

---

---

**APROCHEM 2007**

---

---

16. KONFERENCE  
CHEMICKÉ TECHNOLOGIE • MATERIÁLY  
PETROCHEMIE • POLYMERY • ROPA  
LEGISLATIVA • PROSTŘEDÍ • BEZPEČNOST

16. – 18. DUBEN 2007 • MILOVY - SNĚŽNÉ n. M. • HOTEL DEVĚT SKAL

**ODPADOVÉ  
FÓRUM 2007**

2. ročník symposia  
Výsledky výzkumu a vývoje pro odpadové hospodářství  
18. – 20. duben 2007 • Milovy – Sněžné n. M. • Hotel Devět Skal

---

# KONEČNÝ PROGRAM

16. KONFERENCE APROCHEM 2007  
2. SYMPOSIUM ODPADOVÉ FÓRUM 2007

Konečný program obou akcí  
Vystavovatelé • Firemní prezentace  
Rejstřík autorů  
Seznam účastníků

Milovy Hotel Devět Skal  
APROCHEM 2007 • 16. – 18. duben 2007  
ODPADOVÉ FÓRUM 2007 • 18. – 20. duben 2007

ISBN 978-80-02-01891-9 • APROCHEM 2007 - 1. DÍL  
ISBN 978-80-02-01892-6 • APROCHEM 2007 - 2. DÍL  
ISBN 978-80-02-01893-3 • SOUBOR APROCHEM 2007  
ISBN 978-80-02-01894-0 • ODPADOVÉ FÓRUM 2007

# APROCHEM 2007

16. – 18. DUBEN 2007 • MILOVY - SNĚŽNÉ n. M. • HOTEL DEVĚT SKAL

**ODPADOVÉ  
FÓRUM 2007**

2. ročník symposia  
**Výsledky výzkumu a vývoje pro odpadové hospodářství**  
18. – 20. duben 2007 • Milovy – Sněžné n. M. • Hotel Devět Skal

APROCHEM 2007 • ODPADOVÉ FÓRUM 2007 • PCHE • Na Dračkách 13, 162 00 Praha 6  
T/F: 220 518 698, T/F: 233 336 138 (jen do 31. 5. 2007), M: 607 671 866, E: pche@csvts.cz  
[www.aprochem.cz](http://www.aprochem.cz)

## KONEČNÝ PROGRAM

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

Duben 2007

Česká společnost průmyslové chemie – ČSPCH a Česká společnost chemického inženýrství – ČSCHJ Vás vítají v Milovech na 16. konferenci **APROCHEM 2007** a na 2. ročníku symposia **ODPADOVÉ FÓRUM 2007**. APROCHEM 2007 bude zahájen v pondělí ve 13. hod. uvítáním účastníků a plenárním zasedáním k rozvoji chemického průmyslu, výzkumu a školství. V úterý a ve středu se budou následovat zasedání v paralelních sekcích zaměřených na vývoj procesů ve zpracování ropy a kvalitě paliv, petrochemii a organické technologii, polymerech a anorganické technologii, bezpečnosti a ochraně prostředí. Ve středu odpoledne ve 13. hod. naváže 2. ročník symposia ODPADOVÉ FÓRUM 2007, zaměřený na prevenci vzniku, využití a zpracování odpadů. Tentokrát potrvá symposium do pátku. Příležitosti k setkání budou také dvě společné večere v úterý a ve čtvrtek v 19 hod. Program zpestří dále několik diskusních setkání i diapozitivy z cest po Himaláji.

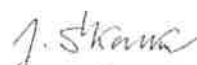
Na 16. konferenci APROCHEM 2007 budou nejlepší přednášky studentů vyhodnoceny a oceněny.

**Záštita pořádaných akcí:** Prof. Ing. Vlastimil Růžička, CSc., rektor VŠCHT Praha

**Čestné předsednictvo:** B. Bernauer, S. Bruna, L. Červený, J. Drahoš, V. Ducháček, J. Hanika, P. Choulik, R. Karlubík, V. Kaššovic, J. Kollár, J. Koubek, M. Krejčí, M. Kuliha, M. Kuraš, J. Lederer, L. Lehký, M. Ludwig, V. Macho, J. Michal, J. Mikulec, A. Mlčoch, M. Navrátil, P. Nosál, K. Novák, L. Novák, I. Ottis, J. Pantůček, J. Pašek, M. Petrák, M. Procházka, T. Procházka, Z. Průša, J. Roda, I. Souček, G. Šebor, J. Študent, P. Švarc, R. Věk.

**Organizační výbor:** P. Antoš, F. Babinec, M. Bajus, Z. Bělohlay, K. Bouzek, V. Brožek, B. Dvořák, T. Herink, J. Horák, M. Hronec, V. Janeček, P. Kalenda, H. Kittel, M. Kubal, O. Procházka, T. Rezníček, Z. Salajka, L. Svoboda, J. Skarka, L. Špaček, V. Tukač.

Budeme se těšit i na další spolupráci s Vámi. S pozdravem

  
Ing. Jaromír Škarka, CSc.  
Předseda organizačního výboru  
PCHE - PetroChemEng

  
Prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc.  
ÚCHP AV ČR

  
Doc. Ing. Jaromír Lederer CSc.  
Předseda ČSPCH

Ing. Ondřej Procházka, CSc., CEMC Praha  
Odborný redaktor časopisu a Programový garant symposia  
ODPADOVÉ FÓRUM 2007

Prof. Ing. Mečislav Kuraš, CSc., VŠCHT Praha  
Garant symposia ODPADOVÉ FÓRUM 2007

**APROCHEM 2007**

16. KONFERENCE  
CHEMICKÉ TECHNOLOGIE • MATERIÁLY  
PETROCHEMIE • POLYMERY • ROPA  
LEGISLATIVA • PROSTŘEDÍ • BEZPEČNOST

16. – 18. DUBEN 2007 • MILOVY - SNĚŽNÉ n. M. • HOTEL 9 SKAL

APROCHEM 2007 • ODPADOVÉ FÓRUM 2007 • PCHE • Na Dračkách 13, 162 00 Praha 6  
T/F: 220 518 698, T/F: 233 336 138 (jen do 31. 5. 2007), M: 607 671 866 E: [pche@csvts.cz](mailto:pche@csvts.cz),  
[www.aprochem.cz](http://www.aprochem.cz)

**KONEČNÝ ODBORNÝ PROGRAM**

Stav k 5. 4. 2007

**CELKOVÝ PŘEHLED PROGRAMU**

<b>Pondělí</b> 13 – 13 <sup>30</sup> 13 <sup>30</sup> – 18 (19 <sup>30</sup> – 21)	<b>APROCHEM 2007 – Příjezdy, registrace, oběd (11 – 14)</b> <b>Zahájení. Hlavní sál – H</b> Plenární zasedání a panelová diskuse. Hlavní sál – H Rozvoj chemického průmyslu, výzkumu a školství			
<b>Úterý</b> 8 <sup>30</sup> – 12 <sup>30</sup> 14 – 18	<b>Hlavní sál – H</b> Petrochemie a OT 1 Petrochemie a OT 2	<b>Tel. Salonek – T</b> Ropa, plyn, paliva 1 Ropa, plyn, paliva 2	<b>Učebna – U</b> Polymery 1 Polymery 2	<b>Knihovna – K</b> Anorg.technol 1 Anorg.technol 2/ Procesy, inženýrství
19 – 22	<b>Společná večeře APROCHEM 2007</b>			
<b>Středa</b> 8 <sup>30</sup> – 12 <sup>10</sup>	<b>Hlavní sál – H</b> Petrochemie a OT 3	<b>Tel. salonek – T</b> Bezpečnost	<b>Učebna – U</b> Envi inženýr.	<b>Knihovna – K</b> Ochrana prostředí

Značení přednášek APROCHEM 2007, příklad: H1•1400 • 1101 (105)

H1 Přednášková místnost a den (hlavní sál, pondělí)

1400 Začátek přednášky (doba trvání přednášky AP 2007 20min, výjimečně 15 min. KS 10 min)

1101 Stránka ve sborníku a na CD ROM (První číslo odpovídá číslu svazku Sborníku)

(105) Identifikační neměnný pracovní kód přednášky

Značení vývěsek, příklad: P<sub>APO</sub> • 1178 (131) – obor, strana ve sborníku, identifikační kód a místo vyvěšení

**APROCHEM 2007 – 1. DÍL . SVAZEK 1**

ZAHÁJENÍ A UVÍTÁNÍ ÚČASTNÍKŮ 13 HOD

PLENÁRNÍ ZAHAJOVACÍ ZASEDÁNÍ A PANELOVÁ DISKUSE (A PL)

ROZVOJ CHEMICKÉHO PRŮMYSLU, VÝZKUMU A ŠKOLSTVÍ

Pondělí (1) odpoledne 16. 4. 2007 13<sup>30</sup> – 18 a 19.30 – 21 • Hlavní sál (H)

Předsedové: J. Hanika, J. Lederer a J. Škarka

- Unipetrol – nové výzvy a perspektivy. *New Challenges & Perspectives* H1•1330 • 1101 (105)  
François Vleugels, generální ředitel, Unipetrol Praha
- Perspektivy jaderné energetiky a jaderné bezpečnosti H1•1415 • ústně (106)  
Ing. Dana Drábová, předsedkyně, SÚJB Praha
- Výroba monomerů a polymerů v rámci nového Unipetrolu H1•1445 • ústně (107)  
Ing. Lubomír Lukáč, ředitel BU II Agro a monomery,  
Ing. Dariusz Wozniak, ředitel BU III Polyolefiny, Chemopetrol Litvínov
- Hexion Specialty Chemicals. 90 let chemie v Sokolově H1•1515 • 1110 (102)  
Ing. Jan Nájemník, ředitel pro technologie, Ing. Alois Zach, generální ředitel, Hexion SC Sokolov  
Káva 1545-1615
- Procesní inženýrství – účinný nástroj pro nové technologie H1•1615 • 1114 (108)  
Prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc., ÚCHP AV ČR, Ing. Ladislav Novák, SCHP ČR Praha
- Cukry – specialita anebo potenciální zdroj pro chemický průmysl H1•1645 • 1118 (109)  
Prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc., prorektor, VŠCHT Praha

PANELOVÁ DISKUSE • HLAVNÍ SÁL (H)

**PETROCHEMIE A ORGANICKÁ TECHNOLOGIE (A PO)**

Úterý (2) 17. 4. 2007 8.30 – 12.30 a 14 – 18 • Hlavní sál (H)

Předsedové: J. Hanika a V. Macho ; M. Bajus a J. Lederer ;  
Z. Bělohav a T. Herink; J. Kolena a V. Tukač**Pokroky v uhl'ovodíkových technologiích. *Advances in Hydrocarbon Technologies.*** H2•0830 • 1120 (103)  
Prof. Ing. Martin Bajus, DrSc., STU FCHPT Bratislava**Alternativní suroviny pro chemický průmysl** H2•0850 • 1140 (128)  
Doc. Ing. Jaromír Lederer, CSc., VÚAnCH UNICV Litvínov, Prof. Ing. Gustav Šebor, CSc., VŠCHT Praha**Transformace rostlinných olejů na uhlovodíky** H2•0910 • 1149 (129)  
Ing. David Kubička, PhD., VÚAnCH UNICV Litvínov, Ing. Pavel Šimáček, PhD.,  
Prof. Ing. Gustav Šebor, CSc., VŠCHT Praha**Glycerin – potenciální surovina pro petrochemikálie a komponenty do paliv** H2•0930 • 1156 (130)  
Ing. Jiří Kolena, CSc., Ing. Pavel Morávek, Ing. Iva Kubičková, VÚAnCH UNICV Litvínov,  
Prof. Ing. Gustav Šebor, Ing. Josef Chudoba, CSc., VŠCHT Praha**Zvýšení výroby epichlorhydrinu ve Spolchemii s využitím obnovitelných zdrojů surovin** H2•0950 • 1164 (211)  
Ing. Miroslav Wagner, Ing. Pavel Kubiček, Spolchemie Ústí n.L.

Káva 1010-1050

**Průmyslová pyrolýza a kopyrolýza nenasycených uhlovodíků** H2•1050 • 1167 (126)  
Ing. Petr Zámstný, PhD., Doc. Ing. Zdeněk Bělohav, CSc., Ing. Lucie Starkbaumová, VŠCHT Praha,  
Doc. Ing. Jaromír Lederer, CSc., VÚAnCH UNICV Litvínov, Ing. Tomáš Herink, PhD.,  
Chemopetrol Litvínov**Vliv struktury uhlovodíkových molekul na distribuci pyrolýzních produktů** H2•1110 • 1174 (127)  
Ing. Lucie Starkbaumová, Doc. Ing. Zdeněk Bělohav, CSc., Ing. Petr Zámstný, PhD., VŠCHT Praha**Možnosti výroby produktů s vysokou přidanou hodnotou** H2•1130 • 1181 (215)  
Ing. Tomáš Herink, PhD., Ing. Petr Fulín, Chemopetrol Litvínov, Prof. Ing. Josef Pašek, DrSc.,  
Ing. Jiří Krupka, VŠCHT Praha, Doc. Ing. Jaromír Lederer, CSc., VÚAnCH UNICV,  
Ing. Jan Doskočil, PhD., Ing. Miroslav Malecký, CSc., Chemopetrol Litvínov**Možnosti využívání prostředků pro podporu rozvoje vědy a výzkumu v rámci programu MPO ČR** H2•1150 • ústně (212)  
Ing. Jaromír Lubojacký, BC MCHZ Ostrava**Výsledky výzkumu a vývoje VUCHT a.s. za uplynulých pět' roků** H2•1210 • ústně (104)  
Doc. Ing. Milan Králik, PhD., Ing. Peter Lehocký, VUCHT Bratislava

Oběd 1230 – 1400

**Vliv vnitřní difúze na hydrogenaci styrenu a dicyklopentadienu** H2•1400 • 1187 (213)  
Ing. Zdeněk Sazanov, Doc. Ing. Vratislav Tukač, CSc., Ing. Václav Chyba, Ing. Martina Handlová,  
VŠCHT, Prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc., ÚCHP AV ČR Praha, Doc. Ing. Jaromír Lederer, CSc.,  
Ing. Jiří Kolena, CSc., VÚAnCH UNICV Litvínov**Hydrogenace pyrolýzního benzínu ve zkrápěném reaktoru s periodicky modulovaným nástřikem** H2•1420 • 1193 (214)  
Doc. Ing. Vratislav Tukač, CSc., VŠCHT, Prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc., ÚCHP AV ČR,  
Ing. Václav Chyba, Ing. Martina Handlová, Ing. Zdeněk Sazanov, VŠCHT, Doc. Ing. Jaromír Lederer,  
CSc., Ing. Jiří Kolena, CSc., VÚAnCH UNICV Litvínov, Ing. Vladimír Jiříčný, CSc., Ing. Petr Stavárek,  
Ing. Vladimír Staněk, DrSc., ÚCHP AV ČR Praha**Tlakové a teplotní vlny v periodicky pracujícím hydrogenacním reaktoru** H2•1440 • 1199 (217)  
Ing. Petr Stavárek, Ing. Vladimír Jiříčný, CSc., Ing. Vladimír Staněk, DrSc., Prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc.,  
ÚCHP AV ČR Praha, Doc. Ing. Vratislav Tukač, CSc., Ing. Václav Chyba, VŠCHT Praha,  
Doc. Ing. Jaromír Lederer, CSc., Ing. Jiří Kolena, CSc., Ing. David Kubička, VÚAnCH UNICV Litvínov**Možnosti využitia oxidu uhoľnatého technickej kvality pre karbonylačné redukcie a reduktívne karbonylácie organických nitro- a nitrózozlúčenín** H2•1500 • 1206 (117)  
Prof. Ing. Vendelín Macho, DrSc., TnU AD FPT Púchov, Ing. Miroslav Kavala, CSc., VÚP Prievidza,  
Ing. Milan Olšovský, PhD., TnU AD FPT Púchov**Použití organokovových sloučenin v pojivových systémech z obnovitelných zdrojů** H2•1520 • 1214 (113)  
Doc. Ing. Petr Kalenda, CSc., Ing. David Veselý, PhD., Ing. Vít Štěáva, Ing. Milan Erben, PhD.,  
Doc. Ing. Andréa Kalendová, Dr., UPa FCHT Pardubice

Káva 1540 – 1620

**Optimalizace jednotky pro izolaci kyseliny octové z výroby kyseliny akrylové** H2•1620 • 1220 (122)  
Ing. Quido Smejkal, PhD., Quido-Engineering Berlin, Ing. Jan Martinec, Ing. Michal Svátek,  
Ing. Jan Nájemník, Hexion SC Sokolov

- Príprava difenylamínu z anilínu katalyzovaná syntetickými zeolitmi** H2•1640 • 1225 (118)  
Ing. Ján Uhlár, PhD., RNDr. Viera Andrušková, VUCHT Šala, Ing. Gabriela Šťábová, VÚAnCH Ústí n.L.
- Zhodnocení směsných disperzních azobarviv pro barvení polyesterových vláken** H2•1700 • 1234 (116)  
Ing. Michal Černý, Doc. Ing. Josef Příkryl, CSc., UPa FCHT Pardubice
- Likvidace odplynů a inertizace chemických výrob a skladů dusíkem** H2•1720 • 1240 (111)  
Ing. Antonín Kroupa, PhD., Messer Technogas Praha

