

OBSAH **CONTENT**

Podmínky rozvoje zemědělství v rámci Společné zemědělské politiky EU po roce 2013 a příspěvek biomasy v energetickém mixu ČR.....	6
<i>Conditions of Agricultural Development within the Common Agricultural Policy of European Union after 2013 and Contribution of Biomass in Energy Mix of the Czech Republic</i>	
Ing. Petr Jílek - Ministerstvo zemědělství České republiky	
Akční plán pro biomasu se zřetelem na potravinovou soběstačnost a zajištění stanoveného podílu biopaliv v roce 2020.....	10
<i>Biomass Action Plan in Consideration of Food Self Sufficiency and Assurance of Defined Share of Biofuels in 2020</i>	
Ing. Tereza Musilová, Ing. Karel Trapl, Ph.D. - Ministerstvo zemědělství České republiky	
Návrh revize směrnic Evropského parlamentu a Rady o kvalitě paliv a o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů.....	19
<i>Proposal for the Revision of European Parliament and Council Directive on Fuel Quality and Directive on the Promotion of the Use of Energy from Renewable Sources</i>	
Ing. Jiří Hromádko, Ph.D. - Ministerstvo životního prostředí České republiky	
Balance výroby a uplatnění motorových paliv na trhu ČR se zřetelem na směsné a biogenní pohonné hmoty.....	27
<i>Balance of Production and Usage of Motor Fuels on the Market in the Czech Republic in Consideration of Blended Biogenic Fuels</i>	
Ing. Luděk Dušek - Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky	
Nové kvalitativní požadavky na motorová paliva	33
<i>New Qualitative Demands for Automotive Fuels</i>	
Ing. Vladimír Třebický, CSc. - SGS Czech Republic, s.r.o., Praha	
Podpora vysokoobjemových biopaliv na trhu s motorovými palivy v ČR.....	40
<i>Promotion of High-Volume Biofuels on Market with Motor Fuels in the Czech Republic</i>	
Ing. Jiří Trnka - CZ Biom - České sdružení pro biomasu, Praha	
Vysokoobjemová biopaliva v ČEPRO, a.s.	49
<i>High-Volume Biofuels in ČEPRO, Inc.</i>	
Ing. Pavel Cimpl - ČEPRO, a.s. Praha	
Certifikace udržitelnosti biopaliv a ověřování zprávy o emisích skleníkových plynů z dodaných pohonných hmot.....	66
<i>Sustainable Biofuels Certification and Verification of Report on GHG emissions from Delivered Fuels</i>	
Ing. Soňa Hykyšová - TÜV SÜD Czech s.r.o.	
Globální trh s biopalivy - současný stav a možný vývoj	79
<i>Global Market with Biofuels - the Present State and Possible Development</i>	
Ing. Dalibor Delong - BZK Group Ltd. Teresin	

Možnosti a předpoklady využití bionafty v zemědělství.....	88
<i>Possibilities and Assumptions of Using Biodiesel in Agriculture</i>	
Karel Hendrych - PREOL, a.s. Lovosice	
Stav a rozvoj biogenních pohonných hmot v ČR do roku 2020 s ohledem na úsporu a snížení emisí skleníkových plynů	94
<i>Present State and Development of Biogenic Fuels in the Czech Republic up to 2020 in Relation to Saving and Reduction of GHG Emissions</i>	
Ing. Petr Jevič, CSc., prof. h.c., Ing. Zdeňka Šedivá - VÚZT, v.v.i. & SVB Praha	
Bilance rostlinných olejů na světovém, evropském a tuzemském trhu	102
<i>Balance of Vegetable Oils on Global, European and Domestic Market</i>	
Ing. Miroslav Bažata - GLENCORE GRAIN CZECH s.r.o.	
Certifikace biopaliv vyrobených z odpadů a zbytků - Novela 36. prováděcího nařízení k spolkovému zákonu o ochraně proti imisím (BlmSchV)	107
<i>Certification of Biofuels Produced from Wastes and Residues - Amendment of 36th Implementing Regulation to the Federal Emission Control Act (BlmSchV)</i>	
Wolf-Dietrich Kindt - Verband der Deutschen Biokraftstoffindustrie e. V., Berlin	
Parametry paliv a funkční vlastnosti emisí esterů kyseliny citrónové	115
<i>Fuel Characteristics and Emission Behaviour of Citric Acid Esters</i>	
G. Huber, E. Remmele, K. Thuneke, P. Emberger - Technology and Support Centre in the Centre of Excellence for Renewable Resources, Straubing	
Zkušenosti s novými traktory s pohonem na rostlinné oleje v Německu	121
<i>Experiences with New Vegetable Oil Compatible Tractors in Germany</i>	
K. Thuneke, P. Emberger - Technology and Support Centre in the Centre of Excellence for Renewable Resources, Straubing	
Spalování čistých rostlinných olejů v zařízení na testování zážehu paliv	126
<i>Combustion of Pure Vegetable Oils in a Fuel-Ignition-Tester</i>	
P. Emberger, K. Thuneke, E. Remmele - Technology and Support Centre in the Centre of Excellence for Renewable Resources, Straubing	
Biooleje z rychlé pyrolýzy biomasy	132
<i>Biooils from Fast Pyrolysis of Biomass</i>	
J. Cvengroš, Z. Cvengrošová, E. Buzetzi, J. Augustínová, B. Vasilkovová - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava	
J. Mikulec - VÚRUP, a.s., Bratislava	
Stav a perspektivy normativního zajištění výroby a využití motorových biopaliv na Ukrajině	138
<i>Current State and Perspectives of Normative Securing of Production and Utilization of Biofuels in Ukraine</i>	
V.A. Dubrovin, S.V. Dragnev, A.I. Grigorovič - National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv	