



Na titulní straně jsou použity fotografie z článků uveřejněných na str. 8, 14, 18 a 23.

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, Most (ČR)
Ing. Martin Vrubeľ, Ph.D., SD a.s., Chomutov (ČR)
Zahraníční 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 Miletíčová

Předplatné, distribuce, inzerce 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 12/2020, další číslo vyjde v 03/2021.

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.

Technologie

Technology/ Technologie

Monl, Dondt

Zvyšování životnosti řezných orgánů kolesových rýpadel

Increasing the lifespan of wheeled excavator cutting parts/ Erhöhung der Lebensdauer von Schneideorganen an Schaufelradbaggern

3

Mineralogie a geologie

Mineralogy and Geology/ Mineralogie und Geologie

Řehoř, Svejkovský

Nové mineralogické nálezy z ložisek bentonitu v oblasti Mostecké pánve

New mineralogical findings from bentonite deposits in the Most Basin/ Neue mineralogische Funde aus den Bentonitlagerstätten im Bereich des Mosterbeckens

10

Žižka, Jarolímová

Geologie kvartérních sedimentů v předpolí lomu ČSA (oblast Černice-Horní Jiřetín)

Geology of Quaternary sediments in the forefield of the ČSA quarry (Černice-Horní Jiřetín area)/ Geologie der Quartärsedimente im Vorfeld des Tagebaus ČSA (Bereich Černice-Horní Jiřetín)

17

Rekultivace a revitalizace krajiny

Land reclamation and revitalisation/ Wiederbarmachung und Revitalisierung

Schmidt, Řehoř, Vráblik

Klimatické změny v regionu SZ Čech a jejich předpokládaný vliv na hornickou činnost a rekultivační práce

Climate change in the region of NW Bohemia and their expected impact on mining activities and reclamation work/ Klimatische Änderungen in der Region Nordwestböhmen und ihre vorausgesetzte Wirkung auf die Bergbautätigkeiten und Re-kultivierungsarbeiten

22

Aktuality

News/ Aktualitäten

Přehled těžeb a napuštěných jezer

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

32

33