

2013

# Publikační činnost

Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s., Most

Publikační činnost jednotlivých pracovníků má velký význam ve vědecko-výzkumné činnosti společnosti. Tato činnost je důležitým kritériem pro hodnocení kvality a efektivity vědecké práce. Řada publikovaných článků je uvedena ve Zpravodaji Hnědé uhlí, který společnost vydává.



## Technologické procesy a tvorba krajiny (TPTK)

Název	Autor	Publikace		Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kde	kdy	
<b>Možnosti hydrické rekultivace velkých severočeských povrchových dolů – nové výsledky výzkumu</b> <i>Possibilities of hydrological restoration of large north bohemian open pit mines – new results of research</i>	Řehoř M. Frastia M. Zárubová R.	Scientific Geoconference SGEM 2013, Albená	6/2013	s. 627 – 634 ISSN 1314-2704
<b>První objev unikátní kalcit-fluorapatitové mineralizace zkamenělého stromu v České republice</b> <i>First discovery of unique calcite-fluorapatite permineralisation of petrified tree in the Czech Republic</i>	Řehoř M. Schmidt P. Šašek P.	Scientific Geoconference SGEM 2013, Albená	6/2013	s. 55 - 62 Volume I, ISSN 1314-2704
<b>Kalorimetrické studium základních parametrů ovlivňujících oxidaci hnědého uhlí</b> <i>Calorimetric study of basic parameters affecting oxidation of brown coal</i>	Taraba B. Moni V. Zíma R.	Scientific Geoconference SGEM 2013, Albená	6/2013	s. 273 - 279 Volume I, ISSN 1314-2704
<b>Srovnávací měření aktuálního technického stavu rotujících částí vybraného pásového dopravníku č. PDP 112</b> <i>Comparing measurement of technical state of rotating parts of selected belt conveyor no. PDP 112</i>	Moni V. Helebrant F. Schmidt P.	Scientific Geoconference SGEM 2013, Albená	6/2013	s. 309 - 316 Volume I, ISSN 1314-2704
<b>Souhrnné ověřovací měření klíčových parametrů na modelovém dopravníku pásové dopravy</b> <i>Comprehensive check measurement of key parameters on model belt conveyor</i>	Moni V. Klouda P. Škraban V.	Scientific Geoconference SGEM 2013, Albená	6/2013	s. 341 - 348 Volume I, ISSN 1314-2704
<b>Historicky významný nález zkamenělého dřeva v oblasti Kadaně</b> <i>Very important discovery of the petrified tree in the Kadaň region</i>	Řehoř M. Nedbálek R. Lang T.	Sborník konference Hornická Příbram 2013	10/2013	na CD ISBN 978-80-904993-3-1
<b>Některé nové výsledky pedologického výzkumu oblasti jezera Most</b> <i>Some new results of pedological research of the Most lake area</i>	Řehoř M. Šafářová M. Schmidt P.	Sborník konference Hornická Příbram 2013	10/2013	na CD ISBN 978-80-904993-3-1
<b>Problematika zvyšování bezpečnosti při provozování hnědouhelných skládek</b> <i>Issue of safety increase in brown</i>	Moni V.	DIAGO 2013, 32. mezinárodní vědecká konference,	2/2013	s. 31 - 32 ISSN1210-311X