## PETROCHEMIE A ORGANICKÁ TECHNOLOGIE – 3 – SPECIALITY (A PO)

Středa (3) 18. 4. 2007 8.30 – 12 • Hlavní sál (H), káva průběžně

Předsedové: M. Králík a M. Slezák; P. Kalenda a Š. Wenchich

- Theoretické podklady a praktické výstupy technologie CMD** H3•0830 • 1245 (101)  
Copper Mediated Destruction pro likvidaci persistentních organických látek  
Ing. Tomáš Ocelka, ZÚ Ostrava, Ing. Vladimír Pekárek, CSc. UCHP AV ČR Praha,  
RNDr. Petr Hapala, Dapol Ostrava
- Metody regenerace rozpouštědel s aplikací na výrobu bezdýmných nitrocelulóзовých prachů**  
Ing. Miloslav Slezák, CSc., UPa FCHT Pardubice, Ing. Roman Wasserbauer, Synthesia Pardubice,  
Doc. Ing. Ladislav Lehký, CSc., Explosia VÚPCH Pardubice H3•0850 • 1252 (123)
- Technologické a ekologické aspekty různých postupů přípravy benzotiazolsulfenamidů**  
Ing. Štefan Wenchich, VUCHT, Ing. Stanislav Podmanický, Ing. Stanislav Petříček,  
RNDr. Arpád Nagy, Duslo Istrochem, Ing. Miloslav Řiška, Doc. Ing. Milan Králík, PhD.,  
VUCHT Bratislava H3•0910 • 1259 (119)
- Špecifiká separačných procesov v príprave benzotiazolsulfenamidov** H3•0930 • 1264 (120)  
Ing. Miroslav Peterka, CSc., Ing. Ľubica Muntágová, RNDr. Zuzana Kleinová, Ing. Peter Toman, VUCHT
- Stabilný voľný radikál 2,2,6,6-tetrametylpipeřidín-1-oxyl** H3•0950 • 1270 (133)  
Ing. Ľudovít Jureček, CSc., RNDr. Marta Matisová, CSc., Ing. Ladislav Komora, CSc., VUP Prievidza
- 
- Vývoj technologie vymrazování organických látek z odpadních plynů a jejich recyklace**  
Ing. Antonín Kroupa, PhD., Messer Technogas Praha Vývěška P<sub>APO</sub> • 1275 (131)
- Triazeny na bázi 5-nitro-2, 1-benzisothiazol-3-diazonium hydrogensulfátu s N-monosubstituovanými aniliny** Vývěška P<sub>APO</sub> • 1279 (132)  
Ing. Hana Bělohálová, Doc. Ing. Josef Příkryl, CSc., Prof. Ing. Vladimír Macháček, DrSc.,  
UPa FCHT Pardubice
- Řešení inhibice bleskové koroze ve vodouředitelných nátěrových hmotách** Vývěška P<sub>APO</sub> • 1284 (135)  
Doc. Ing. Andréa Kalendová, Dr., Ing. David Veselý, PhD., Ing. Vendula Houšková,  
UPa FCHT Pardubice
- Deriváty ferrocenu pro oxypolymeračně vytvrzované organické povlaky** Vývěška P<sub>APO</sub> • 1290 (136)  
Ing. Vít Šťáva, Ing. David Veselý, PhD., Ing. Milan Erben, PhD., Doc. Ing. Petr Kalenda, CSc.,  
UPa FCHT Pardubice
- Příprava derivátů 3-nitrochinolinu s využitím kyseliny methazonové** Vývěška P<sub>APO</sub> • 1294 (134)  
Ing. Zdeňka Prucková, PhD., RNDr. Danuše Stará, CSc., Ing. Zdeňka Čumbová, UTB Zlín
- Disperzní barviva s labilní solubilizační skupinou** Vývěška P<sub>APO</sub> • 1299 (137)  
Ing. Monika Horáková, Doc. Ing. Josef Příkryl, CSc., UPa FCHT Pardubice

## ROPA, PLYN, PALIVA (A RP)

Úterý (2) 17. 4. 2007 8.30 – 12.30 a 14 – 18 • Televizní salonek (T)

Předsedové: G. Šebor a M. Vitvar; J. Mikulec a M. Pospíšil;  
J. Blažek a H. Kittel; K. Čiahotný a F. Skopal

- Alternativní paliva - možnosti výroby syntetických pohonných hmot** T2•0830 • 1307 (156)  
Prof. Ing. Gustav Šebor, CSc., Doc. Ing. Milan Pospíšil, CSc., VŠCHT Praha
- Využití hydrokrakování rostlinných olejů pro výrobu komponenty do motorové nafty**  
Ing. Pavel Šimáček, PhD., VŠCHT Praha, Ing. David Kubička, PhD., VÚAnCh UNICV, Litvínov,  
Prof. Ing. Gustav Šebor, CSc., Doc. Ing. Milan Pospíšil, CSc., VŠCHT Praha T2•0850 • 1316 (157)
- Modelování vlivu mísení MEŘO na bilanci středních destilátů v ČR pomocí lineárního program. PIMS.**  
*Simulation of RME Blending Impact on Balance of Middle Distillates in CRC Utilizing Linear Programming*  
Ing. Hugo Kittel, CSc., MBA, Ing. Pavel Pelant, Česká rafinářská Kralupy T2•0910 • 1324 (147)
- Skladovatelnost motorové nafty s přídavkem biosložky** T2•0930 • 1333 (144)  
Ing. Jan Jehlička, RNDr. Jaroslav Buchta, Paramo Pardubice

Metylestery mastných kyselin z dezodorizačního destilátu Ing. Andrea Kleinová, Ing. Jarmila Paligová, Doc. Ing. Ján Čvengroš, DrSc., STU FCHPT, Ing. Ludmila Joríková, Ing. Jozef Mikulec, CSc., Slovnaft VURUP Bratislava	T2•0950 • 1337 (154)
Káva 1010 – 1050	
Zkušenosti s využitím informačních systémů při provozu a optimalizaci rafinerií Ing. Milan Vitvar, Česká rafinérská Litvínov	T2•1050 • 1343 (153)
Jak lze při tvorbě podnikatelského záměru předpovídat budoucí výkony rafinérie <i>How to Forecast Future Performance of a Refinery Preparing Business Plan</i> RNDr. Hana Strnadová, Ing. Hugo Kittel, CSc., MBA, Česká rafinérská Kralupy	T2•1110 • 1350 (149)
Výběr nejlepší technologie pro selektivní odsíření FCC benzínu v České rafinérské a její dopad na konfiguraci rafinérie. „ <i>Selection of the Best Technology for Selective Hydrogenation of FCC Gasoline for CRC and Impact on the Refinery Configuration</i> “. Ing. Josef Sváta, Ing. Hugo Kittel, CSc., MBA, ČeR Kralupy	T2•1130 • 1357 (148)
Vliv snížení konce destilační křivky plynového oleje na jeho desulfuraci Doc. Ing. Josef Blažek, CSc., Ing. Nad'a Kšánová, Ing. Martin Krabulík, Ing. Josef Chudoba, Ing. Daniel Maxa, PhD., VŠCHT Praha	T2•1150 • 1367 (158)
Role aditiv a chemických přípravků v moderní rafinérii. <i>The Role of Additives and Chemicals in Modern Refineries.</i> Ing. Mgr. Agnieszka Dvořáková, Ing. Hugo Kittel, CSc., MBA, Česká rafinérská Kralupy	T2•1210 • 1374 (150)
Oběd 1230 – 1400	
Nové zkušební metody EU pro silniční asfalty Ing. Radek Černý, Ing. Jiří Plitz, Paramo Pardubice, VÚAnCH UNICV Litvínov, Ing. Daniel Maxa, VŠCHT	T2•1400 • 1380 (145)
Fosfor a životnost výfukových katalyzátorů Ing. Jaroslav Černý, CSc., Ing. Jiří Kroufek, VŠCHT Praha	T2•1420 • 1386 (159)
Hodnocení solventů pro odstraňování ropných úsad Ing. František Procháska, Ing. Jana Rychlá, Ing. Daniel Maxa, PhD., Prof. Ing. Gustav Šebor, CSc., VŠCHT Praha	T2•1440 • 1391 (163)
Nanočástice jako ekologicky akceptovatelné mazivostní přísady? Ing. Jan Vymětálek, Doc. Ing. Michal Stejskal, CSc., VŠCHT Praha	T2•1500 • 1397 (161)
Vliv složení rop na jejich chování při dlouhodobém uskladnění Ing. Lukáš Darebník, Ing. Petr Straka, Ing. Daniel Maxa, PhD., Prof. Ing. Gustav Šebor, CSc., VŠCHT	T2•1520 • 1405 (162)
Káva 1540 – 1620	
Možnosti utrácení CO <sub>2</sub> v dotěžovaných ložiscích uhlovodíků Prof. Ing. Petr Bujok, CSc., Ing. Karel Bříza, Doc. Ing. Petr Pánek, CSc., VŠB TUO Ostrava, Ing. Lukáš Svozil, MND Hodonín	T2•1620 • 1414 (168)
Nová technologie sušení a čištění zemního plynu pro pohon motorových vozidel Doc. Ing. Karel Cihotný, CSc., VŠCHT Praha, Ing. Pavel Schustr, CSc., Ateko Hradec Králové, Alice Procházková, VŠCHT Praha	T2•1640 • 1422 (151)
Separace po transesterifikaci rostlinných olejů Ing. Martin Hájek, PhD., Doc. Ing. František Skopal, CSc., Ing. Jiří Kwiecien, UPa FCHT Pardubice	KS T2•1700 • 1430 (141)
Mazivostní a protioděrové vlastnosti motorových olejů Ing. Jaroslav Černý, CSc., Ing. Ladislav Bučko, VŠCHT Praha, Ing. Ivana Václavíčková, Paramo, Pardubice	Vývěska P <sub>ARP</sub> • 1433 (169)
Stanovení sirných sloučenin v plynných palivech pomocí CP-4900 micro GC Ing. Daniela Paldusová, Ing. Ondřej Prokeš, PhD., VŠCHT Praha	Vývěska P <sub>ARP</sub> • 1439 (146)
Analytické hodnotenie FAME - spoľahlivosť a presnosť vybraných analýz Ing. Ľudmila Joríková, Ing. Anna Vlčáková, Ing. Martina Slezáčková, Slovnaft VURUP Bratislava	Vývěska P <sub>ARP</sub> • 1442 (155)
Simulace odtěžení uhlí na uhlém hlubinném dole Ing. Miloš Jendryšík, VŠB TUO Ostrava	Vývěska P <sub>ARP</sub> • 1448 (164)

## APROCHEM 2007 - 2. DÍL • Svazek 2

## POLYMERY (A PM)

Úterý (2) 17. 4. 2007 8.30 – 12.30 a 14 – 18 • Učebna (U)  
 Předsedové: V. Macho a I. Prokopová; Š. Florián a V. Švorčík;  
 P. Hron a I. Chodák, L. Burgert a M. Olšovský

- Příprava nanokompozitů polymerační technikou** U2•0830 • 2101 (185)  
 Ing. Jana Svobodová, Ing. Jana Kredatusová, Doc. Ing. Jiří Brožek, CSc., VŠCHT Praha
- Kompozity na bázi kapalných silikonových kaučuků** U2•0850 • 2106 (172)  
 Ing. Veronika Rabová, Doc. Ing. Petr Hron, CSc., VŠCHT ÚP Praha
- Nanostruktury na modifikovaném polymeru** U2•0910 • 2112 (171)  
 Prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc., Ing. Vladimír Kotál, Ing. Petr Slepíčka, Ing. Jakub Siegel,  
 Ing. Kateřina Kolářová, Ing. Nikola Kasálková, VŠCHT Praha
- Mísitelnost poly(3-hydroxybutyrátu) s alifatickými polyestery** U2•0930 • 2114 (182)  
 Doc. Ing. Jiří Brožek, CSc., Marie Kutáčková, Lenka Malinová, VŠCHT Praha
- Sítování směsí PA 11 a PA 12** U2•0950 • 2118 (184)  
 Ing. Veronika Dočkalová, Ing. Jan Šimek, CSc., Prof. Ing. Vratislav Ducháček, DrSc., VŠCHT Praha
- Káva 1010 – 1050
- Využití PETP odpadu pro syntézu alifaticko-aromatických kopolyesterů, jejich vlastností a biologická rozložitelnost** U2•1050 • 2122 (175)  
 Ing. Jiří Vitásek, Doc. Ing. Irena Prokopová, CSc., VŠCHT Praha
- Anaerobní biologická rozložitelnost aromaticko-alifatického kopolyesteru** U2•1110 • 2128 (174)  
 Doc. Ing. Irena Prokopová, CSc., Zuzana Hyniová,  
 Dr. Ing. Pavla Šmejkalová, František Keclík, VŠCHT Praha
- Směsi aromaticko-alifatických kopolyesterů se škrobem a jejich vlastnosti** U2•1130 • 2133 (173)  
 Ing. Jana Turečková, Doc. Ing. Irena Prokopová, CSc., Ing. Pavla Niklová, CSc.,  
 Ing. Jan Šimek, CSc., VŠCHT Praha
- Povrchové vlastnosti polyethylentereftalátu modifikovaného plazmou bariérového výboja**  
 Ing. Igor Novák, PhD., Prof. Ing. Ivan Chodák, PhD., Ing. Vladimír Pollák, PhD., ÚP SAV Bratislava,  
 Ing. Milena Špírková, PhD., ÚMCH AV ČR Praha, Prof. Dr. Mohamed M. Chehimi, PhD.,  
 ITODYS ÚPDD Paříž, Ing. Ivica Janigová, PhD., ÚP SAV Bratislava U2•1150 • 2138 (180)
- Oběd 1230 – 1400
- Světelná stabilita měkčených směsí polyvinylchloridu** KS U2•1400 • 2142 (183)  
 Ing. Radka Kalousková, CSc., Ing. Libor Mastný, CSc., Ing. Jaroslav Myšák,  
 Ing. Jana Kredatusová, Ing. Zlatko Šrank, CSc. VŠCHT Praha
- Skúmanie vlastností tlakovo-citlivých adhezív plnených anorganickým alebo organickým pokoveným plnivom.** KS U2•1415 • 2149 (179)  
 Doc. Ing. Štěpán Florián, PhD., Ing. Igor Novák, PhD., ÚP SAV Bratislava
- Elektricky vodivé polymérne kompozitné adhezíva:** KS + V U2•1430 • 2152 (178)  
**Vplyv parametrov vodivých častíc na perkolačnú koncentráciu vo vybraných maticiach**  
 Ing. Vladimír Pollák, PhD., Ing. Igor Novák, PhD., ÚP SAV Bratislava,  
 Ing. Viera Kabátová, VUTCH Chemitex Žilina
- Možnosti využití oxidované celulózy** U2•1445 • 2158 (188)  
 Dr. Ing. Pavel Havelka, Ing. Luboš Víšek, VÚOS Pardubice, Ing. Tomáš Sopuch, Synthesia Pardubice
- Nová změkčovadla kaučuku.** U2•1505 • 2159 (143)  
 Ing. Radim Lux, Ing. Jiří Plitz, Paramo Pardubice
- Náhrada olejů DAE netoxickými oleji typu MES, TDAE, RAEKS** KS U2•1525 • 2165 (190)  
 Ing. Jiří Brejcha, Ing. Jana Voldánová, OVM Mitas Praha
- Káva 1540 – 1620
- Možnosti substitúcie časti kaučukov v gumárenských zmesiach gumovou drvinou** U2•1620 • 2168 (181)  
 Prof. Ing. Vendelín Macho, DrSc., TnU AD FPT Púchov, Ing. Branislav Cívik, Vípotest Púchov,  
 Ing. Milan Olšovský, PhD., TnU AD FPT Púchov, Ing. Jaroslav Michálek, VUG Matador Púchov
- Sekvestrační prostředky s vlastnostmi tenzidů na polymerní bázi** U2•1640 • 2176 (114)  
 Doc. Ing. Ladislav Burgert, CSc., Ing. Alena Hybnerová, Prof. Ing. Radim Hrdina, CSc.,  
 Ing. Petra Bayerová, PhD., UPa FCHT Pardubice
- Výzkum aplikace sloučenin s vazbou aromát-železnatý ion pro katalýzu fotopolymerací**  
 Ing. Tomáš Weidlich, PhD., Ing. Jan Vališ, PhD.,  
 Ing. Bohumil Jašúrek, UPa FCHT Pardubice U2•1700 • 2182 (124)

Recyklace PET z lahví - zkušenosti a možnosti Polymer Institute Brno spol. s r.o.  
 RNDr. Ladislav Pospíšil, CSc., PIB Brno Jen Sborník  $U_{APM}$  • 2186 (170)  
 Způsob chemické recyklace PETP Vývěska  $P_{APM}$  • 2193 (187)  
 Eva Vlčková, Doc. Ing. Irena Prokopová, CSc., Josef Náhlik, VŠCHT Praha

## ANORGANICKÁ TECHNOLOGIE A METALURGIE (A AM)

Úterý (2) 17. 4. 2007 8.30 – 12.30 a 14 – 15<sup>40</sup> • Knihovna (K)

Předsedové: J. Luxová a J. Videnský; K. Bouzek a P. Šulcová, P. Dvořák a V. Brožek

- Příprava a hodnocení perovskitových sloučenin  $K2\cdot0830 \cdot 2195$  (191)  
 Ing. Jana Luxová, PhD., Doc. Ing. Petra Šulcová, PhD., UPa FCHT Pardubice
- Pigmentově-aplikační vlastnosti sloučenin na bázi  $CeO_2$   $K2\cdot0850 \cdot 2202$  (194)  
 Doc. Ing. Petra Šulcová, PhD., Prof. Ing. Miroslav Trojan, DrSc., UPa FCHT Pardubice
- Metody syntézy a charakterizace pigmentu  $MgFe_{2-x}Er_xO_4$   $K2\cdot0910 \cdot 2207$  (198)  
 Ing. Žaneta Mesíková, PhD., Ing. Drahomíra Hájková, Doc. Ing. Petra Šulcová, PhD.,  
 Prof. Ing. Miroslav Trojan, DrSc., UPa FCHT Pardubice
- Tvarování anorganických oxidů do sférických částic  $K2\cdot0930 \cdot 2213$  (195)  
 Ing. Miloslav Lhotka, PhD., Dr. Ing. Vlastimil Fíla, VŠCHT Praha, Ing. Milan Říčanek, CSc.,  
 Ing. Karel Svoboda, Ing. Monika Tonková, Eurosupport Manufacturing Czechia Litvínov  
 Káva 0950 – 1030
- Využití přebytků vodíku ze Spolany Neratovice v technologii palivových článků  $K2\cdot1030 \cdot 2217$  (199)  
 Ing. Sabina Moravcová, Sven Stamwitz, PhD., Prof. Dr. Ing. Karel Bouzek,  
 Ing. Martin Páidar, PhD., VŠCHT Praha
- Některé aspekty kinetiky reakce fosfátů s kyselinou dusičnou  $K2\cdot1050 \cdot 2225$  (200)  
 Doc. Ing. Jan Videnský, CSc., Ing. David Gabriš, Ing. Ivona Sedlářová, VŠCHT Praha
- Zdieľanie znalostí v chemii – praktický príklad z výskumu a vývoja horečnatých  $K2\cdot1110 \cdot 2229$  (192)  
 hnojív, technológie výroby hydroxidu horečnatého a ďalších aplikácií horečnatých komponentov  
 Ing. Radka Štefancová, Ing. Ladislav Lencsés, Doc. Ing. Milan Králík, PhD., Ing. Peter Lehocký, VUCHT  
 Oběd 1230 – 1400
- Strukturované aparáty - nový přístup k návrhu chemických technologií  $K2\cdot1400 \cdot 2233$  (201)  
 Prof. Dr. Ing. Karel Bouzek, Ing. Zuzana Mácová, VŠCHT Praha
- Kovové a keramické filtry pro vysokoteplotní aplikace  $K2\cdot1420 \cdot 2239$  (202)  
 Doc. Ing. Vlastimil Brožek, DrSc., VŠCHT Praha, Ing. Karel Neufuss, ÚFP AV ČR Praha
- Příprava tepelně izolačních skel magnetronovou depozicí  $K2\cdot1440 \cdot 2245$  (203)  
 Ing. David Petrýdes, PhD., Preciosa Jablonec n. Nisou, Doc. Ing. Vlastimil Brožek, DrSc., VŠCHT Praha
- Vliv lanthanoidů na barevné vlastnosti pigmentů typu  $Al_{2-(x+y)}La_xLn_yO_3$  Vývěska  $P_{AAM}$  • 2253 (206)  
 Ing. Michal Tůma, Doc. Ing. Petra Šulcová, PhD., Prof. Ing. Miroslav Trojan, DrSc., UPa FCHT Pardubice

## PROCESY, INŽENÝRSTVÍ, ZAŘÍZENÍ (A PI)

Úterý (2) 17. 4. 2007 16.20 – 18 • Knihovna (K)

Předsedové: V. Koza a M. Svátek

- Využití metodiky Six sigma pro zlepšování procesů v chemickém průmyslu  $K2\cdot1620 \cdot 2257$  (231)  
 Ing. Michal Svátek, Hexion SC Sokolov
- Měření průtoku vzduchu a plynu na potrubí velkých průřezů  $K2\cdot1640 \cdot 2264$  (235)  
 Zbyněk Skotnica, RMT Paskov
- Vliv teploty na údaj membránových plynoměrů  $K2\cdot1700 \cdot 2275$  (232)  
 Ing. Eva Hornová, Doc. Ing. Václav Koza, CSc., VŠCHT Praha
- Dynamická metoda měření výtokového součinitele plynu  $K2\cdot1720 \cdot 2280$  (233)  
 Ing. Ilona Pasková, Doc. Václav Koza, CSc., VŠCHT Praha
- Aplikace reakční kalorimetrie při sledování systémů kapalina- kapalina a Pevná látka-kapalina Vývěska  $P_{API}$  • 2285 (241)  
 Ing. Anna Kohutová, Ing. Galina Sádovská, PhD., Ing. Lucie Kourková, UPa Pardubice
- Využití kalorimetru s tepelným tokem pro získání hodnot důležitých pro technologickou praxi  
 Ing. Lucie Kourková, Ing. Galina Sádovská, PhD.,  
 Ing. Anna Kohutová, UPa Pardubice Vývěska.  $P_{API}$  • 2288 (242)
- Chemicko-fyzikální praktika pro studenty bakalářského stupně nechemického zaměření  
 Ing. Pavel Mokrejš, PhD., Mgr. Ing. Svatava Kašpárková, PhD.,  
 Prof. Ing. Milan Mládek, UTB FT Zlín Vývěska  $P_{API}$  • 2293 (243)



Vymývání bílkovin z koláče zbylého po enzymové hydrolýse bílkovin amarantové mouky

Ing. Pavel Mokrejš, PhD., Doc. Ing. Dagmar Janáčová, CSc.,  
Prof. Ing. Milan Mládek, CSc., Prof. Karel Kolomazník, DrSc.,  
Prof. Ing. Ferdinand Langmaier, DrSc., UTB FT Zlín

Vývěska P<sub>API</sub> • 2300 (225)

Příprava filmů z kolagenních hydrolysátů a testování jejich vlastností

Ing. Pavel Mokrejš, PhD., Doc. Ing. Dagmar Janáčová, CSc., Prof. Ing. Milan Mládek, CSc.,  
Prof. Ing. Ferdinand Langmaier, DrSc., Prof. Ing. Karel Kolomazník, DrSc., UTB FT Zlín

Vývěska P<sub>API</sub> • 2304 (226)

### BEZPEČNOST V CHEMII (A BE)

Středa (3) 18. 4. 2007 8.30 – 12 • Tel. Salonek (T), káva průběžně

Předsedové: F. Babinec a V. Janeček; A. Bernatík a M. Bláhová

Chemická legislativa dnes a zítra. REACH a GHS a jejich implementace v ČR T3•0830 • 2309 (291)  
Ing. Vladimír Janeček, SCHP ČR Praha

10 let po vstupu v platnost Úmluvy o zákazu chemických zbraní – chemické odzbrojení a průmysl

Ing. Ladislav Středa, CSc., SÚJB Praha

KS T3•0900 • 2318 (257)

Porovnání zákonů č. 19/1997 Sb. a č.281/2002 Sb

Ing. Markéta Bláhová, SÚJB Praha

KS T3•0915 • 2325 (256)

Nebezpečné látky a ich vlastnosti, limitné množství

Ing. Andrea Lásková, Prof. Ing. František Babinec, CSc., Ing. Marek Tabas, VUT FSI Brno

KS T3•0930 • 2328 (251)

Příspěvek k modelování rozptylu nebezpečných látek

Ing. Marek Tabas, Prof. Ing. František Babinec, CSc., Ing. Andrea Lásková, VUT FSI Brno

KS T3•0945 • 2331 (252)

Legal and Practical Necessity of Prevention in the Process Industries

Prof. Ing. František Babinec, CSc., Ing. Marek Tabas, Ing. Andrea Lásková, L. Vacek, VUT FSI Brno

T3•1000 • 2337 (258)

Analýza rizik vodíkové technologie. „Safety Analysis of the Hydrogen Technology”

Ing. Luboš Kotek, VUT FSI Brno

T3•1020 • 2342 (253)

Začlenění hodnocení kontaminace podzemních vod do bezpečnostní dokumentace prům. podniků

Ing. Dagmar Rychlíková, PhD., Ing. Vít Ficbauer,

Prof. Ing. František Babinec, CSc., VUT FSI Brno

T3•1040 • 2347 (254)

Založení České technologické platformy bezpečnosti průmyslu

Dr. Ing. Aleš Bernatík, Ing. Kateřina Sikorová, VŠB TUO FBI Ostrava

KS T3•1100 • 2352 (255)

Klasifikace výbušných látek a předmětů podle mezinárodně platných dopravních předpisů

Ing. Renata Špásová, Bc., Veronika Sekerová, Explosia VÚPCH Pardubice

Vývěska P<sub>ABE</sub> • 2357 (264)

### ENVIRONMENTÁLNÍ INŽENÝRSTVÍ V PRŮMYSLU (A EI)

Středa (3) 18. 4. 2007 8.30 – 12.10 • Učebna (U), káva průběžně

Předsedové: J. Eisler a I. Viden; M. Rousková a F. Skácel

Zkušenosti s monitorováním a minimalizací emisí VOC ze skladovacích nádrží U3•0830 • 2363 (272)  
RNDr. Jan Eisle, Olga Rousová, ChemPlant Technology Ústí n.L.

Problematika freonů při likvidaci starých chladicích agregátů

Ing. Ivan Viden, CSc., Prof. Ing. Petr Buryan, CSc., VŠCHT Praha

U3•0950 • 2369 (282)

Stanovení freonů rozpuštěných v kompresorovém oleji

Ing. Ivan Viden, CSc., Ing. Petr Pokorný, VŠCHT Praha

U3•1010 • 2373 (281)

Prodloužení životnosti triethylenglykolu používaného k absorpčnímu sušení zemního plynu. Odstranění vysokomolekulárních produktů degradace triethylenglykolu pomocí filtrace.

Ing. Martin Solich, Ing. Ondřej Prokeš, PhD., Ing. Daniel Tenkrát, PhD., VŠCHT Praha

U3•1030 • 2377 (278)

Odstraňování oxidu uhličitého z plynů adsorpcí na vhodných adsorbentech

Doc. Ing. Karel Cihotný, CSc., Michaela Žáková, VŠCHT Praha, Ing. Eva Jurová, Knoor-Bremse Hejnice

U3•1050 • 2383 (152)

Reaktivita adsorbentů karbonátového původu s kyselými složkami generatorového plynu

Ing. Pavel Machač, PhD., Doc. Ing. Vaclav Koza, CSc., Ing. Petr Pekárek,  
Kateřina Bradáčová, Josef Kuba, Ing. Pedro Delgado Moníz, VŠCHT Praha

U3•1110 • 2389 (290)

Tálové mýdlo – obtížný odpad při výrobě papíru nebo cenná surovina?

Ing. Milena Rousková, PhD., ÚCHP AV ČR Praha, Doc. Ing. Jan Tríska, CSc., Ú. Systémové biologie a ekologie AV ČR České Budějovice, Ing. Aleš Heyberger, CSc., ÚCHP AV ČR Praha

U3•1130 • 2395 (277)

Distribuce chromu v ovzduší v okolí zdroje emisí

Doc. Ing. František Skácel, CSc., Ing. Viktor Tekáč, PhD., Tomáš Fousek, VŠCHT Praha

U3•1150 • 2401 (274)

Ing. Vladimír Kraják, ZÚ Kladno, Ing. Andrea Křížová, Ing. Lukáš Malec,

Ing. Karel Šec, ZÚ Pardubice

**OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (A OP)**

Středa (3) 18.4. 2007 8.30 – 12 • Knihovna (K), káva průběžně

Předsedové: K. Cíahotný a L. Špaček; M. Čermáková a D. Tenkrát

**Životní cyklus chemických látek a přípravků (Již Žádné Libčany, Chvaletice....)** K3•0830 • 2407 (280)  
Ing. Ladislav Špaček, CSc., SCHP ČR Praha

**Metodiky a postupy pro stanovování emisí skleníkových plynů na úrovni organizací a projektů**  
Mgr. Dušan Vácha, Ing. Pavel Fott, CSc., ČHMÚ Praha K3•0850 • 2411 (271)

**Nová technologie čištění spalin pomocí sorbentů CHEZACARB** K3•0910 • 2419 (283)  
Ing. Petr Kuba, Ing. František Nečesaný, Chemopetrol Litvínov, Ing. Petr Jirsa, SMS CZ Rokycany,  
Ing. Vladimír Švábik, OLO Bratislava

**Distribuce ozonu a oxidů dusíku v příčném profilu dálniční komunikace** K3•0930 • 2424 (273)  
Doc. Ing. František Skácel, CSc., Ing. Viktor Tekáč, PhD., Ing. Andrea Křížová, Ing. Lukáš Malec,  
Ing. Karel Šec, VŠCHT Praha

**Emise perzistentních organických látek při spalování pevných paliv v domácích spotřebičích**  
Ing. Viktor Tekáč, PhD., Doc. Ing. František Skácel, CSc.,  
Ing. Štěpán Čížek, Ing. Roman Polívka, VŠCHT K3•0950 • 2430 (142)

**Energetické využití zemědělských přebytků v malých zdrojích** K3•1010 • 2436 (275)  
Ing. Daniel Tenkrát, PhD., Ing. Ondřej Prokeš, PhD., Ing. Viktor Tekáč, PhD., VŠCHT Praha,  
Ing. Zbyněk Bouda, Ing. Jaroslav Emmer, Energetická agentura Vysočiny Jihlava

**Metody analýzy odpadů, některé výsledky** K3•1030 • 2442 (276)  
Doc. Ing. Oskár Čermák, PhD., Doc. Ing. Marta Čermáková, PhD.,  
Ing. Lubomíra Horanová, PhD., RNDr. Ivona Škultetyová, PhD., STU SF Bratislava

**Důlní vody hnědohelných lomů - možnosti jejich úpravy a využití** K3•1050 • 2448 (279)  
Prof. Ing. Jiří Vidlář, CSc., Prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc., VŠB TUO Ostrava

**An Approach to the Coal Clean Combustion Systems Analysis.** Vývěska P<sub>AOP</sub> • ústně (284)  
Doc. Ing. Jaroslav Kozaczka, CSc., AGH, Univerzity Kraków, PL,  
Prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc., VŠB TUO Ostrava

**Teoretické prognózy uplatnění vodíkové metalurgie s cílem omezení vlivu těžby a zpracování  
metalurgických surovin na ŽP** Vývěska P<sub>AOP</sub> • 2455 (289)  
Ing. Silvie Brožová, PhD., Ing. Pavlína Pustějovská, VŠB TUO Ostrava

**Biodegradabilní obalové materiály. Literární studie** Vývěska P<sub>AOP</sub> • 2461 (287)  
Ing. Pavel Mokrejš, PhD., Doc. Ing. Dagmar Janáčková, Csc., Prof. Ing. Milan Mládek,  
Prof. Ing. Ferdinand Langmaier, DrSc., Prof. Ing. Karel Kolomazník, DrSc., UTB FT Zlín

**Zapojení začínajících vědecko-výzkumných pracovníků do koncepce  
zpracování elektroodpadu s ohledem na životní prostředí** Vývěska P<sub>AOP</sub> • 2469 (399)  
Ing. Pavlína Pustějovská, Ing. Silvie Brožová, PhD., Ing. Jitka Malcharcziková, VŠB TUO Ostrava

pche@csvts.cz • www.aprochem.cz



České ekologické manažerské centrum, redakce odborného měsíčníku ODPADOVÉ FÓRUM

**ODPADOVÉ**  
**F Ó R U M**

Vás vítá

na 2. ročníku česko-slovenského symposia

**Výsledky výzkumu a vývoje  
pro odpadové hospodářství**

**ODPADOVÉ**

**F Ó R U M 2007**

s diskusními fóry

**Tok informací mezi výzkumem a praxí**

a

**Fórum výzkumných námětů**

**18. – 20. duben 2007 • Milovy • Hotel Devět skal**



**KONEČNÝ ODBORNÝ PROGRAM**

Stav k 5. 4. 2007

**CELKOVÝ PŘEHLED PROGRAMU**
**Středa 18. 4. 2007**

Dopoledne Příjezd, prezentace účastníků, oběd (11,00 – 14,00)  
 13,00 – 13,30 Zahájení symposia Hlavní sál – H  
 13,30 – 16,00 Plenární jednání Hlavní sál – H  
 16,30 – 18,00 Diskusní fórum *Tok informací mezi výzkumem a praxí II – Televizní salonek – T*

**Čtvrtek 19. 4. 2007**

9,00 – 12,00 Jednání v sekcích  
 13,00 – 14,00 Vývěsky – prezentace autorů u vývěsek – prostory 1. patra chodba a posilovna/tělocvična  
 14,00 – 17,00 Jednání v sekcích  
 17,30 – 18,30 Diskusní fórum *Fórum výzkumných námětů – Televizní salonek – T*  
 19,00 – 22,00 Společná večeře

