476 208 610

Sazba a grafické zpracování:

Martina Černá

Korektura:

Ing. Alena Miletíčková

Předplatné, distribuce, inzercie a příjem článků:

E-mail: winklerova@vuhu.cz, tel.: 476 208 610

Náklad:

165 ks

Registrace:

MK ČR E 11644
ISSN 1213-1660

Vychází čtyřikrát ročně.

Toto číslo vyšlo v 03/2018, další číslo vyjde v 07/2018.

Pod původním názvem Zpravodaj VÚHU vychází časopis již od roku 1961, od roku 1995 pak pod názvem dnešním, Zpravodaj Hnědé uhlí.

Žádná část z obsahu tohoto časopisu nesmí být kopírována a rozmnožována za účelem rozšiřování v jakékoli formě či jakýmkoli způsobem bez písemného souhlasu vydavatele.

Geotechnika a hydrogeologie

Geotechnics and Hydrogeology/Geotechnik und Hydrogeologie

Burda, Žižka, Veselý

Informační komplex výsypkových lokalit – Albrechtická výsypka

Complex information of outer dump sites - locality Albrechtice/ Informationskomplex zu Kippenstandorten – Albrechtická-Kippe

3

Technologie

Technology/ Technologie

Moni, Täuber, Miletič

Realizace protiprašných opatření v uhelných provozech

Implementation of dust reduction technologies in coal mining and coal processes/ Umsetzung von staubreduzierenden Maßnahmen in Kohlebetrieben

12

Mineralogie a geologie

Mineralogy and Geology/ Mineralogie und Geologie

Rojík, Kadlecová, Horváth, Žáček

Miocenní silicity sokolovské pánve

Miocene limnic silicites of the Sokolov Basin, Czech Republic/ Miozäne Limnosilizite im Becken von Sokolov

20

Řehoř

Krušné hory na seznam Světového dědictví UNESCO – historie rudného hornictví a dobývání drahých kamenů

The Ore Mountains on the UNESCO List of World Heritage Sites – the history of ore mining and mining of precious stones/ Das Erzgebirge auf die UNESCO Welterbe-Liste – Geschichte des Erzbergbaus und der Gewinnung von Edelsteinen

32

Aktuality

News/ Aktualitäten

Moni, Täuber, Miletič

Výzkum optimalizace materiálu a tvaru řezných orgánů pracovních strojů

Optimization of material and shape of cutting organs of working machines/ Forschung der Optimierung des Materials und der Gestaltung von Schneidorganen der Arbeitsgeräte

40

Přehled těžeb a napuštěných jezer

Summary of progression in brown coal mining activities/ Die Entwicklungübersicht in Braunkohleförderung

44