<i>coal deposit operation</i>		Rožnov pod Radhoštěm		
<b>Erionit-Ca z Michlova vrchu u Provodína, jv.od České Lípy (ČR)</b>	Pauliš P. Radoň M. Janeček O. Dvořák Z. Svejkovský J. Jebavá I. Řehoř M.	Bulletin mineralogicko – petrografického oddělení Národního muzea v Praze (SCOPUS) č.2/2012	2/2013	s. 213 - 217 ISSN 1211-0329
<i>Erionite-Ca from the Michlův hill near Provodín, SE from Česká Lípa (Czech Republic)</i>				
<b>Některé nové poznatky o lokalitě Nechranice</b>	Řehoř M. Nedbálek R.	Časopis Minerál č.3/2013	6/2013	s. 220 - 224 ISSN 1213-0710
<i>Some new information about Nechranice locality</i>				
<b>Zajímavá mineralizace bentonitového lomu v Braňanech u Mostu</b>	Svejkovský J. Dvořák Z. Řehoř M. Muzikant P.	Časopis Minerál č.6/2013	12/2013	s. 541 - 547 ISSN 1213-0710
<i>The interesting permineralisation of bentonite mine in Braňany village near Most</i>				
<b>Pedologické hodnocení zemin oblasti jezera Most</b>	Řehoř M.	Sborník konference Jezera a mokřady ve zbytkových jamách po těžbě nerostů, Most	4/2013	s. 127 – 130 ISBN 978-80-260 - 4172-6
<i>Pedological characterisation of the Most lake area soils</i>				
<b>Komplexní dlouhodobá měření realizovaná na hnědouhelné deponii v Sokolovské uhelné a.s.</b>	Moni V. Klouda P.	Management Systems in Production Engineering č. 2(10) 2013	9/2013	s. 27 – 31 ISSN 2299-0461
<i>Complex long time measurements carried out on lignite heap on Sokolovské uhelné a.s.</i>				
<b>Souhrnné ověřovací měření klíčových parametrů na modelovém dopravníku pásové dopravy</b>	Moni V. Klouda P. Škraban V.	Management Systems in Production Engineering č. 3(11) 2013	9/2013	s. 24 – 27 ISSN 2299-0461
<i>Comprehensive check measurement of key parameters on model belt conveyor</i>				
<b>Termální měření na pásovéch dopravnících a dalších prvcích na kolesovém rypadle SchRs 1320</b>	Fries J. Jurman J. Helebrant F. Moni V.	Kvalita, technologie, diagnostika v technických systémech; zborník vedeckých prác, SPU v Nitre 2013	5/2013	s. 200 – 204 ISBN 978-80-552-1023-0
<i>Thermal measurement of conveyor trucks and other structural points on bucket wheel excavator SchRs 1320</i>				
<b>Srovnávací měření aktuálního technického stavu rotujících částí pásového dopravníku</b>	Moni V. Helebrant F. Kolář L. Kudelová I.	DIS 2013, XVI. Ročník medzinárodnej vedeckej konferencie, TU	10/2013	CD sborník ISBN 978-80553-1482-2
<i>Comparing measurement of present technical state of rotating</i>				

<i>parts of belt conveyer</i>		– KOŠICE 2013		
<b>Srovnávací měření aktuálního technického stavu rotujících částí pásového dopravníku</b>	Moni V. Helebrant F. Kolář L. Kudelová I.	ÚDRŽBA 2013, Mezinárodní odborná konference, Liblice 2013, ČSPÚ a ČZU Praha	10/2013	s. 62 - 75 ISBN 978-80-213-2410-7
<i>Comparing measurement of present technical state of rotating parts of belt conveyer</i>				
<b>Srovnávací měření aktuálního technického stavu rotujících částí pásového dopravníku</b>	Moni V. Helebrant F. Kolář L. Kudelová I.	SPRAVODAJ ATD SR 2/2013, 10. ročník	10/2013	s. 14 - 20 ISSN 1337-8252
<i>Comparing measurement of present technical state of rotating parts of belt conveyer</i>				
<b>Souhrnné měření vybraných parametrů na modelovém dopravníku pásové dopravy</b>	Moni V. Škraban V. Helebrant F.	ÚDRŽBA 2013, Mezinárodní odborná konference, Liblice 2013, ČSPÚ a ČZU Praha	10/2013	s. 253 - 259 ISBN 978-80-213-2410-7
<i>Summarising measurement of selected parameters on model conveyer of belt transport</i>				
<b>Metodika měření teplot hnědouhelné deponie</b>	Moni V. Helebrant F.	ATD ČR, o.s. 2013, schválená metodika, projekt Alfa ev.č. TA01020351 – Výzkum možností predikce vzniku záparů a následného samovznícení hnědouhelných paliv	12/2013	s. 14
<i>Methodology of temperature measurement in a lignite deposit</i>				
<b>Snižování prašnosti na hnědouhelných lomech</b>	Täuber J.	Sborník konference, Sloup v Čechách	10/2013	na CD
<i>Decreasing dust rate in lignite quarries</i>				
<b>Měření elektrických zařízení</b>	Ambrož O. Škraban V.	Sborník konference, Sloup v Čechách	10/2013	na CD
<i>Measuring electric devices</i>				
<b>Spolehlivost ocelových konstrukcí</b>	Klouda P. Moni V.	Sborník konference, Sloup v Čechách	10/2013	na CD
<i>Reliability of steel constructions</i>				
<b>Hodnocení samovzněcovacího procesu hnědouhelné hmoty na skládkách</b>	Taraba B. Moni V.	Sborník konference, Sloup v Čechách	10/2013	na CD

