## OBSAH
*CONTENT*

**Víceletý program podpory dalšího uplatnění udržitelných biopaliv v dopravě na období 2015 – 2020** ..... 8
*Multi-annual programme of suport for further application of sustainable biofuels in transport for the period 2015 - 2020*
Ing. Vlastimil Zedek, Ing. Karel Trapl, PhD. - Ministerstvo zemědělství ČR
**Revize směrnice 98/70/ES o kvalitě paliv a směrnice 2009/28/ES o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů** ..... 13
*Directive of the European Parliament and of the Council Amending Directive 98/70/EC on the Quality of Petrol and Diesel and Directive 2009/28/EC on the Promotion of Energy from Renewable Sources*
Ing. Jiří Hromádko, Ph.D. - Ministerstvo životního prostředí České republiky
**Státní energetická koncepce ČR a Národní akční plán čisté mobility** ..... 19
*State Energy Policy of the Czech Republic and the National Action Plan for Clean Mobility*
Ing. Antonín Beran - Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky
**Současná bilance výroby a hrubé spotřeby standardizovaných biopaliv, fosilních a směsných paliv na trhu ČR** ..... 27
*The Current Balance of Production and Gross Consumption of Standardized Biofuels, Fossil Fuels and Blended Fuels on the Czech Market*
Ing. Luděk Dušek - Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky
**Bilance obnovitelných zdrojů energie s ohledem na biopaliva a elektrickou energii – Statistika** ..... 32
*Balance of Renewable Energy sources in Relation to Biofuels and Electric Energy - Statistics*
Ing. Aleš Bufka - Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky
**Motorová paliva a biopaliva z pohledu zákona o spotřebních daních** ..... 36
*Automotive Fuels and Biofuels from the Point of the Law on Excise Tax*
kpt. Ing. Bohumila Kotenová - Celní správa ČR - GŘ cel
**Porovnání cen energií a bilance rostlinných olejů na evropském a tuzemském trhu** ..... 38
*Comparison of Energy Prices and Balance of Vegetable Oils on the European and Domestic Market*
Ing. Miroslav Bažata - GLENCORE GRAIN CZECH s.r.o.
**Paliva pro současné motory s vysokým obsahem biosložky** ..... 44
*Fuels for Modern Engines with High Content of Bio-Components*
Ing. Vladimír Třebický, CSc. - SGS Czech Republic, s.r.o., Praha
**Zavedení kvót na emise skleníkových plynů – legislativní požadavky a důsledky pro odvětví biopaliv** ..... 47
*The Introduction of Quotas on Greenhouse Gas Emissions – Legislative Requirements and Implications for the Biofuels Industry*
Ing. Petr Jevič, CSc., prof. h.c., Ing. Zdeňka Šedivá – VÚZT, v.v.i. & SVB Praha
**Hydrogenačné technológie výroby palív z obnoviteľných zdrojov** ..... 57
*Hydrogenation Technologies of Fuel Production from Renewable Energy Sources*
Jozef Mikulec[1], Ján Cvengroš[2]
[1]VÚRUP, a.s., Bratislava, [2]Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava
**Přestavba provoz prvního jednopalivového traktoru Z 16045 na (bio)CNG** ..... 64
*Reconstruction and Operation of the First one Fuel Tractor Z 16045 for (bio)CNG*
Ing. Václav Tomášek, CSc. – MOMENT, spol. s r.o., Zlín
**Pure biofuels and high-percentage blends of biofuels with fossil fuels in transport in the period 2015 – 2020** ..... 70
*Čistá biopaliva a vysokoprocentní směsi biopaliv s fosilními palivy v dopravě v letech 2015 – 2020*
Ing. Zdeňka Šedivá, Ing. Petr Jevič, CSc., prof. h.c., – VÚZT, v.v.i. & SVB Praha