

<b>Technologie snižování emisí rtuti v odpadním plynu ze spalování fosilních a alternativních paliv</b>	
<i>Ing. Karel Borovec, Ph.D., Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava</i>	
<i>Ing. Lukáš Pilař, PhD., České vysoké učení technické v Praze .....</i>	<b>5</b>
<b>Technologie BEUMER pro skladování a dopravu AFR v cementářském průmyslu</b>	
<i>Ing. Jan Tůma, BEUMER Group Czech Republic a.s. ....</i>	<b>16</b>
<b>Firma Weir Minerals – dodavatel komplexních řešení v energetice a v oboru zpracování minerálních surovin</b>	
<i>Ing. Pavel Antonín, Aleš Čekal, Weir Minerals Czech &amp; Slovak, s.r.o. ....</i>	<b>20</b>
<b>Technologie pro efektivní využití alternativních surovin</b>	
<i>Ing. Leoš Voleský, ERITECH a.s. ....</i>	<b>24</b>
<b>Využití simulací pro optimalizaci spalovacích procesů v cementárnách</b>	
<i>Ing. Jiří Vondál, Ph.D., Ing. Ondřej Čepl, SVS FEM s.r.o. ....</i>	<b>32</b>
<b>Jaká je přidaná hodnota betonu vyrobeného z recyklovaného kameniva a pro koho je tento beton určený</b>	
<i>Miroslav Duchoň, RED-BETON s.r.o. ....</i>	<b>39</b>
<b>Možnosti využívání betonových a cihelných recyklátů jako náhrady přírodních kameniv</b>	
<i>Prof. Ing. Rudolf Hela, CSc., Vysoké učení technické v Brně .....</i>	<b>42</b>
<b>Průmyslová výroba betonu s recyklovaným kamenivem – zkušenosti a výhled do budoucnosti</b>	
<i>Ing. Zdeněk Hlavsa, TBG METROSTAV s.r.o. ....</i>	<b>53</b>
<b>Realizace průmyslového odsávání</b>	
<i>Miroslav Krejčíř, Herding, TŽP spol. s r.o. ....</i>	<b>64</b>
<b>Vápno, cement, kamenivo a příbuzné stavební výrobky z pohledu legislativy: uvádění na vnitřní trh EU dnes a zítra</b>	
<i>Mgr. Václava Holušová, Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví .....</i>	<b>68</b>
<b>Neharmonizované cementy v národní dodatkové normě ČSN P 73 2404</b>	
<i>Ing. Vladimír Veselý, Svaz výrobců betonu ČR .....</i>	<b>95</b>
<b>Revize směrnice o průmyslových emisích (IED)</b>	
<i>Ing. Jan Slavík, Ph.D., Ministerstvo životního prostředí ČR .....</i>	<b>104</b>

## **Komeracionalizace dekarbonizace**

*Ing. Leoš Gál, CO2 Czech Solution Group z.s. ....* **113**

## **GAMBAROTTA GROUP – Advanced Conveyor Technology – Pokročilá technologie dopravníků**

*p. Giovanni Belleli, Ing. Jiří Drcman, GAMBAROTTA Gschwendt Srl. ....* **117**

## **Ostatní technologie BEUMER pro těžební průmysl a průmysl stavebních hmot**

*Ing. David Horyna, BEUMER Group Czech Republic a.s. ....* **131**

## **Aktuální evropský stav legislativy materiálů k vápnění půd**

*Ing. Šárka Buráňová, Ph.D., Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský ....* **136**

## **Úspora nákladů v rámci efektivní údržby**

*Ing. Martin Niesner, SKF CZ, a.s. ....* **141**

## **Využití diagnostických metod ve sledování technického stavu ozubených věnců**

*Ing. Ivan Lukačevič, SEW-EURODRIVE CZ s.r.o. ....* **144**

## **Řešení pro cementárny**

*Ing. Michal Rejzek, SICK spol. s r.o. ....* **148**

## **Vliv doby výpalu při konstantní teplotě na vývoj krystalinity trikalcium silikátu**

*Ing. Andrea Jančíků, doc. Ing. Karel Dvořák. Ph.D. ....* **151**