<i>Evaluation of self-ignition process of lignite mass in heaps</i>				
<b>Laboratorní šetření významu základních parametrů ovlivňujících oxidaci deponovaného hnědého uhlí</b>	Taraba B. Schmidt P. Moni V.	Sborník konference, Sloup v Čechách	10/2013	na CD
<i>Laboratory research of significance of basic parameters influencing oxidation of deposited lignite</i>				
<b>Výzkum možností prognózování vzniku ohnisek samovznícení hnědouhelných paliv</b>	Moni V.	Sborník konference, Sloup v Čechách	10/2013	na CD
<i>Research of possibilities of prognosing foci creation of self-ignition of lignite fuels</i>				
<b>Možnosti dobývání netradičních surovin na ložisku Vršany</b>	Řehoř M. Šulcek P. Moni V.	Sborník konference, Sloup v Čechách	10/2013	na CD
<i>Possibilities of new interesting raw materials mining in the Vršany deposit</i>				

## Akreditovaná zkušební laboratoř (AZL)

Název	Autor	Publikace		Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kde	kdy	
<b>Komplexní dlouhodobá měření realizovaná v roce 2012 na hnědouhelné deponii</b>	Moni V. Schmidt P. Zíma R.	Scientific Geoconference SGEM 2013, Albena	6/2013	s. 333 – 340, Volume I ISSN 1314-2704
<i>Complex long time measurements carried out on lignite heap in 2012</i>				
<b>Kvalita ovzduší v revitalizované lokalitě Jezera Most</b>	Brejcha J. Svoboda P. Vágnerová M. Vaidisová L.	Scientific Geoconference SGEM 2013, Albena	06/2013	str. 527-534 ISSN 1314-2704
<i>Air quality in the revitalized locality of the Most lake</i>				
<b>Kvalita ovzduší v revitalizované lokalitě Jezera Most</b>	Brejcha J. Vaidišová L.	Sborník konference Jezera a mokřady ve zbytkových jamách po těžbě nerostů, Most	4/2013	str. 9 - 13 ISBN 978-80-260 - 4172-6
<i>Air quality in the revitalized locality of the Most lake</i>				

## Geotechnika a hydrogeologie (GH)

Název	Autor	Publikace		Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kde	kdy	
<b>Klimaticky podmíněné oživení</b>	Burda J.	Natural Hazards	2/2013	s. 361 – 374

<b>sesuvu na okraji Mostecké pánve (ČR) – pokrok směrem k lepší predikci sesuvů</b>	Hartvich F. Valenta J. Smítka V. Rybář J.	and Earth System Sciences č.13/2013		ISSN 1561-8633
<i>Climate-induced landslide reactivation at the edge of the Most Basin (Czech Republic)- progress towards better landslide prediction</i>				
<b>Změny tvarových parametrů cév břízy bělokoré (<i>Betula pendula</i> Roth.) vyvolané svahovými pohyby – Předběžná studie</b>	Tumajer J. Burda J.	AUC Geographica č.1/2013	6/2013	s. 59 – 68 ISSN 0300-5402
<i>Landslide-induced changes of vessel shape in <i>Betula pendula</i> Roth. – A preliminary study</i>				

## Ekologické centrum Most pro Krušnohoří (ECM)

Název	Autor	Publikace		Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kde	kdy	
<b>Dopady na mikroklima, kvalitu ovzduší, ekosystémy vody a půdy v rámci hydrické rekultivace hnědouhelných lomů</b>	Vágnerová M., Brejcha J., Řehoř M.	sborník konference Jezera a mokřady ve zbytkových jamách po těžbě nerostů, Most	4/2013	str. 171 - 175 ISBN 978-80-260 - 4172-6
<i>Brown coal mine hydric restoration impacts on microclimate, air quality, water and soil ecosystems</i>				
<b>Hydrologická rekultivace povrchových lomů – dopady na mikroklima, kvalitu ovzduší, ekosystémy vody a půdy</b>	Vágnerová M., Svoboda P., Brejcha J.	Scientific Geoconference SGEM 2013, Albena	6/2013	str. 563 - 569 ISSN 1314-2704
<i>Hydrological reclamation of opencast mine pit – influence on microclimate, air duality, water and soil systém</i>				

## Ředitelství společnosti (ŘS)

Název	Autor	Publikace		Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kde	kdy	
<b>Praktické zkušenosti s použitím hnědého uhlí při výrobě vysokopecního koksu</b>	Czudek S. Ciahotný K. Hermann R. Šafařová M.	Časopis – Hutnické listy č. 1/2013	1/2013	s. 13 - 16 ISSN 0018-8069
<i>Practical Experience with Brown Coal Usage at Production of Blast-furnace</i>				

## Autorizovaná osoba (AO)

Název	Autor	Publikace		Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kde	kdy	
Certifikace neharmonizovaných stavebních výrobků	Zárubová R.	Sborník přednášek Popílky ve stavebnictví 2013	5/2013	s. 21 – 25 ISBN 978-80-87342-17-6
<i>Certification of the non-harmonized construction products</i>				

## Odborný časopis Zpravodaj Hnědé uhlí

Název	Autor	Publikace	Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kdy	
Vývoj, výroba a zkušenosti z provozu drtičů strusky v Elektrárně Mělník	Svoboda J., Täuber J.	1/2013	11 – 20
Posouzení kvality produktů hydrokonverze kapalných podílů z kopyrolýzy směsí hnědohelného dehtu s biomasou	Kusý, Svoboda P., Šafářová, Valeš, Anděl, Ciahotný	1/2013	21 – 26
Vývoj kvality ovzduší v revitalizované lokalitě jezera Most	Brejcha, Vágnerová, Vaidišová	1/2013	27 – 33
Hydrogeologická problematika meziložních písků na Mostecku	Halíř, Pletichová, Žižka	1/2013	34 – 37
Výsledky výzkumu mineralizace petrifikovaných dřev na lokalitě Nechranice	Řehoř, Nedbálek	2/2013	3 – 9
Laboratorní šetření významu základních parametrů ovlivňujících oxidaci hnědého uhlí	Moni, Taraba	2/2013	17 – 24
Souhrnné měření základních parametrů na modelovém dopravníku	Moni, Klouda, Škraban	2/2013	25 – 28
Snížení prašnosti strojních zařízení používaných na hnědohelných dolech	Moni, Täuber, Holý	2/2013	29 - 34
Dlouhodobá komplexní měření na hnědohelné skládce	Moni	3/2013	10 - 15
Posouzení kvality hydrogenačních produktů připravených z dehtů hnědohelných směsí s biomasou – 2. část	Kusý, Svoboda P., Anděl, Šafář, Ciahotný	3/2013	16 - 23
Výsledky pedologického výzkumu oblasti jezera Most v letech 2012-	Řehoř, Šafářová,	3/2013	24 - 30

<b>2013</b>	Fraštia		
<b>Měření plynného znečištění ovzduší v okolí nově vznikajícího jezera Most</b>	Vaidišová , Brejcha	4/2013	3 – 9
<b>Díličí výsledky hodnocení úrovně prašnosti v okolí lokality jezera Most</b>	Brejcha	4/2013	10 – 18
<b>Rekultivační substráty Sokolovska</b>	Rojík, Řehoř	4/2013	19 - 25
<b>Problematika využití popílků a směsí s popínkem pro sanaci a tvarování terénu pro budoucí rekultivaci</b>	Zárubová	4/2013	34 - 35