

OBSAH
CONTENT

- 1. Realizace biopalivové směrnice v podmínkách České republiky** **3**
Implementation of biofuels Directive under conditions of the Czech Republic
Ing. Martin Fantyš – Ministerstvo zemědělství České republiky, Praha
- Ministry of Agriculture of the Czech Republic, Prague
- 2. Legislativní a technická příprava Programu využití bioethanolu v České republice** **6**
Legislative and technical preparation of the Program bioethanol utilization in the Czech Republic
Ing. Leoš Voleský - Ministerstvo zemědělství České republiky, Praha
- Ministry of Agriculture of the Czech Republic, Prague
- 3. Možnosti výroby biopaliv na Slovensku** **10**
Possibilities of biofuels production in Slovakia
Ing. Tibor Husár - Slovenská asociace pro biomasu, Zvolen
- Slovakian association for biomass, Zvolen
- 4. Výroba, podpora a využití motorových biopaliv v Rakousku – současný stav a perspektivy** **24**
Production, support and utilization of motor biofuel in Austria – present state and perspectives
Dipl. Ing. Birgit Reiß – ETECH Management Consulting GmbH, Vienna, Austria
- 5. Současná situace a výhledy pro bionaftu a rostlinné oleje jako paliva** **34**
Current situation and prospects for bio-diesel and vegetable oils as fuels
Dipl. Ing. Dieter Bockey - Registrované sdružení pro podporu olejových a bílkovinných plodin (UFOP) Berlín, Německo - Registered Association for Promotion of Oil and Protein Plants (UFOP) Berlin, Germany
- 6. Úspěšné provozování vozidel na bionaftu - Požadavky na kvalitu FAME** **48**
Running vehicles successfully on bio-diesel - Product quality requirements for FAME
Dr. Jens Haupt, Dipl. Ing. Dieter Bockey - Pracovní skupina pro řízení kvality bionafty (AGQM, registrované sdružení) Berlín, Německo - Bio-Diesel Quality Management Work Group (AGQM, registered association) Berlin, Germany
- 7. Výroba a použití biopaliv v Litvě** **71**
Production and use of biofuels in Lithuania
Ing. Gediminas Burneika - Lithuanian Ministry of Agriculture - Litevské ministerstvo zemědělství
Dr. Vladimir Liubarskij - Ústav zemědělské techniky při Litevské zemědělské - Institute of Agricultural Engineering Lithuanian Agricultural University
- 8. Perspektivy rozvoje výroby bionafty na Ukrajině** **79**
Prospects of biodiesel's production development in Ukraine
Prof. V. A. Dubrovin, Prof. M. D. Melnychuk - Národní zemědělská univerzita Kyjev - National Agricultural University, Kiev
- 9. Standardizace a kvalita motorových paliv a biopaliv** **88**
Standardization and quality of motor fuels and biofuels
Ing. Vladimír Třebický, CSc. - Ústav paliv a maziv, a.s. Praha - Institute of fuels and lubricants, stock-company, Prague

- 10. Analýza klíčových bariér zavádění alternativních paliv v dopravě** 91
Analysis of the key barriers for the alternative fuels introduction in transport sector
Mgr. et Mgr. Vojtěch Máca, Ing. Mgr. Hana Foltýnová - Centrum pro otázky životního prostředí UK v Praze – Centre for problems of environment Charles University Prague
- 11. První automobil se zážehovým motorem na flexibilní palivo E85 v České republice – Budoucnost nebo slepá ulička** 103
First car with spark-ignition motor running for flexible fuel E85 in the Czech Republic – Future or blind alley
Dalibor Delong - ADW Holding Krahulov
- 12. Akční plán pro biomasu a motorová biopaliva** 106
Action plan for biomass and motor biofuels
Ing. Petr Jevič, CSc., Ing. Zdeňka Šedivá – Výzkumný ústav zemědělské techniky, Sdružení pro výrobu bionafty, Česká zemědělská univerzita Praha -- Research Institute of Agricultural Engineering, Association for biodiesel production, Czech University of Agriculture Prague
- 13. Motorová biopaliva a životní prostředí** 126
Motor biofuels and environment
*Ing. Petr Jevič, CSc.^{1,2,3}, Ing. Jan Malaták, Ph.D.³, Doc. Ing. Miroslav Přikryl³, CSc.
 Ing. Zdeňka Šedivá^{1,2} – ¹VÚZT Praha, ²SVB Praha, ³ČZU Praha
 Petr Jevič, MA, Ph.D.^{1,2,3}, Jan Malaták, MA, Ph.D.³, Assoc. Prof. Ing. Miroslav Přikryl³,
 Zdeňka Šedivá, MA^{1,2} – ¹VÚZT Prague, ²SVB Prague, ³ČZU Prague*