

**OBSAH**  
**CONTENT**

<b>Stav plnění schváleného programu dalšího uplatnění udržitelných biopaliv v dopravě a možnosti jejich podpory na období 2015 - 2020 .....</b>	<b>7</b>
<i>Current State of Fulfilment of Approved Programme Related to Further Use of Biofuels in Transport and Possibilities of their Promotion for the Period 2015 - 2020</i>	
<b>Ing. Tereza Musilová, Ing. Karel Trapl, Ph.D.</b> - Ministerstvo zemědělství České republiky	
<b>Návrh Evropské komise týkající se nového zaměření politiky Evropské unie v oblasti udržitelnosti biopaliv.....</b>	<b>13</b>
<i>Proposal of European Commission Related to New Alignment of the EU Policy in Sphere of Biofuel Sustainability</i>	
<b>Ing. Jiří Hromádka, Ph.D.</b> - Ministerstvo životního prostředí České republiky	
<b>Využití obnovitelných zdrojů energie v dopravě podle Národního akčního plánu ČR pro energii z obnovitelných zdrojů.....</b>	<b>20</b>
<i>Utilization of Energy Renewable Sources in Transport According to the National Renewable Energy Action Plan of the Czech Republic</i>	
<b>Ing. Antonín Beran</b> - Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky	
<b>Bilance výroby a hrubé spotřeby standardizovaných fosilních, biogenních a směsných pohonných hmot na trhu ČR.....</b>	<b>25</b>
<i>Balance of Production and Gross Consumption of Standardized Fossil, Biogenic and Blended Fuels on Market of the Czech Republic</i>	
<b>Ing. Luděk Dušek</b> - Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky	
<b>Stav a předpokládaný vývoj tržního sortimentu a jakosti pohonných hmot.....</b>	<b>29</b>
<i>State and Anticipated Development of Market Assortment and Quality of Fuels</i>	
<b>Ing. Vladimír Třebický, CSc.</b> - SGS Czech Republic, s.r.o., Praha	
<b>Praktické zkušenosti s oxidační stabilitou methylesterů mastných kyselin a směsné motorové nafty.....</b>	<b>37</b>
<i>Practical Experience with Oxidation Stability of the Fatty Acid Methyl Esters (FAME) and Diesel Fuel Blend</i>	
<b>Ing. Pavel Cimpl</b> - ČEPRO, a.s. Praha	
<b>Možnosti a předpoklady využití bionafty a směsné motorové nafty v zemědělství .....</b>	<b>47</b>
<i>Possibilities and Assumptions of Biodiesel and Diesel Fuel Blend Utilization in Agriculture</i>	
<b>Karel Hendrych</b> - PREOL, a.s. Lovosice	
<b>Internacionalizace obchodu s biopalivy a výchozími surovinami pro jejich výrobu.....</b>	<b>56</b>
<i>Internationalization of Trade with Biofuels and Feedstocks for their Production</i>	
<b>Ing. Dalibor Delong</b> - BZK Group Ltd. Teresin	
<b>Cenový vývoj a bilance rostlinných olejů na globálním a tuzemském trhu .....</b>	<b>64</b>
<i>Price Development and Balance of Vegetable Oils on Global and Domestic Markets</i>	
<b>Ing. Miroslav Bažata</b> - GLENCORE GRAIN CZECH s.r.o.	
<b>Motorové palivá na báze použitých fritovacích olejov .....</b>	<b>72</b>
<i>Automotive Fuels Based on Used Frying Oils</i>	

**Božena Vasilková, Jarmila Augustínová, Ján Cvengroš** - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava  
**J. Mikulec** - VÚRUP, a.s., Bratislava

**Možnosti výroby bionafty z rastlinných olejů a živočišných tuků heterogenní katalýzou ..... 80**  
*Possibilities of Biodiesel Production from Vegetable Oils and Animal Fats by Heterogeneous Catalysis*

**Ing. Martin Hájek, Ph.D.** - Univerzita Pardubice

**Povinnost snižování emisí skleníkových plynů z pohonných hmot a možnosti jejího splnění využitím biopaliv ..... 91**  
*Obligation to Reduce the Greenhouse Gas (GHG) Emissions from Fuels and Possibilities of its Fulfilment by Use of Biofuels*

**Ing. Petr Jevič, CSc., prof. h.c., Ing. Zdeňka Šedivá** - VÚZT, v.v.i. & SVB Praha

**Evropská politika v oblasti biopaliv do roku 2020 a dále: mění se role evropského zemědělství ..... 108**  
*European biofuel policy up to 2020 and beyond: the changing role of European agriculture - Dieter Bockey* - Union zur Förderung von Oel- und Proteinpflanzen, e.V., Berlin

**Možnosti a perspektivy výroby a využití kapalných biopaliv na Ukrajině ..... 120**  
*Opportunities and prospects to produce and use the liquid biofuels in Ukraine*  
**Dubrovin V.A., Grigorovich A.I., Dragnev S.V., Golub G.A., Pavlenko M., Syera K.M.** - National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv