

OBSAH CONTENT

Evropskou komisí schválená podpora čistých a vysokoprocentních biopaliv v dopravě na období 2016 - 2020	8
<i>The Support of Pure and High-percentage Biofuels in Transport for the Period 2016 - 2020 Approved by the European Commission</i>	
Ing. Jan Gallas, Ing. Vlastimil Zedek, Ing. Karel Trapl, Ph.D. – Ministerstvo zemědělství České republiky	
Návrh novely zákona o ochraně ovzduší provádějící transpozici směrnice Rady č. 2015/652/EU týkající se snižování emisí skleníkových plynů z pohonných hmot	13
<i>Proposal Amending the Act on Air Protection Implements Council Directive 2015/652/EU Related Reducing Greenhouse Gas Emissions from Fossil Fuels</i>	
Ing. Jiří Hromádko, Ph.D. – Ministerstvo životního prostředí České republiky	
Směrnice EP a Rady 2014/94/EU o zavádění infrastruktury pro alternativní paliva a novelizace zákona č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách.....	18
<i>European Parliament and Council Directive 2014/94/EU on the Deployment of Alternative Fuels Infrastructure and the Law No. 311/2006 Coll., on Fossil Fuels</i>	
Ing. Antonín Beran – Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky	
Bilance výroby a hrubé spotřeby motorové nafty, benzínu, biopaliv a směsných paliv na trhu ČR	23
<i>Overview of Production and Gross Consumption of Diesel, Gasoline, Biofuels and Blended Fuels on the Czech Republic</i>	
Ing. Luděk Dušek – Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky	
Statistika obnovitelných zdrojů energie s ohledem na biopaliva.....	28
<i>Renewable Energy Sources Statistics in Relation to Biofuels</i>	
Ing. Aleš Bufka – Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky	
Novela zákona o spotřebních daních – zdanění čistých paliv a vysokoprocentních směsí.....	32
<i>Amended Law on Excise Duties with Regard to the Taxation of Pure Biofuels and their Blends with Fossil Fuels</i>	
kpt. Ing. Bohumila Kotenová – Celní správa České republiky - Generální ředitelství cel	
Bioethanol v ČR: Status Quo a perspektivy dalšího vývoje.....	39
<i>Bioethanol in the Czech Republic: Status Quo and Perspective</i>	
Bc. Radovan Smitka – Ethanol Energy, a.s., Vrdy	
Vysokoobjemová biopaliva v ČEPRO, a.s., v kontextu legislativních změn	48
<i>High-volume Biofuels in the Company ČEPRO in the Context of Legislative Changes</i>	
Ing. Pavel Cimpl, Ing. Jaromír Hynek – ČEPRO, a.s., Praha	
Stav vývoje technologií na výrobu pokročilých paliv z lignocelulózové biomasy.....	73
<i>Advanced Fuels Production Technology from Lignocellulosic Biomass – Status and Perspectives</i>	
Ing. Jozef Mikulec – VÚRUP, a.s., Bratislava, Vlčie Hrdlo	
Kvalitativní parametry a standardizace obnovitelných parafinických motorových naft a jejich směsí s motorovou naftou	80
<i>Quality Parameters and Standardization of Renewable Paraffinic Diesel Fuels and their Blends with Diesel Fuels</i>	
Ing. Vladimír Třebický, CSc., Ing. Ladislav Fuka – SGS Czech Republic, s.r.o., Praha	
Technické parametry a zkušenosti s provozem přestavěného traktoru ZETOR 16045 jen na (bio)CNG	85
<i>Technical Parameters and Experience with Operation of a Converted ZETOR 16045 Tractor on (bio)CNG</i>	
Ing. Václav Tomášek, CSc. – MOMENT, spol. s r.o., Zlín	
Možnosti využití bioplynu pro pohon mobilních vozidel	93
<i>The possibility of using biogas for powering motor vehicles</i>	
Ing. Jaroslav Kára, CSc., Ing. Irena Hanzlíková – VÚZT, v.v.i., Praha	
Současné trendy v hydrogenačním zhodnocení obnovitelných surovin.....	100
<i>Current Trends in Hydrogenation-based Upgrading of Renewable Feedstocks</i>	
Ing. David Kubička, Ph.D. – Technopark Kralupy – VŠCHT Praha	

Cenový vývoj a marketing rostlinných olejů a souvisejících komodit na evropském a tuzemském trhu.....	106
<i>Prices Development and Marketing of Vegetable Oils and Related Commodities on the European and Domestic Markets</i>	
Ing. Miroslav Bažata – GLENCORE GRAIN CZECH, s.r.o., Ústí/L.	
Snižování emisí skleníkových plynů v dopravě a příspěvek udržitelných biopaliv pro jeho splnění.....	112
<i>Reducing Greenhouse Gas Emissions in Transport and Contribution of Sustainable Biofuels to its Achievement</i>	
Ing. Petr Jevíč, CSc., prof. h.c., Ing. Zdeňka Šedivá – VÚZT, v.v.i. & SVB Praha	