

OBSAH CONTENT

Udržitelné využívání zemědělské biomasy a související cíle na rok 2030 podle návrhu Evropské směrnice o energii z obnovitelných zdrojů	6
<i>The Sustainable Usage of Agriculture Biomass and Related Objectives for the Year 2030 According to the Proposal of the European Directive on the Energy from Renewable Sources</i>	
Ing. Vlastimil Zedek, Ing. Karel Trapl, Ph.D. – Ministerstvo zemědělství České republiky	
Novelizace zákona o ochraně ovzduší a nařízení vlády o kritériích udržitelnosti biopaliv	12
<i>Proposal Amending the Act on Air Protection and Government Regulation on Sustainability Criteria of Biofuels</i>	
Ing. Jiří Hromádka, Ph.D. – Ministerstvo životního prostředí České republiky	
Úloha udržitelných biopaliv v sektoru dopravy vzhledem k Národním klimaticko-energetickým plánům.....	19
<i>Role of Sustainable Biofuels in the Transport Sector in the National Climate-Energy Plans</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	30
<i>Overview of Production and Gross Consumption of Diesel, Gasoline, Biofuels and Blended Fuels in the Czech Republic</i>	
Ing. Luděk Dušek – Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky	
Transpozície smerníc o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov a kvalite palív do slovenskej legislatívy a ich plnení.....	35
<i>Transposition Directives on the Promotion of the Use of Energy from Renewable Sources and the Quality of the Fuel into the Slovak Legislation and their Fulfilment</i>	
Zuzana Jakubičková, LL.M. – Združenie pre výrobu a využitie biopaliv Bratislava	
Projekt výroby bioetanolu z lignocelulózovej biomasy.....	39
<i>The Project of Bioethanol Production in Crease from Lignocellulosic Feedstock</i>	
Ing. Petra Ondřejčková, Ph.D. – ENVIRAL, a.s. Leopoldov	
Možnosti využitia oleja z <i>Camelina sativa</i>, sp. na výrobu biopalív	44
<i>Possibilities of Using Oil from Camelina Sativa, sp. for the Production of Biofuels</i>	
Ing. Jozef Mikulec – VÚRUP, a.s. Bratislava	
Nové cesty plnění cílů snižování emisí skleníkových plynů v ČEPRO, a.s.	49
<i>New Ways the Objectives of Reducing Greenhouse Gas Emissions in ČEPRO, Inc.</i>	
Ing. Pavel Cimpl, Ing. Jaromír Hynek, Mgr. Michaela Rážková - ČEPRO, a.s., Praha	
Použití paliv pro vznětové motory s vysokým obsahem parafinické nafty z biomasy	66
<i>Use of Fuels for Diesel Engines with a High Content of Paraffinic Diesel Fuel from Biomass</i>	
Ing. Vladimír Třebický, CSc., Bc. Jan Špinko – SGS Czech Republic, s.r.o.	
Zkoušky paliva s vysokým obsahem obnovitelných parafinických složek z hydrogenační rafinace na motorech	77
<i>Fuel Tests with High Content of Renewable Paraffinic Components from Hydrogenation Refining in Internal Combustion Engines</i>	
Ing. Ivo Krajíček – SGS Czech Republic, s.r.o., Kolín, Ing. Petr Jevič, CSc., prof. h.c. – VÚZT, v.v.i., Praha	
Rafinérské zpracování obnovitelných surovin spolu s ropnými frakcemi.....	98
<i>Co-processing of Renewable Raw Materials with Petroleum Fractions in Refineries</i>	
Ing. David Kubička, Ph.D. – Technopark Kralupy – VŠCHT Praha	
Bilance rostlinných olejů	103
<i>Overview of Production of Vegetable Oils</i>	
Ing. Miroslav Bažata - Glencore Agriculture Czech, s.r.o. Ústí/L.	
Praktický vliv zákona o ovzduší na paliva pro dopravu a suroviny pro jejich výrobu.	109
<i>Practical Influence of the Amendment to the Air Protection Act on Fuels for Transport and Raw Materials for their Production</i>	
Ing. Dalibor Delong – expert na obnovitelné zdroje energie	

Technologie výroby bionafty z nízkouhlíkových surovin a zbytků – rodinná tradice CBM Italy v oleochemické branži.....	114
<i>Biodiesel production of low-carbon technologies and materials – a family tradition oleochemical CBM business in Italy</i>	
Ing. Tomasz Nowak – CMBITALY Technology, Itálie	
Nové požadavky na stanovení emisních faktorů biopaliv, biokapalin a surovin pro jejich výrobu.....	125
<i>New requirements for determining the emission factors of biofuels, bioliquids and raw materials for their production</i>	
Ing. Petr Jevič, CSc., prof. h.c., Ing. Zdeňka Šedivá – VÚZT, v.v.i. & SVB Praha	