**Pátek 20. 4. 2007**

9,00 – 12,00 Jednání v sekcích

Jednání v sekcích	Televizní salonek – T	Učebna – U	Knihovna – K
<b>Čtvrtek 19. 4. 2007</b>			
9,00 – 12,00	Biodegradabilní odpady	Nebezpečné odpady	Stavební a minerální odpady
14,00 – 17,00	Materiálové využití	Energetické využití	Odpadní vody
<b>Pátek 20. 4. 2007</b>			
9,00 – 12,00	Sanace ekologických zátěží	Systémové otázky odpadového hospodářství	

Značení přednášek ODPADOVÉ FÓRUM 2007, příklad: H3•1330 • 3101 (411)

H3 Přednášková místnost a den (hlavní sál, pondělí)  
 1330 Začátek přednášky (doba trvání přednášky AP 2007 20min, výjimečně 15 min. KS 10 min)  
 3101 Stránka ve sborníku a na CD ROM (První číslice odpovídá číslu svazku Sborníku)  
 (411) Identifikační neměnný pracovní kód přednášky

**ZAHÁJENÍ**

**Středa (3) odpoledne 18. 4. 2007, 13,00 – 13,30 hod., Hlavní sál – H**  
*T. Řezníček, O. Procházka, J. Škarka*

**PLENÁRNÍ JEDNÁNÍ (O PL)**

**Středa (3) odpoledne 18. 4. 2007, 13,30 – 16,00 hod., Hlavní sál – H**  
*Předsedové: M. Kuraš, T. Řezníček*

**Odpadové hospodářství ve specifickém programu Spolupráce 7. rámcového programu**

Ing. Zdeňka Šustáková, Technologické centrum AV ČR, Praha **H3•1330 • 3001 (411)**  
**Priority výzkumu využívání druhotných zdrojů surovin v ČR očima MPO** **H3•1400 • ústně (412)**  
 Mgr. Miroslava Tomiková, Ministerstvo průmyslu a obchodu, Praha  
**Výzkum problematiky odpadového hospodářství v resortu MŽP ČR** **H3•1430 • 3107 (413)**  
 PhDr. Věra Havránková, MŽP ČR Praha  
**Soulad či rozpor výzkumu s legislativou odpadů** **H3•1500 • 3115 (414)**  
 Ing. Dagmar Šírotková, Centrum pro hospodaření s odpady VÚV T.G.M., Praha  
**Přístup k technikám pro odpadové hospodářství** **H3•1530 • 3117 (415)**  
 RNDr. Anna Christiánová, Praha

**Diapozitivy a zážitky z cest po Himaláji**

Ing. Tomáš Řezníček, šéfredaktor časopisu Odpadové fórum, CEMC Praha,  
 Hlavní sál H, středa 19.30

## ODBORNÁ ZASEDÁNÍ V TÉMATICKÝCH SEKČÍCH

## BIODEGRADABILNÍ ODPADY (O BO)

Čtvrtek (4) 19. 4. 2007 dopoledne 9,00 – 12,15 hod. Televizní salonek – T

Předsedové: L. Růžek, J. Váňa

- Stanovení organického uhlíku v odpadech** T4•0900 • 3121 (302)  
Bc. Daniela Plachá, Ing. Zdeněk Čížek, CSc., Analytické laboratoře Plzeň
- Biologické parametry substrátů z odpadů (zelených komunálních, stavebních, demoličních) a rašeliny**  
Doc. Ing. Lubomír Růžek, CSc., Ing. Martin Koudela, PhD., Ing. Michaela Nováková,  
Prof. Ing. Karel Voříšek, CSc., ČZU Praha T4•0915 • 3124 (432)
- Anaerobní digesce hydrolyzní dřevní hmoty a hydrolyzovaných lignocelulózových odpadů**  
Ing. Jaroslav Váňa, CSc., Ing. Sergej Ust'ak, CSc., ÚRV Praha KS T4•0930 • 3129 (311)
- Možnosti modernej biológie na zvýšenie produkcie bioplynu metanogénmi** T4•0945 • 3133 (313)  
Mgr. Alan Majerník, PhD., Mgr. Stanislav Šurín, PhD., Mgr. Zuzana Nováková,  
Doc. RNDr. Peter Šmigán, DrSc., Ústav biochemie a genetiky živočichov SAV Ivanka pri Dunaji
- Environmentální technologie kompostování** T4•1000 • 3140 (337)  
Ing. Pavla Šimíčková, Prof. Ing. Bořivoj Groda, DrSc., MZLU AF Brno,  
Ing. Josef Šrefl, CSc., Agrounteg Brno,
- Káva 1015 – 1045
- Využití kompostů ke hnojení z hlediska obsahu rizikových prvků** T4•1045 • 3147 (330)  
Ing. Aleš Hanč, PhD., Prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc., Doc. Ing. Jiřina Száková, CSc., ČZU Praha
- Využití odpadů vs. vedlejších produktů potravinářského průmyslu** T4•1100 • 3153 (359)  
Ing. Jaromír Fiala, PhD., VŠCHT Praha
- Nakládání s pivovarskými odpady a možnost jejich využití** KS + V T4•1115 • 3160 (364)  
Tomáš Zoufalý, Petr Brynych, VÚPS Praha
- Využití výpalků z výroby bioetanolu** T4•1130 • 3162 (433)  
Ing. František Slabý, Prokop Invest Pardubice
- Prevence vzniku odpadu v potravinářském průmyslu** T4•1145 • 3170 (370)  
Ing. Magdalena Vaverková, Doc. RNDr. Jana Kotovicová, PhD., Ing. Bohdan Stejskal, PhD., MZLU Brno
- Kompostování kalů z ČOV a využití kompostů pro bioremediace** T4•1200 • 3174 (358)  
Mgr. Tomáš Hubálek, Dekonta Praha, Ing. Miloslav Mizera, Dekonta, Ústí n.L.  
Ing. Alena Rodová, VÚAnCH Ústí n.L.

## NEBEZPEČNÉ ODPADY (O NO)

Čtvrtek (4) 19. 4. 2007 dopoledne 9,00 – 12,00 hod. Učebna – U

Předsedové: F. Kaštánek, D. Ondrušová

- Odpady z chemického průmyslu** U4•0900 • 3180 (356)  
Ing. Ladislav Špaček, CSc., SCHP ČR Praha
- Některé aspekty systému nakládání s odpadními oleji** U4•0920 • 3183 (315)  
RNDr. Zdeněk Suchánek, DHV CR Praha, Ing. Patrik Sieber, PhD., Sieber Uchytíl Praha
- Možnosti reduktivní dehalogenace halogenovaných alifatických a aromatických organických látek elementárními kovy** KS U4•0940 • 3186 (350)  
Ing. František Kaštánek, CSc., Ywetta Maléteová, ÚCHP AV ČR, Jaroslav Špašný,  
Karel Richter, CZ BIJO, Jiří Rott, Ceva Tech. Inf., Zdeněk Čížek, Analytické laboratoře Plzeň
- Odstraňování aromatických halogenderivátů reduktivní dehalogenací** KS + V U4•0950 • 3189 (361)  
Ing. Tomáš Weidlich, PhD., Ing. Jan Vališ, PhD., Ing. Bohumil Jašůrek, UPa Pardubice
- Likvidace úniků ropných látek pomocí pěn tenzidů z tuhých povrchů** U4•1000 • 3194 (362)  
Mgr. Vojtěch Řezníček, MZLU Brno, Ing. Vladimír Dvořák, Mgr. Kateřina Kykalová,  
Doc. Ing. Jan Severa, Decomkov Hradec Králové, Prof. Ing. Jan Mareček, DrSc.,  
Doc. Ing. Jiří Fryč, CSc., MZLU Brno

Káva 1015 – 1045

- Porovnání účinnosti dekontaminace povrchů znečištěných ropnými látkami** U4•1045 • 3200 (366)  
Ing. Vladimír Dvořák, Mgr. Katka Kykalová, Decomkov Hradec Králové,  
Mgr. Vojtěch Řezníček, MZLU AF Brno, Doc. Ing. Jan Severa, CSc., Decomkov Hradec Králové,  
Doc. Ing. Jiří Fryč, CSc., MZLU AF Brno
- Možnosti eliminácie odpadov z výroby olovnatého skla** U4•1100 • 3207 (349)  
Ing. Gabriela Rudinská, Doc. Ing. Darina Ondrušová, PhD., Doc. RNDr. Mariana Pajtášová, PhD.,  
TnU AD FPT Púchov
- Možnosti a porovnání solidifikace nebezpečných a radioaktivních odpadů** KS U4•1115 • 3212 (360)  
Ing. Petr Polívka, Ing. Antonín Vokál, CSc., ÚJV Řež, Doc. Ing. Petr Hron, CSc., VŠCHT Praha

System nakládání s institucionálními radiokativními odpady v ÚJV Řež a.s.  
Ing. Petr Kovařík, Ing. Josef Podlaha, ÚJV Řež

U4•1130 • 3219 (368)

**STAVEBNÍ A MINERÁLNÍ ODPADY (O SO)**  
Čtvrtek (4) 19. 4. 2007 dopoledne 9,00 – 12,00 hod. Knihovna – K  
Předsedové: K. Prokopčáková, R. Sokolář

Výzkum a vývoj nových stavebních hmot s využitím druhotných surovin Ing. Lukáš Dřinovský, VUT FStav Brno	K4•0900 • 3225 (335)
Efektivnosť spracovania stavebného odpadu Ing. Katarína Prokopčáková, PhD., STU FStav Bratislava	K4•0915 • 3232 (341)
Vývoj recyklácie stavebného odpadu na Slovensku Ing. Miriam Ledererová, PhD., STU FStav Bratislava	KS K4•0930 • 3236 (325)
Studium tvorby Alfa sádry s využitím odpadů z cementářské výroby Ing. Petr Zlámal, Doc. Ing. Karel Kulisek, CSc., VUT FStav Brno	K4•0945 • 3241 (306)
Výroba anhydritové maltoviny výpalem z energosádrovce Ing. Dominik Gazdič, Ing. Jan Novák, VUT FStav Brno	K4•1000 • 3246 (307)
Káva 1000 – 1030	
Problematika stability směsných portlandských cementů s fluidním popílkem v různých prostředích uložení Ing. Ludmila Vehovská, Ing. Karel Kalivoda, VUT FStav Brno	K4•1030 • 3251 (308)
Barytový beton Ing. Petra Pospíšilová, Doc. Ing. Marcela Fridrichová, CSc., Ing. O. Hoffmann, VUT FStav Brno	K4•1045 • 3258 (309)
Elektrárenský popílek. Výroba obkladových prvků Ing. Lenka Smetanová, Ing. Radomír Sokolář, PhD., VUT FStav Brno	K4•1100 • 3263 (320)
Využití hutních železitých odpadů v keramickém střepe Ing. Radomír Sokolář, PhD., VUT FStav Brno	K4•1115 • 3270 (310)
Diskusní příspěvek občanského sdružení Ekogen ke stavebním odpadům Ing. Václav Vachuška, Ekogen Horažďovice	KS+V. K4•1130 • ústně (405)

**MATERIÁLOVÉ VYUŽITÍ ODPADŮ (O MV)**

Čtvrtek (4) 19. 4. 2007 odpoledne 14,00 – 17,00 hod. Televizní salonek – T  
Předsedové: J. Jandová, J. Cvengroš

Recyklace PET z lahví - zkušenosti a možnosti Polymer Institute Brno spol. s.r.o. RNDr. Ladislav Pospíšil, CSc., PIB Brno	T4•1400 • 3277 (431)
Recyklace PET lahví Dr. Ing. Pavlína Basařová, Doc. Ing. Václav Machoň, CSc., VŠCHT Praha	T4•1415 • 3283 (332)
Poloprovozní zkoušky tepelného rozkladu odpadního polyethylentereftalátu RNDr. Ing. Josef Valeš, Jaroslav Kusý, Ing. Lukáš Anděl, Ing. Marcela Šafařová, VUHU Most	T4•1430 • 3289 (305)
Využitie druhotnej suroviny z chemického priemyslu pri výrobe pálenej krytiny „Utilization of secondary raw from chemical industry in the roofing tile manufacturing” Doc. Ing. Mikuláš Šveda, PhD., STU Fstav Bratislava	T4•1445 • 3295 (365)
Výsledky spolupráce při sledování nebezpečných látek v odpadech z autovraků a elektrozařízení Ing. Věra Hudáková, VUV TGM Praha	T4•1500 • 3302(339)
Káva 1510 – 1545	
Regenerácia opotrebovaných minerálnych olejov zo separovaného zberu Doc. Ing. Ján Cvengroš, DrSc., Jozef Lengyel, STU FCHPT, Ing. Iveta Chovancová, Ing. Jozef Mikulec, CSc., Slovnaft VÚRUP Bratislava	T4•1544 • 3306 (319)
Využití saturačních kalů z cukrovarnického průmyslu pro výrobu polymerních kompozitů Dr. Ing. Jiří Kotek, Ing. Zdeněk Kruliš, CSc., UMCH AV ČR, Ing. Evžen Sárka, CSc., VŠCHT Praha	KS + V T4•1600 • 3314 (372)
Environmentální aspekt použití ječmenného hydrolyzátu nové generace pro výrobu piva Tomáš Zoufalý, Petr Brynych, VUPS a. s., Praha	T4•1615 • 3318 (402)
Průmyslové odpady jako zdroj surovin pro biologicky odbouratelná maziva Ing. Matouš Liskovec, Ing. Lukáš Matějovský, Doc. Ing. Michal Stejskal, CSc., VŠCHT Praha	T4•1630 • 3320(303)

**ENERGETICKÉ VYUŽITÍ (O EV)**

Čtvrtek (4) 19. 4. 2007 odpoledne 14,00 – 17,00 hod. Učebna – U

Předsedové: K. Obroučka, R. Raschman

**Zplyňování biomasy a tříděného odpadu pro náhradu ušlechtilých paliv a pro výrobu elektrické energie**

Ing. Vladimír Chrz, CSc., Ing. Otto Brádrler, Ing. Josef Stodola, ATEKO Hradec Králové

Doc. Ing. Zdeněk Skála, Doc. Ing. Ladislav Ochraňa, CSc., VUT Brno,

Ing. Jiří Malecha, CSc., Ing. Sergej Skoblja, PhD., VŠCHT Praha

U4•1400 • 3325 (314)

**Srovnání technologie MBÚ a spalování komunálních odpadů**

U4•1415 • 3332 (352)

Ing. Bohdan Stejskal, PhD., Ing. Magdalena Vaverková, Doc. RNDr. Jana Kotovicová, PhD., MZLU Brno

**Zařízení pro spalování nebo zplyňování odpadů o výkonu do 1 MW s netradičním čištěním plynů a s možností využití odpadního tepla pro odpařování skládkových průsakových vod**

Ing. Ferdinand Madry, CSc., Ing. Pavel Žák, Madry FM,

Ing. Jiří Tragan, Hamont Frýdek-Místek

U4•1440 • 3337 (304)

**Základní charakteristiky a možnosti využití masokostní moučky**

U4•1500 • 3342 (318)

Prof. Ing. Karel Obroučka, CSc., Ing. Roman Kuča, Ing. Jiří Fiedor, PhD.,

Ing. Petra Šutarová, VŠB TUO Ostrava

Káva 1515 – 1545

**Využití energie z čistírenských kalů**

U4•1545 • 3351 (312)

Ing. Jaroslav Boráň, Ing. Lucie Houdková, VUT FSI Brno

**Energetické využití odpadních kalů a odpadů**

U4•1600 • ústně (322)

Prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc., Prof. Ing. Dagmar Juchelková, PhD., Dr. Ing. Bohumír Čech,

Ing. Pavel Milčák, VŠB TUO Ostrava

**Separace PVC ze směsných komunálních plastů za účelem přípravy alternativního paliva**

Mgr. Jan Kukačka, Ing. Robert Raschman, Dekonta Praha

U4•1615 • 3359 (334)

**Zemědělsko potravinářský komplex jako význačný producent energeticky**

U4•1645 • 3366 (436)

využitelných odpadů a biomasy pro procesy anaerobní digesce

Ing. Emil Širůček, ÚVP Brno, Doc. Ing. Rudolf Rybář, CSc., MZLU Brno

**ODPADNÍ VODY (O OV)**

Čtvrtek (4) 19. 4. 2007 odpoledne 14,00 – 16,50 hod. Knihovna – K

Předsedové: P. Jeníček, J. Zahornadská

**Demerkurizácia odpadových vod z výroby NaOH**

K4•1400 • 3372 (196)

Ing. Veronika Petrášová, Doc. RNDr. Mariana Pajtašová, PhD., Doc. Ing. Darina Ondrušová, PhD.,

TnU AD FPT Púchov, Ing. Ludovít Gregor, NCHZ Nováky

**Fotokatalytická remediace odpadních a procesních vod**

KS + V K4•1415 • 3376 (357)

Sergej Ust'ak, VÚRV Chomutov, Ing. Jaroslav Přidal, CSc., Jiří Přidal, Antonín Urban,

Mikropur Hradec Králové, Stanislav Kužel, Jiří Peterka, JČU ZF České Budějovice

**Biologické čištění odpadních vod s extrémním obsahem amoniakálního dusíku**

K4•1430 • 3383 (329)

Ing. Pavel Švehla, PhD., Bc. Aleš Máša, Bc. Lucie Trojanová, Ing. Jan Habart, ČZU Praha,

Doc. Ing. Pavel Jeníček, CSc. VŠCHT Praha,

**Levné sorbenty pro odstraňování těžkých kovů z odpadních vod**

K4•1445 • 3391 (324)

Mgr. Roman Maršálek, PhD., Doc. RNDr. Václav Slovák, PhD., OU PF Ostrava

**Technologické zařízení pro úpravu průmyslových odpadních vod s vysokým**

K4•1500 • 3398 (342)

obsahem solí reverzní osmózou

Ing. Tomáš Kutal, CSc., Memsep Praha, Ing. Jarmila Zahornadská, PhD., Strojmetal Kamenice,

Ing. Martin Podhola, VŠCHT Praha

Káva 1515 – 1545

**Čištění odpadní průmyslové vody z moření hliníkových výkovek s využitím reverzní osmózy.****Klasifikace odpadů, možnosti jejich využití** K4•1545 • 3406 (340)

Ing. Jarmila Zahornadská, PhD., Strojmetal Kamenice, Ing. Tomáš Kutal, CSc., Memsep Praha

**Likvidace odpadních vod z výroby třaskavin**

K4•1600 • ústně (353)

Ing. Libor Mastný, CSc., Ing. Zlatko Šrank, CSc., VŠCHT Praha, Ing. Pavel Valenta,

Ing. Igor Hnát, Austin Detonator Jasenice Vsetín

**Vliv znečištění sedimentů a odpadních kalů z čistíren odpadních vod na ekotoxicitu****a biodiverzitu daného ekosystému** K4•1615 • 3411 (345)

Ing. Hana Stiborová, PhD., Ing. Jana Zlámáliková, Prof. Dr. Ing. Martina Macková,

Prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc., Ing. Jana Pukrabová, Prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., VŠCHT Praha

**Shell MDS Pearl Katar – recyklace odpadních vod technologií ZLD (nulového kapalného odtoku)**

Ing. Petr Horecký, Veolia Water Solution &amp; Technologies Plessis-Robinson, Francie K4•1630 • 3417 (346)

**SANACE EKOLOGICKÝCH ZÁTĚŽÍ (O SZ)**

Pátek (5) 20. 4. 2007 dopoledne 9,00 – 12,00 hod. Televizní salonek – T, káva průběžně

Předsedové: M. Kubal,

- Technologie sanace saturované zóny kontaminované těžkými kovy a organickými polutanty**  
Mgr. Ing. **Ondrej Kušnierik**, VÚOS Pardubice **T5•0900 • 3423 (323)**
- Optimalizace metody in-situ chemické oxidace** **T5•0920 • 3429 (326)**  
Ing. **Jiří Hendrych**, Ing. **Petr Beneš**, Doc. Dr. Ing. **Martin Kubal**,  
Prof. Ing. **Václav Janda**, CSc., VŠCHT Praha
- Použití reverzní osmózy pro čištění skládkových výluhů** **T5•0940 • 3434 (328)**  
Ing. **Tomáš Patočka**, Ing. **Martin Podhola**, Doc. Dr. Ing. **Martin Kubal**, VŠCHT Praha,  
Ing. **Tomáš Kutal**, CSc., Memsep Praha
- Využití navržené laboratorní aparatury pro simulaci ventování a sorpčních procesů pro optimalizace systémů dekontaminačních technologií** **T5•1000 • 3442 (327)**  
Ing. **Martin Šefara**, **Veronika Kučerová**, Ing. **Jiří J. Čermák**, PhD., Ing. **Borislav D. Zdravkov**,  
Doc. Ing. **Josef Janků**, CSc., VŠCHT Praha
- Odpady na bázi komplexních polymerních substrátů jako surovina pro produkci mikrobiálních extracelulárních látek, které mohou být využity v procesech eliminace iontů toxických kovů**  
Ing. **Jiří Mikeš**, **Martina Siglová**, **Miroslav Minařík**, EPS Hutník Veselí n.M **T5•1020 • 3449 (355)**
- Likvidace ropných zátěží – zařízení pro výrobu alternativního paliva** **T5•1040 • 3450 (434)**  
Ing. **František Slabý**, **L. Pék**, Prokop Invest Pardubice
- Sanace starých ekologických zátěží v Ústavu jaderného výzkumu Řež a. s.** **T5•1100 • 3458 (369)**  
Ing. **Josef Podlaha**, Ing. **Petr Kovařík**, ÚJV Řež

**SYSTÉMOVÉ OTÁZKY ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ (O OH)**

Pátek (5) 20. 4. 2007 dopoledne 9,00 – 12,00 hod. Učebna – U, káva průběžně

Předsedové: A. Hubáčková, T. Řezníček

- Portály a webové stránky k problematice odpadového hospodářství – přehled a možnosti hodnocení**  
RNDr. **Zdeněk Suchánek**, DHV CR Praha **U5•0900 • 3465 (316)**
- Využití geoinformačních technologií při svozu komunálního odpadu** **U5•0920 • 3470 (331)**  
Ing. **Jiří Fryč**, Ing. **Zdeněk Kondrát**, Doc. Ing. **Rudolf Rybář**, CSc., MZLU ÚZPET Brno
- Komplexní analýza datových toků v odpadovém hospodářství. Zkušenosti z Jihomoravského kraje**  
Ing. Bc. **Anna Hubáčková**, KÚ JM Kraje Brno, Prof. RNDr. **Jiří Hřebíček**, CSc.,  
Mgr. **Michal Hejč**, ECO-Management Brno **U5•0940 • 3475 (351)**
- Posuzování životního cyklu - aktuální vývoj metody ve vztahu k odpadovému hospodářství**  
Ing. **Vladimír Kočí**, PhD., VŠCHT Praha, Ing. **Tatiana Krečmerová**, **U5•1000 • 3479 (317)**  
Ing. **Terezie Kovaříková**, ETC Consulting Group Praha
- Představení projektu „Koncepty integrovaných systémů pro optimalizaci nakládání se směsnými komunálními odpady preferující moderní principy EU a jejich posouzení metodou LCA“**  
Ing. **Tatiana Krečmerová**, Ing. **Terezie Kovaříková**, ETC Consulting Group Praha,  
Ing. **Vladimír Kočí**, PhD., VŠCHT Praha **U5•1020 • 3483 (348)**
- Výzkum v oblasti LCA (Life Cycle Assessment) – analýza a hodnocení životního cyklu standardní pneumatiky typu 175/70 R13** **U5•1040 • 3486 (336)**  
Ing. **Robert Kořínek**, Ing. **Petr Tušil** PhD., VÚV TGM Praha
- Energetická stopa – nástroj pro stanovení priorit recyklace odpadů** **U5•1100 • 3490 (321)**  
Ing. **Bohumil Navrátil**, CSc., Zděchov
- Využití nástrojů USV v zemědělství** **U5•1120 • 3495 (347)**  
Doc. RNDr. **Jana Kotovicová**, PhD., Ing. **Bohdan Stejskal**, PhD., Ing. **Magdalena Vaverková**, MZLU Brno
- Geofyzikálne charakteristiky skládk TKO** **Jen Sborník U5 • 3500 (367)**  
Doc. RNDr. **Vojtech Gajdoš**, RNDr. **Kamil Rozimant**, UK PrirF Bratislava
- Předběžné výsledky geotechnického monitorování povrchu několika skládek TKO v České republice**  
Ing. **Zdeněk Kudrna**, CSc., UK PřířF Praha **U5•1140 • 3506 (333)**



## VÝVĚSKY (O VV)

Vyvěšení: Středa 18. 4. 13,00 hod. – pátek 20. 4. 2007 11,00 hod.

Osobní prezentace: čtvrtek 19. 4. 2007 13,00 – 14,00 hod.

- Detailní složení nízkenergetického generátorového plynu z fluidního zplyňování biomasy**  
Ing. Michael Pohořelý, Ing. Martin Vosecký, Ing. Sjarhei Skoblia, PhD., Ing. Petra Kameníková,  
Ing. Miroslav Punčochář, CSc., ÚCHP, AV ČR, Doc. Ing. Jan Vošta, CSc. VŠCHT Praha,  
Doc. Ing. Karel Svoboda, CSc., ÚCHP, AV ČR Praha P<sub>OF</sub> • 3511 (285)
- Sledování vybraných organických látek ve spalinách modernizované spalovny Termizo a. s.**  
Ing. Michal Šyc, Ing. Vladimír Pekárek, CSc., ÚCHP AV ČR Praha, Ing. Petr Novák, Termizo Liberec,  
Ing. Eva Fišerová, Ing. Miroslav Punčochář, CSc., ÚCHP AV ČR Praha P<sub>OF</sub> • 3519 (343)
- Enzymový rozklad keratinového odpadu masného průmyslu** P<sub>OF</sub> • 3524 (371)  
Ing. Pavel Mokrejš, PhD., Doc. Dagmar Janáčková, CSc., Prof. Ing. Milan Mládek, CSc.,  
Prof. Ing. Ferdinand Langmaier, DrSc., Prof. Ing. Karel Kolomazník, DrSc., UTB FT Zlín
- Uhlí obohacené těžkými kovy – co s ním?** P<sub>OF</sub> • 3528 (373)  
Doc. RNDr. Václav Slovák, PhD., Mgr. Roman Maršálek, PhD., OU PřířF Ostrava
- Hodnocení poškození DNA v rostlinách *Nicotiana tabacum* pěstovaných v reálně kontaminované půdě**  
Ing. Petra Lovecká, VŠCHT, Tomáš Gichner, ÚEB AV ČR, Prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.,  
Prof. Dr. Ing. Martina Macková, Ing. Lucie Kochánková, VŠCHT Praha, P<sub>OF</sub> • 3532 (375)
- Aplikace technologií společnosti Veolia Water Solution & Technologies při čištění průmyslových odpadních vod** P<sub>OF</sub> • 3537 (378)  
Ing. Ivan Pavlis, Veolia Water Solution & Technologies Praha
- Využití anaerobních technologií pro čištění odpadních vod z průmyslu** P<sub>OF</sub> • 3541 (379)  
Petr Horecký, Veolia Water Solution & Technologies, Praha
- Využití rostlin a mikroorganismů pro dekontaminaci a hodnocení toxicity reálně kontaminovaných vzorků zemin** P<sub>OF</sub> • 3545 (380)  
Ing. Jan Zlámalíková, Prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc., Ing. Petra Lovecká,  
Prof. Dr. Ing. Martina Macková, Ing. Lucie Kochánková, VŠCHT Praha
- Katalytické metody snižování emisí N<sub>2</sub>O. II. Katalyzátory na bázi hydrotalcitu – výsledky výzkumu**  
Ing. Kateřina Pacultová, Doc. Ing. Lucie Obalová, PhD., TUO VŠB Ostrava,  
Doc. Ing. František Kovanda, CSc., VŠCHT Praha, Ing. Květa Jirátková, CSc., ÚCHP AV ČR Praha,  
Ing. Zdeněk Lacný, RNDr., Marta Valášková, CSc., VŠB TUO Ostrava P<sub>OF</sub> • 3551 (382)
- Analýza sušárny NARA pro sušení kalu z čistírny odpadních vod** P<sub>OF</sub> • 3558 (383)  
Ing. Karel Hrich, Prof. Ing. Bořivoj Groda, DrSc., Ing. Tomáš Vítěz, MZLU AF Brno
- Ekologia vrtania nehrzavujúcej oceli „The Drilling Process Ecology of the stainless steels“**  
Prof. Ing. Jozef Jurko, PhD., TUK FVT Prešov Jen sborník P<sub>OF</sub> • 3559 (384)
- Transformace chlorbenzoových kyselin, produktů mikrobiálního odbourávání polychlorovaných bifenyly, rostlinnými buňkami** P<sub>OF</sub> • 3565 (385)  
Ing. Blanka Vrchatová, Ing. Kateřina Frančková, Prof. Dr. Ing. Martina Macková, VŠCHT Praha,  
Doc. Ing. Tomáš Macek, CSc., UOCHB Praha
- Katalytické metody snižování emisí N<sub>2</sub>O. I. Problematika emisí N<sub>2</sub>O ve výrobě HNO<sub>3</sub>** P<sub>OF</sub> • 3569 (386)  
Doc. Ing. Lucie Obalová, PhD., Kateřina Pacultová, VŠB TUO Ostrava
- Praktické výsledky zpracování biologicky rozložitelného odpadu kompostováním ve vacích**  
Ing. Marcela Jandová, Janites, Bc. Lukáš Straňák, OU Ostrava P<sub>OF</sub> • 3576 (387)
- Možnosti využití popele ze spalování dřevní biomasy** P<sub>OF</sub> • 3579 (388)  
Ing. Leona Šimková, Doc. Ing. Rudolf Rybář, CSc., MZLU AF Brno
- Detekce netěsnosti odvodňovacích kanálů (SIWA PLAN)** P<sub>OF</sub> • 3582 (389)  
Ing. Marta Vinarská, Doc. Ing. Jiří Fryč, CSc., MZLU AF Brno,  
Holger Hanss, I&S WT SYS EA Berlin
- Omezení emisí skleníkových plynů a amoniaku do ovzduší ze zemědělské činnosti (NAZV QF3140)**  
Ing. Lenka Bystrianská, Ing. Karel Hrich, Ing. Martin Zemek,  
Prof. Ing. Jan Mareček, DrSc., MZLU AF Brno P<sub>OF</sub> • 3583 (390)
- Proces hydrotermické přeměny biomasy** P<sub>OF</sub> • 3587 (391)  
Ing. Eva Rozehnalová, Prof. Ing. Bořivoj Groda, DrSc., MZLU AF Brno  
Ing. Jaroslav Baťovský, Starovice
- Anaerobní degradace polychlorovaných bifenyly** P<sub>OF</sub> • 3591 (396)  
Ing. Vlasta Dudková, Prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc., VŠCHT Praha
- Rozebírání experimentu Mock-Up-CZ** P<sub>OF</sub> • 3596 (397)  
Mgr. Pavla Bauerová, Ing. Jiří Svoboda, PhD., Ing. Radek Vašíček, ČVUT FStav Praha
- Snižování emisí CO<sub>2</sub> širším uplatněním karbonských plynů a jiných uhlovodíkových paliv v metalurgii**  
Prof. Ing. Jiří Bilík, CSc., Prof. Ing. Dagmar Juchelková, PhD.,  
Ing. Pavlína Pustějovská, VŠB TUO Ostrava P<sub>OF</sub> • 3600 (398)
- Možnosti recyklace vybraných druhů elektroodpadu v laboratorních podmínkách** P<sub>OF</sub> • 3604 (400)

- Ing. Silvie Brožová, PhD., Ing. Jitka Malcharcziková, Ing. Petra Váňová, PhD., VŠB TUO Ostrava  
**Degazační plyn – odpad z důlní činnosti a jeho ekologické využití** P<sub>OF</sub> • 3608 (401)  
 Ing. Pavlína Pustějovská, Ing. Silvie Brožová, PhD., VŠB TUO Ostrava  
**Metody hodnocení účinnosti hygienizace pro technologie zpracovávající bioodpad** P<sub>OF</sub> • 3613 (403)  
 Ing. Ladislava Matějů, MUDr. Magdalena Zimová, CSc., SZÚ Praha,  
 Michala Bartoňová, Prof. Ing. Jiří Balík, CSc., ČZU Praha  
**Výsledky monitorování zdravotních rizik kontaminace půd v městech ČR za rok 2000 – 2006**  
 MUDr. Magdalena Zimová, CSc., Ing. Zdeňka Bibrová, SZÚ Praha, Ing. Aleš Kulhánek, PhD.,  
 Dekonta Praha, MUDr. Jan Melicherčík, CSc., Ing. Ing. Ladislava Matějů,  
 Miroslava Ježová, SZÚ Praha P<sub>OF</sub> • 3616 (404)  
**Zpracování nebezpečných odpadů z výroby olovnatých křišťálových skel** P<sub>OF</sub> • poster (406)  
 Ing. Ladislav Kudrlička, Jaromír Novák, Josef Kozler, Radek Drbohlav, VUAnCH Ústí nL,  
 Bohuslav Krajíček, Stanislav Bárta, Sklo Bohemia Světlá nad Sázavou

**DISKUŠNÍ FÓRUM (O DF)**  
**TOK INFORMACÍ MEZI VÝZKUMEM A PRAXÍ**  
 Středa (3) odpoledne 16,30 – 18,00 hod., Televizní salonek – T  
*Předsedové: M. Kuraš, O. Procházka*

- Jak funguje tok informací** T3•1630 • ústně (421)  
 Ing. Ondřej Procházka, CSc., CEMC - České ekologické manažerské centrum Praha  
**Technologické centrum Akademie Věd ČR – Transfer technologií** T3•1700 • 3618 (422)  
 Mgr. Radka Hávová, Technologické centrum AV ČR, Praha

**DISKUSE**

**DISKUŠNÍ FÓRUM (O DF)**  
**FÓRUM VÝZKUMNÝCH NĀMĚTŮ**  
 Čtvrtek (4) odpoledne 17,30 – 18,30 hod., Televizní salonek – T  
*Předsedové: V. Havránková, T. Řezníček*  
**DISKUSE**

# ODPADOVÉ

F O R U M

## ODBORNÝ MĚSÍČNÍK O ODPADECH A DRUHOTNÝCH SUROVINÁCH

- nepostradatelný informační zdroj pro podnikatelskou sféru i veřejnou správu,
- spolupráce se špičkovými odborníky,
- právní a technické předpisy, programové a koncepční materiály,
- jednou ročně Ročenka odpadového hospodářství,
- vychází od roku 2000,
- minimálně 40 stran hodnotných informací,
- nejnovější trendy nakládání s odpady,
- výsledky výzkumu a vývoje,
- přehledy zahraničního odborného tisku,
- pořadatel symposia ODPADOVÉ FÓRUM 2007.

### Objednávky předplatného

v redakci: CEMC, Jevanská 12, 100 31 Praha 10, fax: 274 775 869, e-mail: [forum@cemc.cz](mailto:forum@cemc.cz) nebo  
 u distributora: DUPRESS, Podolská 110, 147 00 Praha 4, e-mail: [dupress@tnet.cz](mailto:dupress@tnet.cz).



**CEMC**

**České ekologické manažerské centrum**

Nevládní neziskové sdružení organizací a osob mající cíl podpořit dobrovolné aktivity průmyslu ve vztahu k životnímu prostředí.

#### Vydává tato odborná periodika:

- ODPADOVÉ FÓRUM – odborný měsíčník pro odpadové hospodářství – [www.odpadoveforum.cz](http://www.odpadoveforum.cz).
- ALTERNATIVNÍ ENERGIE – populárně-odborný dvoměsíčník o obnovitelných zdrojích energie a energeticky úsporných opatřeních – [www.alen.cz](http://www.alen.cz).
- ENVIRONMENTÁLNÍ ASPEKTY PODNIKÁNÍ – čtvrtletník pro průmyslovou ekologii s přílohou Environmentální značení – [www.cemc.cz](http://www.cemc.cz).

## VYSTAVOVATELÉ

BDL CR	Praha, Turnov
Bilfinger Berger	Brno, Plzeň
CEMC • Odpadové fórum • Alternativní energie	Praha
ČSPCH • ČSCH • Chemické listy	Praha
ČSCHI	Praha
CHEMagazín	Pardubice
Labimex	Praha
Merck	Říčany Jazlovce
Maneko	Praha
Nicolet	Praha
Pragolab	Praha
Prokop Invest	Pardubice
Reo Amos	Ostrava
RMT	Paskov
Slovnaft VÚRUP	Bratislava

## FIREMNÍ PREZENTACE

V textu sborníků

Androchema	Bohumín
BDL CR	Praha, Turnov
Bilfinger Berger	Brno, Plzeň
ČAPPO	Praha
Kaučuk	Kralupy
Merck	Říčany Jazlovce
RMT	Paskov

Barevné přílohy sborníků

<u>APROCHEM 2007</u>		<u>ODPADOVÉ FÓRUM 2007</u>	
ABB Lummus Global	Brno	Dekonta	Praha
Agrofert Precolor	Přerov	Fortex AGS	Šumperk
Česká rafinérská	Litvínov	CEMC a redakce časopisů:	Praha
Eurosupport CZ	Litvínov	Odpadové fórum	Praha
Cheming	Pardubice	Alternativní energie	Praha
Chemopetrol	Litvínov		
Chemoprojekt	Praha		
Linde Technoplyn	Praha		
Messer Technogas	Praha		
MERO ČR	Kralupy		
Paramo	Pardubice		
Reo Amos	Ostrava		
Slovnaft VÚRUP	Bratislava		
Spolana	Neratovice		
Spolchemie	Ústí n.L.		
Unipetrol	Praha		
Unipetrol Rafinérie	Litvínov		

*Firemními prezentacemi bylo podpořeno konání konference a vydání sborníků*

**APROCHEM 2007 - ODPADOVÉ FÓRUM 2007 - Rejstřík autorů**

J.	Příjmení	Firma/ Město	Sek	J.	Příjmení	Firma/ Město	Sek
L.	Anděl	VÚHU Most	OMV	V.	Ducháček	VŠCHT Praha	APM
V.	Andrušková	VUCHT Šala	APO	V.	Dvořák	Decomkov Praha	ONO
F.	Babinec	VUT FSI Brno	ABE	A.	Dvořáková	ČeR Kralupy	ARP
M.	Bajus	STU FCHTP Bratislava	APO	J.	Eisler	CHPT Ústí n.L.	AEI
J.	Balík	ČZU Praha	OVV	J.	Emmer	EA Vysočiny Jihlava	AOP
S.	Bárta	Sklo Bohemia Světlá n.S.	OVV	M.	Erben	UPa FCHT Pardubice	APO
M.	Bartoňová	ČZU Praha	OVV	J.	Fiala	VŠCHT Praha	OBO
P.	Basařová	VŠCHT Praha	OMV	V.	Ficbauer	VUT FSI Brno	ABE
J.	Baťovský	MZLU AF ÚZPET Brno	OVV	J.	Fiedor	VŠB TUO Ostrava	OEY
P.	Bayerová	UPa FCHT Pardubice	APM	V.	Fíla	VŠCHT Praha	AAM
Z.	Bělohav	VŠCHT Praha	APO	E.	Fišerová	ÚCHP AV ČR Praha	OVV
H.	Bělohavová	UPa FCHT Pardubice	APO	Š.	Florián	ÚP SAV Bratislava	APM
P.	Beneš	VŠCHT Praha	OSZ	P.	Fott	ČHMÚ Praha	AOP
A.	Bernatík	VŠB TUO FBI Ostrava	ABE	T.	Fousek	VŠCHT Praha	AEE
Z.	Bíbrová	SZÚ Praha	OVV	K.	Frančová	VŠCHT Praha	OVV
J.	Bílík	VŠB TUO Ostrava	OVV	M.	Fridrichová	VUT Fstav Brno	OSO
M.	Bláhová	SÚJB Praha	ABE	J.	Fryč	Decomkov Praha	ONO
J.	Blažek	VŠCHT Praha	ARP	J.	Fryč	MZLU AF ÚZPET Brno	ono,ovv, ooh
J.	Borán	VUT FSI Brno	OEY	P.	Fulín	Chemopetrol Livínov	APO
Z.	Bouda	EA Vysočiny Jihlava	AOP	D.	Gabriš	VŠCHT Praha	AAM
K.	Bouzek	VŠCHT Praha	AAM	V.	Gajdoš	UK PrirF Bratislava	OOH
K.	Bradáčová	VŠCHT Praha	AEI	D.	Gazdič	VUT Fstav Brno	OSO
O.	Brádlér	Ateko Hradec Králové	OEY	T.	Gichner	ÚEB AV ČR Praha	OVV
J.	Brejcha	OVM Mitas Praha	APM	L.	Gregor	NCHZ Nováky	OVV
J.	Brožek	VŠCHT Praha	APM	B.	Groda	MZLU AF ÚZPET Brno	obo,ovv
V.	Brožek	VŠCHT Praha	AAM	J.	Habart	ČZU Praha	OOV
S.	Brožová	VŠB TUO Ostrava	aop,ovv	M.	Hájek	UPa FCHT Pardubice	ARP
P.	Brynych	VÚPS Praha	obo,omv	D.	Hájková	UPa FCHT Pardubice	AAM
K.	Bříza	VŠB TUO Ostrava	ARP	J.	Hajšlová	VŠCHT Praha	OOV
L.	Bučko	VŠCHT Praha	ARP	A.	Hanč	ČZU Praha	OBO
J.	Buchta.	Paramo Pardubice	ARP	M.	Handlová	VŠCHT Praha	APO
P.	Bujok	VŠB TUO Ostrava	ARP	J.	Hanika	ÚCHP AV ČR Praha	apl,apo
L.	Burgert	UPa FCHT Pardubice	APM	H.	Hanss	Simens Berlin, DE	OVV
P.	Buryan	VŠCHT Praha	AEI	P.	Hapala	Dapol Ostrava	APO
J.	Bydžovský	VUT Fstav Brno	OVV	P.	Havelka	VÚOS Pardubice	APM
L.	Bystrianská	MZLU AF ÚZPET Brno	OVV	R.	Hávoval	TC AV ČR Praha	ODF
L.	Cabejšek ST	Veolia Water Praha	OVV	V.	Havránková	MŽP ČR Praha	OPL
K.	Ciahotný	VŠCHT Praha	arp,aei	M.	Hejč	ECO-ManagementBrno	OOH
B.	Cívik	Vipotest Púchov	APM	J.	Hendrych	VŠCHT Praha	OSZ
J.	Cvengroš	STU FCHPT Bratislava	arp,amv	T.	Herink	Chemopetrol Livínov	APO
O.	Čermák	STU Fstav Bratislava	AOP	A.	Heyberger	ÚCHP AV ČR Praha	AEI
J.	Čermák	VŠCHT Praha	OSZ	I.	Hnát	AustinDetonator Vsetín	OOV
M.	Čermáková	STU Fstav Bratislava	AOP	O.	Hoffmann	VUT Fstav Brno	OSO
M.	Černý	UPa FCHT Pardubice	APO	M.	Horáková	UPa FCHT Pardubice	APO
Ja	Černý	VŠCHT Praha	ARP	L.	Horanová	STU Fstav Bratislava	AOP
J.	Černý	VŠCHT Praha	ARP	P.	Horecký	Veolia Water Praha	oov,ovv
R.	Černý	VÚAnCHUNICV Litvínov	ARP	E.	Hornová	VŠCHT Praha	API
Z.	Čížek	Anal. Lab. Plzeň	obo,ono	L.	Houdková	VUT FSI Brno	OEY
Š	Čížek	VŠCHT Praha	AOP	V.	Houšková	UPa FCHT Pardubice	APO
Z.	Čumbová	UTB FT Zlín	APO	R.	Hrdina	UPa FCHT Pardubice	APM
L.	Darebník	VŠCHT Praha	ARP	K.	Hrich	MZLU AF Brno	OVV
K.	Demnerová	VŠCHT Praha	oov,ovv	P.	Hron	VŠCHT Praha	apm,anp
V.	Dirner	VŠB TUO Ostrava	AOP	J.	Hřebíček	ECO-ManagementBrno	OOH
V.	Dočkalová	VŠCHT Praha	APM	A.	Hubáčková	KÚ JM Kraje Brno	OOH
J.	Doskočil	Chemopetrol Livínov	APO	T.	Hubálek	Dekonta Praha	OBO
D.	Drábová	SÚJB Praha	APL	V.	Hudáková	VÚV TGM Praha	OMV
R.	Drbohlav	VUAnCH Ústí n.L.	OVV	A.	Hybnerová	UPa FCHT Pardubice	APM
L.	Dřínovský	VUT Fstav Brno	OSO	Z.	Hyniová	VŠCHT Praha	APM
V.	Dudková	VŠCHT Praha	OVV	M.	Chehimi M.	ITODYS Paris	APM
A.	Dufka	VUT Fstav Brno	OVV	I.	Chodák	ÚP SAV Bratislava	APM

J.	Příjmení	Firma/ Město	Sek	J.	Příjmení	Firma/ Město	Sek
I.	Chovancová	SlovnaftVURUPBratislava	OMV	B.	Krajíček	Sklo Bohemia Světlá n.S.	OVV
A.	Christiánová	VUV TGM CIR Praha	OPL	M.	Králík	VUCHT Bratislava	apo,aam
V.	Chrz	Atek Hradec Králové	OEV	T.	Krečmerová	ETC Cons. Group Praha	OOH
J.	Chudoba	VŠCHT Praha	apo,arp	J.	Kredatusová	VŠCHT Praha	APM
V.	Chyba	VŠCHT Praha	APO	J.	Kroufek	VŠCHT Praha	ARP
D.	Janáčková	UTB FT Zlín	api,aop ovv	A.	Kroupa	MesseTechnogas Praha	APO
V.	Janda	VŠCHT Praha	OSZ	Z.	Kruliš	ÚMCH AV ČR Praha	OMV
M.	Jandová	Janites Ostrava	OVV	J.	Krupka	VŠCHT Praha	APO
V.	Janeček	SCHP ČR Praha	ABE	A.	Křížová	VŠCHT Praha	aop,aei
I.	Janígová	ÚP SAV Bratislava	APM	N.	Kšánová	VŠCHT Praha	ARP
J.	Janků	VŠCHT Praha	OSZ	J.	Kuba	VŠCHT Praha	AEI
B.	Jašůrek	UPa FCHT Pardubice	ono,apm	P.	Kubal	Chemopetrol Livínov	AOP
J.	Jehlička	Paramo Pardubice	ARP	M.	Kubal	VŠCHT Praha	OSZ
M.	Jendryšík	VŠB TUO Ostrava	ARP	P.	Kubiček	Spolchemie Ústí n.L.	APO
P.	Jeniček	VŠCHT Praha	OOV	D.	Kubička	VŠCHT Praha	arp,apo
M.	Ježová	SZÚ Praha	OVV	D.	Kubička	VÚAnCH UNICV Litvínov	APO
K.	Jiráto	ÚCHP AV ČR Praha	OVV	I.	Kubičková	VÚAnCH UNICV Litvínov	APO
P.	Jirsa	SMS CZ Rokycany	AOP	R.	Kuča	VŠB TUO Ostrava	OEV
V.	Jirěný	ÚCHP AV ČR Praha	APO	V.	Kučerová	VŠCHT Praha	OSZ
L.	Joríková	SlovnaftVURUPBratislava	ARP	L.	Kudrlička	VUAnCH Ústí n.L.	OVV
D.	Juchelková	VŠB TUO Ostrava	OVV	Z.	Kudrna	UK PřířF Praha	OOH
Ľ.	Jureček	VÚP Prievidza	APO	J.	Kukačka	Dekonta Praha	OEV
J.	Jurko	TUK FVT Prešov	OVV	A.	Kulháněk	Dekonta Praha	OVV
E.	Jurová	Knorr Bremse Hejnice	AEI	K.	Kulisek	VUT Fstav Brno	OSO
V.	Kabátová	Chemitex Žilina	APM	J.	Kusý	VÚHU Most	OMV
P.	Kalenda	UPa FCHT Pardubice	APO	O.	Kušnierik	VÚOS Pardubice	OSZ
A.	Kalendová	UPa FCHT Pardubice	APO	M.	Kutáčová	VŠCHT Praha	APM
K.	Kalivoda	VUT Fstav Brno	OSO	T.	Kutal	Memsep Frýdek-Místek	osz,ovv
R.	Kaloušková	VŠCHT Praha	APM	S.	Kužel	JČU ZF Č. Budějovice	OOV
P.	Kameníková	ÚCHP AV ČR Praha	OVV	J.	Kwicien	UPa FCHT Pardubice	ARP
N.	Kasálková	VŠCHT Praha	APM	K.	Kykalová	Decomkov Hrad.Králové	ONO
S.	Kašpárková	UTB FT Zlín	API	Z.	Lacný	VŠB TUO Ostrava	OVV
F.	Kašťánek	ÚCHP AV ČR Praha	ONO	F.	Langmaier	UTB FT	ovv,api aop
M.	Kavala	VÚP Prievidza	APO	A.	Lásková	VUT FSI Brno	ABE
F.	Keclík	VŠCHT Praha	APM	J.	Lederer	VÚAnCH UNICV Litvínov	APO
H.	Kittel	ČeR Kralupy	ARP	M.	Ledererová	STU Fstav Bratislava	OSO
A.	Kleinová	STU FCHPT Bratislava	ARP	L.	Lehký	ExplosiaVUPCHPardubice	APO
Z.	Kleinová	VUCHT Bratislava	APO	P.	Lehocký	VUCHT Bratislava	apo,aam
V.	Kočí	VŠCHT Praha	OOH	L.	Lencsés	VUCHT Bratislava	AAM
A.	Kohutová	UPa FCHT Pardubice	API	J.	Lengyel	STU FCHPT Bratislava	OMV
K.	Kochánková	VŠCHT Praha	OVV	M.	Lhotka	VŠCHT Praha	AAM
K.	Kolářová	VŠCHT Praha	APM	M.	Liskovec	VŠCHT Praha	OMV
P.	Kolat	VŠB TUO Ostrava	AOP	P.	Lovecká	VŠCHT Praha	OVV
J.	Kolena	VÚAnCH UNICVLitvínov	APO	J.	Lubojacký	BC MCHZ Ostrava	APO
K.	Kolomazník	UTB FT Zlín	ovv,api apo	L.	Lukáč	Chemopetrol Livínov	APL
L.	Komora	VÚP Prievidza	APO	R.	Lux	Paramo Pardubice	APM
Z.	Konrád	MZLU AF ÚZPET Brno	OOH	J.	Luxová	UPa FCHT Pardubice	AAM
R.	Kořínek	VUV TGM Praha	OOH	T.	Macek	ÚOCHB AV ČR	OVV
V.	Kotál	VŠCHT Praha	APM	M.	Macková	VŠCHT Praha	OOV
J.	Kotek	ÚMCH AV ČR Praha	OMV	Z.	Mácová	VŠCHT Praha	AAM
L.	Kotek	VUT FSI Brno	ABE	F.	Madry	Madry Frýdek-Místek	OEV
J.	Kotovicová	MZLU AF Brno	ooh,oev, obo	P.	Machač	VŠCHT Praha	AEI
M.	Koudela	ČZU Praha	OBO	V.	Macháček	UPa FCHT Pardubice	APO
L.	Kourková	UPa FCHT Pardubice	API	V.	Macho	TnU AD FPT Púchov	apo,apm
F.	Kovanda	VŠCHT Praha	OVV	V.	Machoň	VŠCHT Praha	OMV
P.	Kovařík	ÚJV Řež	ono,osz	A.	Majerník	ÚBGŽ SAV Ivanka pri D.	OBO
T.	Kovaříková	ETC Cons. Group Praha	OOH	L.	Malec	VŠCHT Praha	AOP
V.	Koza	VŠCHT Praha	api,aei	L.	Malec	ZÚ Pardubice	AEI
J.	Kozaczka	University AGH Kraków	AOP	M.	Malecký	Chemopetrol Livínov	APO
J.	Kozler	VUAnCH Ústí n.L.	OVV	J.	Malecha	VŠCHT Praha	OEV
M.	Krahulík	VŠCHT Praha	ARP	Y.	Maléteřová	ÚCHP AV ČR Praha	ONO
V.	Kraják	ZÚ Kladno	AEI	J.	Malcharečzková	VŠB TUO Ostrava	aop,vv
				L.	Malinová	VŠCHT Praha	APM
				J.	Mareček	MZLU AF ÚZPET Brno	ono,v

J.	Příjmení	Firma/ Město	Sek	J.	Příjmení	Firma/ Město	Sek
R.	Maršálek	OU PF Ostrava	oov,vv	D.	Petrýdes	Preciosa Liberec	AAM
J.	Martínek	Hexion SC Sokolov	APO	D.	Plachá	Anal. Lab. Plzeň	OBO
L.	Mastný	VŠCHT Praha	APM	J.	Plitz	Paramo Pardubice	apm,arp
L.	Mastný	VŠCHT Praha	OOV	M.	Podhola	VŠCHT Praha	osz,oov
A.	Máša	ČZU Praha	OOV	J.	Podlaha	ÚJV Řež	ono,osz
L.	Matějovský	VŠCHT Praha	OMV	S.	Podmanický	DusloIstrochem Bratislava	APO
L.	Matějí	SZÚ Praha	OVV	M.	Pohořelý	ÚCHP AV ČR Praha	OVV
M.	Matisová	VÚP Prievidza	APO	P.	Pokorný	VŠCHT Praha	AEI
D.	Maxa	VŠCHT Praha	ARP	P.	Polívka	ÚJV Řež	ONO
J.	Melicherčík	SZÚ Praha	OVV	R.	Polívka	VŠCHT Praha	AOP
Ž.	Mesíková	UPa FCHT Pardubice	AAM	V.	Pollák	ÚP SAV Bratislava	APM
J.	Michálek	VÚG Matador Púchov	APM	L.	Pospíšil	PIB Brno	apm,omv
J.	Mikeš	EPS Hutník Veselí n. M.	OSZ	M.	Pospíšil	VŠCHT Praha	ARP
J.	Mikulec	SlovnaftVÚRUPBratislava	OMV	P.	Pospíšilová	VUT Fstav Brno	OSO
M.	Minařík	EPS Hutník Veselí n. M.	OSZ	F.	Procházka	VŠCHT Praha	ARP
M.	Mizera	Dekonta Praha	OBO	O.	Procházka	CEMC Praha	ODF
M.	Mládek	UTB FT Zlín	apl,aop ovv	A.	Procházková	VŠCHT Praha	ARP
P.	Mokrejš	UTB FT	aop,api ovv	O.	Prokeš	VŠCHT Praha	arp,aop, aei
P.	Moniz D.	VŠCHT Praha	AEI	K.	Prokopčáková	STU Fstav Bratislava	OSO
J.	Moravcová	VŠCHT Praha	APL	I.	Prokopová	VŠCHT Praha	APM
S.	Moravcová	VŠCHT Praha	AAM	Z.	Proková	UTB FT Zlín	APO
J.	Morávek	VÚAnCH UNICV Litvínov	APO	Ja	Přidal	Mikropur Hradec Králové	OOV
L.	Muntágová	VUCHT Bratislava	APO	Ji	Přidal	Mikropur Hradec Králové	OOV
J.	Myšák	VŠCHT Praha	APM	J.	Příkryl	UPa FCHT Pardubice	APO
A.	Nagy	DusloIstrochem Bratislava	APO	J.	Pukrbová	VŠCHT Praha	OOV
J.	Náhlík	VŠCHT Praha	APM	M.	Punčochář	ÚCHP AV ČR Praha	OVV
J.	Nájemník	Hexion SC Sokolov	apl,apo	P.	Pustějovská	VŠB TUO Ostrava	aop,ovv
B.	Navrátil	Zděchov	OOH	V.	Rabová	VŠCHT Praha	APM
F.	Nečesaný	Chemopetrol Livínov	AOP	R.	Raschman	Dekonta Praha	OEV
K.	Neufuss	ÚFP AV ČR Praha	AAM	K.	Richter	CZ Bio Plzeň	ONO
P.	Niklová	VŠCHT Praha	APM	M.	Riška	VUCHT Bratislava	APO
L.	Novák	SCHP ČR Praha	APL	A.	Rodová	VÚAnCH UNICV Litvínov	OBO
P.	Novák	Termizo Liberec	OVV	J.	Rott	Ceva Tech. Inf Plzeň	ONO
I.	Novák	ÚP SAV Bratislava	APM	M.	Rousková	ÚCHP AV ČR Praha	AEI
J.	Novák	VÚAnCH Ústí n.L.	OVV	O.	Rousová	CHPT Ústí n.L.	AEI
J.	Novák	VUT Fstav Brno	OSO	E.	Rozehnalová	MZLU AF ÚZPET Brno	OVV
M.	Nováková	ČZU Praha	OBO	K.	Rozimant	UK PrirF Bratislava	OOH
Z.	Nováková	ÚBGŽ SAV Ivanka pri D.	OBO	G.	Rudinská	TnU AD FPT Púchov	ONO
L.	Obalová	VŠB TUO Ostrava	OVV	L.	Růžek	ČZU Praha	OBO
K.	Obroučka	VŠB TUO Ostrava	OEV	R.	Rybář	MZLU AF ÚZPET Brno	ooh,ovv
T.	Ocelka	ZÚ Ostrava	APO	J.	Rychlá	VŠCHT Praha	ARP
L.	Ochrana	VUT Brno	OEV	D.	Rychlíková	VUT FSI Brno	ABE
M.	Olšovský	TnU AD FPT Púchov	APO	V.	Řezníček	Decomkov Praha	ONO
M.	Olšovský	TnU AD FPT Púchov	APM	V.	Řezníček	MZLU AF ÚZPET Brno	ONO
D.	Ondrušová	TnU AD FPT Púchov	ONO	M.	Říčanek	Eurosupport Litvínov	AAM
K.	Pacultová	VŠB TUO Ostrava	OVV	G.	Sádovská	UPa FCHT Pardubice	API
K.	Pacultová	VŠB TUO Ostrava	OVV	Z.	Sazanov	VŠCHT Praha	APO
M.	Paidar	VŠCHT Praha	AAM	I.	Sedlářová	VŠCHT Praha	AAM
M.	Pajtašová	TnU AD FPT Púchov	ono,ovv	V.	Sekerová	ExplosiaVÚPCHPardubice	ABE
D.	Paldusová	VŠCHT Praha	ARP	J.	Severa	Decomkov Praha	ONO
J.	Paligová	STU FCHPT Bratislava	ARP	P.	Schustr	Ateko Hradec Králové	ARP
P.	Pánek	VŠB TUO Ostrava	ARP	P.	Sieber	Sieber Uchytíl Praha	ONO
I.	Pasková	VŠCHT Praha	API	J.	Siegel	VŠCHT Praha	APM
J.	Pašek	VŠCHT Praha	APO	M.	Siglová	EPS Hutník Veselí n. M.	OSZ
T.	Patočka	VŠCHT Praha	OSZ	K.	Sikorová	VŠB TUO FBI Ostrava	ABE
L.	Pék	Prokop Invest Pardubice	OSZ	D.	Sirotková	VÚV TGM CHO Praha	OPL
V.	Pekárek	ÚCHP AV ČR Praha	apo,ovv	F.	Skácel	VŠCHT Praha	aop,aei
P.	Pekárek	VŠCHT Praha	AEI	Z.	Skála	VUT Brno	OEV
P.	Pelant	ČeR Kralupy	ARP	S.	Skoblia	ÚCHP AV ČR Praha	oev,ovv
J.	Peterka	JČÚ Č. Budějovice	OOV	F.	Skopal	UPa FCHT Pardubice	ARP
M.	Peterka	VUCHT Bratislava	APO	Z.	Skotnica	RMP Paskov	API
V.	Petrašová	TnU AD FPT Púchov	OVV	F.	Slabý	Prokop Invest Pardubice	obo,osz
S.	Petríček	DusloIstrochem Bratislava	APO	P.	Slepička	VŠCHT Praha	APM
				M.	Slezáčková	SlovnaftVÚRUPBratislava	ARP

J.	Příjmení	Firma/ Město	Sek	J.	Příjmení	Firma/ Město	Sek
M.	Slezák	UPa FCHT Pardubice	APO	P.	Tlustoš	ČZU Praha	OBO
V.	Slovák	OU PF Ostrava	OVV	P.	Toman	VUCHT Bratislava	APO
Q.	Smejkal	Quido Eng. Berlin	APO	M.	Tomiková	MPO ČR Praha	OPL
L.	Smetanová	VUT Fstav Brno	OSO	M.	Tonková	Eurosupport Litvínov	AAM
R.	Sokolář	VUT Fstav Brno	OSO	J.	Tragan	Hamont Frýdek-Místek	OEV
M.	Solich	VŠCHT Praha	AEI	M.	Trojan	UPa FCHT Pardubice	AAM
T.	Sopuch	Synthesia Pardubice	APM	L.	Trojanová	ČZU Praha	OOV
S.	Stamwitz	VŠCHT Praha	AAM	J.	Tříška	ÚSBE AV ČR Č. Budějovice	AEI
V.	Staněk	ÚCHP AV ČR Praha	APO	V.	Tukač	VŠCHT Praha	APO
D.	Stará	UTB FT Zlín	APO	M.	Tůma	UPa FCHT Pardubice	AAM
L.	Starkbaumová	VŠCHT Praha	APO	J.	Turečková	VŠCHT Praha	APM
P.	Stavárek	ÚCHP AV ČR Praha	APO	P.	Tušil	VÚV TGM Praha	OOH
B.	Stejskal	MZLU AF Brno	ooh,obo oov	J.	Uhlár	VUCHT Šala	APO
M.	Stejskal	VŠCHT Praha	arp,mv	A.	Urban	Mikropur Hradec Králové	OOV
H.	Stiborová	VŠCHT Praha	OOV	S.	Ustak	VÚRV Chomutov	oov,obo
J.	Stodola	Ateko Hradec Králové	OEV	L.	Vacek	VUT FSI Brno	ABE
P.	Straka	VŠCHT Praha	ARP	I.	Václavičková	VŠCHT Praha	ARP
L.	Straňák	OU PF Ostrava	OVV	D.	Vácha	ČHMÚ Praha	AOP
H.	Strnadová	ČeR Kralupy	ARP	V.	Vachuška	EKOGEN Horažďovice	OSO
L.	Středa	SÚJB Praha	ABE	M.	Valášková	VŠB TUO Ostrava	OVV
Z.	Suchánek	DHV CR Praha	ono,oh	P.	Valenta	Austín Detonator Vsetín	OOV
J.	Sváta	ČeR Kralupy	ARP	J.	Valeš	VÚHU Most	OMV
M.	Svátek	Hexion SC Sokolov	apo,api	J.	Vališ	UPa FCHT Pardubice	apm,ono
J.	Svoboda	ČVUT Fstav Praha	OVV	J.	Váňa	VÚRV Praha	OBO
K.	Svoboda	Eurosupport Litvínov	AAM	P.	Vaňová	VŠB TUO Ostrava	OVV
K.	Svoboda	ÚCHP AV ČR Praha	OVV	R.	Vašíček	ČVUT Fstav Praha	OVV
J.	Svobodová	VŠCHT Praha	APM	M.	Vaverková	MZLU AF Brno	obo,oh, oov
L.	Svozil	VŠB TUO Ostrava	ARP	L.	Vehovská	VUT Fstav Brno	OSO
J.	Száková	ČZU Praha	OBO	D.	Veselý	UPa FCHT Pardubice	APO
M.	Šafařová	VÚHU Most	OMV	I.	Viden	VŠCHT Praha	AEI
E.	Šárka	VŠCHT Praha	OMV	J..	Videnský	VŠCHT Praha	AAM
G.	Šebor	VŠCHT Praha	apo,arp	J.	Vidlář	VŠB TUO Ostrava	AOP
K.	Šec	VŠCHT Praha	AOP	M.	Vinarská	MZLU AF ÚZPET Brno	OVV
K.	Šec	ZÚ Pardubice	AEI	L.	Víšek	VÚOS Pardubice	APM
M.	Šefara	VŠCHT Praha	OSZ	J.	Vitásek	VŠCHT Praha	APM
P.	Šimáček	VŠCHT Praha	apo,arp	T.	Vítěz	MZLU AF Brno	OVV
J.	Šimek	VŠCHT Praha	APM	M.	Vitvar	ČeR Litvínov	ARP
P.	Šimíčková	MZLU AF ÚZPET Brno	OBO	A.	Vlčáková	SlovnaftVÚRUPBratislava	ARP
L.	Šimková	MZLU AF ÚZPET Brno	OVV	E.	Vlčková	VŠCHT Praha	APM
I.	Škultétyová	STU Fstav Bratislava	AOP	F.	Vleugels	Unipetrol Praha	APL
P.	Šmejkalová	VŠCHT Praha	APM	A.	Vokál	ÚJV Řež	ONO
P.	Šmigán	ÚBGŽ SAV Ivanka pri D.	OBO	J..	Voldánová	OVM Mitas Praha	APM
Z.	Šnirch	VUT Fstav Brno	OVV	K.	Voříšek	ČZU Praha	OBO
L.	Špaček	SCHP ČR Praha	aop,ono	M.	Vosecký	ÚCHP AV ČR Praha	OVV
R.	Špásová	ExplosiaVÚPCHPardubice	ABE	J.	Vošta	VŠCHT Praha	OVV
M.	Špírková	ÚMCH AV ČR Praha	APM	B.	Vrchotová	VŠCHT Praha	OVV
Z.	Šrank	VŠCHT Praha	apm,oov	J.	Vymětálek	VŠCHT Praha	ARP
J.	Šrefl	Agrointeg Brno	OBO	M.	Wagner	Spolchemie Ústí n.L.	APO
J.	Šťastný	CZ Bio Plzeň	ONO	R.	Wasserbauer	Synthesia Pardubice	APO
V.	Šťáva	UPa FCHT Pardubice	APO	T.	Weidlich	UPa FCHT Pardubice	apm,ono
G.	Šťávoňová	VÚAnCh Ústí n.L.	APO	Š.	Wenich	VUCHT Bratislava	APO
R.	Štefancová	VUCHT Bratislava	AAM	D.	Wozniak	Chemopetrol Litvínov	APL
P.	Šulcová	UPa FCHT Pardubice	AAM	J.	Zahornadská	Strojmetal Kamenice	OOV
S.	Šurín	ÚBGŽ SAV Ivanka pri D.	OBO	A.	Zach	Hexion SC Sokolov	APL
Z.	Šustáková	TC AV ČR Praha	OPL	P.	Zámostný	VŠCHT Praha	APO
P.	Šutarová	VŠB TUO Ostrava	OEV	B.	Zdravkov	VŠCHT Praha	OSZ
V.	Švábík	OLO Bratislava	AOP	M.	Zemek	MZLU AF ÚZPET Brno	OVV
M.	Šveda	STU Fstav Bratislava	OMV	M.	Zimová	SZÚ Praha	OVV
P.	Švehla	ČZU Praha	OOV	P.	Zlámal	VUT Fstav Brno	OSO
V.	Švorčík	VŠCHT Praha	APM	J.	Zlámáliková	VŠCHT Praha	OOV
M.	Šyc	ÚCHP AV ČR Praha	OVV	T.	Zoufalý	VÚPS Praha	OBO
M.	Tabas	VUT FSI Brno	ABE	P.	Žák	Madry Frýdek-Místek	OEV
V.	Tekáč	VŠCHT Praha	aop,aei	M.	Žáková	VŠCHT Praha	AEI
D.	Tenkrát	VŠCHT Praha	aop,aei				

## APROCHEM 2007 - ODPADOVÉ FÓRUM 2007 – Seznam účastníků

J	Příjmení	Firma Město	A/O	J	Příjmení	Firma Město	A/O
B.	Andělová	SPD ČR Praha	OF	P.	Fárník	Reo Amos Brno	AP/OF
V.	Andrušková	VUCHT Bratislava	AP	R.	Fiala	Plastic Technol.Neratovice	OF
O.	Auterská	Odour Černošice	OF	J.	Fiala	VŠCHT Praha	OF
F.	Babinec	VUT FSI Brno	AP	E.	Fialová	Lovochemie Lovosice	OF
M.	Báhidský	Slovnaft Bratislava	AP	D.	Filipi	KÚ Pardubice	OF
M.	Bajus	STU FCHPT Bratislava	AP	Z.	Fixa	KÚ Vysočina Jihlava	OF
J.	Bartoš	KÚ Pardubice	OF	Š.	Florián	ÚP SAV Bratislava	AP
P.	Basařová	VŠCHT Praha	OF	J.	Fryč	MZLU AF ÚZPET Brno	OF
P.	Bauerová	ČVUT FStav Praha	OF	D.	Gazdič	VUT Fstav Brno	OF
K.	Belda	OZO Ostrava	OF	E.	Goluchová	Eurosupport Litvinov	OF
H.	Bělohavová	UPa FCHT Pardubice	AP	J.	Gregor	ABB Lummus Global Brno	AP
P.	Beneš	VŠCHT Praha	OF	B.	Groda	MZLU AF ÚZPET Brno	OF
P.	Beran	Pražské služby Praha	OF	P.	Grund	Cheming Pardubice	AP
A.	Bernatík	VŠB TUO FBI Ostrava	AP	O.	Halousková	Vodní zdroje Chrudim	OF
P.	Bielan	OZO Ostrava	OF	A.	Hanč	ČZU Praha	OF
V.	Bilská	Slovnaft VÚRUP Bratislava	OF	J.	Hanika	ÚCHP AV ČR Praha	AP
M.	Bláhová	SÚJB Praha	AP	V.	Hanta	VŠCHT Praha	AP
J.	Blažek	VŠCHT Praha	AP	P.	Havelka	VÚOS Pardubice	AP
J.	Boráň	VUT FSI Brno	OF	L.	Haviř	Uhde-Edeleanu Brno	AP
G.	Borovičková	Dopravní podniky Praha	OF	R.	Hávovalá	TC AV ČR Praha	OF
K.	Bouzek	VŠCHT Praha	AP	V.	Havránková	MŽP ČR Praha	OF
O.	Brádlér	Ateko Hradec Králové	OF	M.	Hejč	ECO Management Brno	OF
J.	Brejcha	Mitas Praha	AP	J.	Hendrych	VŠCHT Praha	OF
M.	Breza	AllDeco Jasovské Bohunice	OF	K.	Hendrych	VÚAnCH UNICV Ústí n.L.	AP
J.	Brožek	VŠCHT Praha	AP	T.	Herink	Chemopetrol Litvinov	AP
V.	Brožek	VŠCHT Praha	AP	P.	Hlavinková	GEOtext Brno	OF
S.	Brožová	VŠB TUO Ostrava	OF	L.	Hnilica	Billfinger B.B. Brno	OF
P.	Brynych	VÚPS Praha	OF	L.	Holada	Chemcons Litvinov	AP
J.	Budín	Silon Planá	OF	L.	Hora	VÚAnCH UNICV Ústí n.L.	AP
V.	Buchtová	Kovoprojekta Brno	AP	M.	Horáková	UPa FCHT Pardubice	AP
P.	Bujok	VŠB TUO Ostrava	AP	P.	Horecký	Envitec Veolia Praha	OF
J.	Bureš	MPS Kladno	OF	E.	Hornová	VŠCHT Praha	AP
L.	Burgert	UPa FCHT Pardubice	AP	L.	Houdková	VUT FSI Brno	OF
J.	Bydžovský	VUT Fstav Brno	OF	R.	Hrdina	UPa FCHT Pardubice	AP
L.	Cabejšek	Envitec Veolia Praha	OF	K.	Hrich	MZLU Brno	OF
K.	Ciahotný	VŠCHT Praha	AP	P.	Hron	VŠCHT Praha	AP
P.	Cimpl	Čepro Praha	AP	T.	Hubálek	Dekonta Praha	OF
J.	Cvengroš	STU FCHPT Bratislava	AP/OF	V.	Hudáková	VÚV TGM Praha	OF
V.	Čamaj	NCHZ Nováky	AP/OF	J.	Hynek	Čepro Praha	AP
P.	Čejka	Chemoprojekt Praha	OF	J.	Hynek	VUT FCH Brno	AP
M.	Černý	UPa FCHT Pardubice	AP	I.	Chovancová	Slovnaft VÚRUP Bratislava	AP/OF
Ja	Černý	VŠCHT Praha	AP	A.	Christiánová	VÚV TGM CIR Praha	OF
R.	Černý	VÚAnCH UNICV Litvinov	AP	V.	Chrz	Ateko Hradec Králové	OF
Š.	Červenka	Marius Pedersen Trenčín	OF	T.	Chudárek	SITA Brno	OF
Z.	Čížek	Anal. Lab. Plzeň	OF	V.	Chyba	VŠCHT Praha	AP
J.	Čížek	Topaz Praha	AP	E.	Janáková	Kaučuk Kralupy	OF
L.	Darebník	VŠCHT Praha	AP	M.	Jandová	Janites Ostrava	OF
M.	Davidová	Ateko Hradec Králové	AP	V.	Janeček	SCHP ČR Praha	AP
M.	Dirn	Plzeňská teplárenská Plzeň	OF	I.	Jánošíková	Marius Pedersen Trenčín	OF
V.	Dočkalová	VŠCHT Praha	AP	C.	Jareš	MS KÚ Ostrava	OF
J.	Doležal	DUKOL Ostrava	AP	J.	Jehlička	Paramo Pardubice	AP
T.	Doležal	SITA Brno	OF	P.	Jech	ASPEK Bratislava	OF
P.	Doležel	Cheming Pardubice	AP	L.	Jelínek	JČ KÚ České Budějovice	OF
D.	Drábová	SÚJB Praha	AP	M.	Jendryščík	VŠB TUO Ostrava	AP
M.	Drebitka	Intecha Praha	AP	V.	Jiríčný	ÚCHP AV ČR Praha	AP
V.	Dudková	VŠCHT Praha	OF	R.	Jisl	Lovochemie Lovosice	AP/OF
V.	Dvořák	Decomkov Praha	OF	L.	Joriková	Slovnaft VÚRUP Bratislava	AP/OF
A.	Dvořáková	Česká rafinérská Kralupy	AP	L.	Jureček	VÚP Prievidza	AP
J.	Eisler	CHPT Ústí n.L.	AP	S.	Kadavá	Lovochemie Lovosice	OF



J	Příjmení	Firma Město	A/O	J	Příjmení	Firma Město	A/O
P.	Kalenda	UPa FCHT Pardubice	AP	L.	Lukáč	Chemopetrol Litvínov	AP
A.	Kalendová	UPa FCHT Pardubice	AP	R.	Lux	Paramo Pardubice	AP
K.	Kalivoda	VUT Fstav Brno	OF	J.	Luxová	UPa FCHT Pardubice	AP
R.	Kalousková	VŠCHT Praha	AP	F.	Madron	ChemPlant Ústí n.L.	AP
E.	Kardoš	Detox Banská Bystrica	OF	F.	Madry	Madry Frýdek-Místek	OF
F.	Kašťánek	ÚCHP AV ČR Praha	AP/OF	P.	Machač	VŠCHT Praha	AP
H.	Kittel	Česká rafinérská Kralupy	AP	V.	Macho	TnU AD FPT Púchov	AP
J.	Klepal	Ateko Hradec Králové	AP	A.	Majerník	ÚBGŽ SAV Bratislava	OF
V.	Kočí	VŠCHT Praha	OF	N.	Makovská	Cheming Ústí n.L.	AP
J.	Kolena	VÚAnCH UNICV Litvínov	AP	J.	Malcharcziková	VŠB TUO Ostrava	OF
L.	Komora	VÚP Prievidza	AP	P.	Malík	Billfinger B.B. Brno	AP
Z.	Konrád	MZLU Brno	OF	V.	Maroušek	VŠCHT Praha	AP
A.	Kopecský	MMR ČR Praha	OF	R.	Maršálek	OU PF Ostrava	OF
J.	Kornas	ZDB Bohumín	AP	A.	Martinec	Hexion SC Sokolov	AP
R.	Kořínek	VÚV TGM Praha	OF	J.	Martinec	Hexion SC Sokolov	AP
J.	Kotek	ÚMCH AV ČR Praha	OF	F.	Masarovič	Slovnaft Bratislava	AP
J.	Kotovicová	MZLU AF Brno	OF	L.	Mastný	VŠCHT Praha	OF
L.	Kovář	Pražské služby Praha	OF	Z.	Matejková	Marius Pedersen Trenčín	OF
P.	Kovařík	ÚJV Řež	OF	L.	Matěju	SZÚ Praha	OF
V.	Koza	VŠCHT Praha	AP	M.	Matisová	VÚP Prievidza	AP
M.	Králik	VUCHT Bratislava	AP	V.	Matouš	Degussa Pardubice	OF
M.	Králová	Geotechnika Praha	OF	T.	Mercl	Cheming Pardubice	AP
J.	Kredatusová	VŠCHT Praha	AP	Z.	Mesíková	UPa FCHT Pardubice	AP
J.	Krch	Česká rafinérská Kralupy	AP	J.	Mikeš	EPS Hutník Veselí n.M.	OF
A.	Kroupa	MesserTechnogas Praha	AP	J.	Mikulec	Slovnaft VÚRUP Bratislava	AP
Z.	Kruliš	ÚMCH AV ČR Praha	OF	M.	Mikulíková	Uhde-Edeleanu Brno	AP
M.	Krupička	Chemopetrol Litvínov	AP	Z.	Minařík	UNIRAF Litvínov	AP
P.	Kubal	Chemopetrol Litvínov	AP/OF	A.	Mládková	Prokop Invest Pardubice	OF
M.	Kubal	VŠCHT Praha	OF	M.	Mlejnek	SZÚ Ostrava	OF
M.	Kubásková	Merck Říčany Jažlovice	AP	P.	Mokrejš	UTB FT Zlín	AP/OF
L.	Kubiček	Reo Amos Ostrava	AP	J.	Moravcová	VŠCHT Praha	AP
P.	Kubiček	Spolchemie Ústí n.L.	AP	P.	Morávek	VÚAnCH UNICV Ústí n.L.	AP
D.	Kubička	VÚAnCH UNICV Litvínov	AP	M.	Mráz	PTM Elektro Vyškov	OF
I.	Kubičková	VÚAnCH UNICV Litvínov	AP	J.	Myšík	Bochemie Bohumín	AP
R.	Kuča	VŠB TUO Ostrava	OF	J.	Myšková	Pražské vodovody Praha	OF
V.	Kučerová	VŠCHT Praha	OF	A.	Nagy	Duslo Istrochem Bratislava	AP
M.	Kučerová	Zentiva Praha	OF	J.	Nájemník	Hexion SC Sokolov	AP
L.	Kudrlička	VÚAnCH Ústí n.L.	OF	L.	Náměstek	Pragolab Praha	AP
L.	Kudrlička	VÚAnCH Ústí n.L.	OF	B.	Navrátil	Zděchov	OF
Z.	Kudrna	UK PřířF Praha	OF	F.	Nečesaný	VÚAnCH UNICV Ústí n.L.	AP
M.	Kuraš	VŠCHT Praha	OF	E.	Neščíverová	Duslo Istrochem Bratislava	OF
J.	Kusý	VÚHU Most	OF	R.	Novák	Kovoprojekta Brno	AP
O.	Kušnierik	VÚOS Pardubice	OF	P.	Novák	Termizo Liberec	AP
T.	Kutal	Memsep Praha	OF	I.	Novák	ÚP SAV Bratislava	AP
K.	Kykalová	Decomkov Praha	OF	V.	Novák	VÚAnCH UNICV Ústí n.L.	AP
D.	Kysela	Lovochemie Lovosice	AP	J.	Novosad	ČSCHI Praha	AP
K.	Lach	OKD Paskov	OF	A.	Novotná	Spolana Neratovice	OF
E.	Langrová	Energetika Vítkovice	OF	Z.	Novotný	Zentiva Praha	AP
A.	Lásková	VUT FSI Brno	AP	L.	Obalová	VŠB TUO Ostrava	OF
J.	Lederer	VÚAnCH UNICV Litvínov	AP	J.	Obermajer	DEZA Valašské Meziříčí	AP
L.	Ledererová	Chemoprojekt Praha	OF	K.	Obroučka	VŠB TUO Ostrava	OF
M.	Ledererová	STU Fstav Bratislava	OF	T.	Ocelka	SZÚ Ostrava	AP
L.	Lencsés	VUCHT Bratislava	AP		Oldřichová	Pragolab Praha	AP
M.	Lhotka	VŠCHT Praha	AP/OF	M.	Olšovský	TnU AD FPT Púchov	AP
P.	Lidřák	Slovnaft VÚRUP Bratislava	OF	R.	Ondrák	Metaldyne Oslavany	OF
P.	Lovecká	VŠCHT Praha	OF	D.	Ondrušová	TnU AD FPT Púchov	AP/OF
J.	Lubojacký	BC MCHZ Ostrava	AP				

J	Příjmení	Firma Město	A/O	J	Příjmení	Firma Město	A/O
JV	Osička	JČ KÚ České Budějovice	OF	Z.	Sazanov	VŠCHT Praha	AP
M.	Pajtášová	TnU AD FPT Púchov	AP/OF	V.	Sekerová	Explosia Semtin	AP
D.	Paldusová	VŠCHT Praha	AP	P.	Schustr	Ateko Hradec Králové	AP
I.	Pasková	VŠCHT Praha	AP	M.	Siglová	EPS Hutník Veselí n.M.	OF
J.	Pásztor	Nicolet Praha	AP	D.	Sírotková	VÚV TGM CHO Praha	OF
J.	Pašek	VŠCHT Praha	AP	F.	Skácel	VŠCHT Praha	AP
T.	Patočka	VŠCHT Praha	OF	F.	Skopal	UPa FCHT Pardubice	AP
I.	Pavlis	Envitec Veolia Praha	OF	Z.	Skotnica	RMT Paskov	AP
V.	Pekárek	ÚCHP AV ČR Praha	AP	M.	Slabý	Cheming Pardubice	AP
P.	Pekárek	VŠCHT Praha	AP	F.	Slabý	Prokop Invest Pardubice	OF
J.	Pešek	Čepro Praha	AP	H.	Slavík	Hexion SC Sokolov	AP
E.	Pešinová	ČSCHI Praha	AP	M.	Slezák	UPa FCHT Pardubice	AP
M.	Peterka	VUCHT Bratislava	AP	V.	Slovák	OU PF Ostrava	OF
V.	Petrášová	NCHZ Nováky	AP/OF	Q.	Smejkal	Quido Eng. Berlin	AP
S.	Petriček	Duslo Istrochem Bratislava	AP	L.	Smetanová	VUT Fstav Brno	OF
D.	Plachá	Anal. Lab. Plzeň	OF	P.	Sokol	Paramo Pardubice	AP/OF
V.	Plecháček	Cheming Pardubice	AP	R.	Sokolář	VUT Fstav Brno	OF
J.	Plitz	Paramo Pardubice	AP	M.	Solich	VŠCHT Praha	AP
M.	Podhola	VŠCHT Praha	OF	M.	Souček	Bochemie Bohumín	AP
J.	Podlaha	ÚJV Řež	OF	L.	Starkbaumová	VŠCHT Praha	AP
S.	Podmanický	Duslo Istrochem Bratislava	AP	P.	Stavárek	ÚCHP AV ČR Praha	AP
I.	Podziměk	BDL CR Turnov	AP/OF	B.	Stejskal	MZLU AF Brno	OF
M.	Pohořelý	ÚCHP AV ČR Praha	OF	J.	Stodola	Ateko Hradec Králové	OF
H.	Pokorná	ČSCH Praha	AP	H.	Strnadová	Česká rafinérská Kralupy	AP
G.	Polakovičová	Slovnaft VÚRUP Bratislava	OF	L.	Středa	SÚJB Praha	AP
P.	Polívka	ÚJV Řež	OF	E.	Suda	Maneko Praha	AP
A.	Popelka	Chemoprojekt Praha	AP	Z.	Suchánek	DHV CR Praha	OF
J.	Pospíšil	Intecha Praha	AP	J.	Svačinka	Cheming Pardubice	AP
L.	Pospíšil	PIB Brno	AP/OF	J.	Sváta	Česká rafinérská Kralupy	AP
M.	Pospíšil	VŠCHT Praha	AP	M.	Svátek	Hexion SC Sokolov	AP
P.	Pospíšilová	VUT Fstav Brno	OF	K.	Svoboda	Eurosupport Litvínov	AP/OF
J.	Poživil	VŠCHT Praha	AP	E.	Šárka	VŠCHT Praha	OF
M.	Pražák	Labimex Praha	AP	G.	Šebor	VŠCHT Praha	AP
F.	Procháška	VŠCHT Praha	AP	P.	Šimáček	VŠCHT Praha	AP
O.	Procházka	CEMC Praha	OF	Jo	Šimek	Eurosupport Litvínov	AP
I.	Prokopová	VŠCHT Praha	AP	Ja	Šimek	VŠCHT Praha	AP
Š.	Proskočilová	Diamo Stráž p.R.	OF	E.	Širůček	ÚVyužití plynu Brno	OF
M.	Provazníková	Hexion SC Sokolov	AP	J.	Škarka	PCHE Praha	AP
Z.	Prucková	UTB FT Zlín	AP	L.	Šoš	STU Bratislava	OF
Ž.	Průdková	VÚSH Brno	OF	L.	Šourková	Zentiva Praha	OF
J.	Přidal	Mikropur Hradec Králové	OF	L.	Špaček	SCHP ČR Praha	OF
J.	Příkryl	BIO-GEO-EKO Brno	OF	R.	Špásová	Explosia Semtin	AP
J.	Ptáček	ABB Lummus Global Brno	AP	G.	Šťávovalá	VÚAnCH Ústí n.L.	AP
P.	Pustějovská	VŠB TUO Ostrava	OF	R.	Štefancová	VUCHT Bratislava	AP
Z.	Putna	P&V Partners Litoměřice	AP	M.	Štifter	M. Štifter Praha	OF
V.	Rabová	VŠCHT Praha	AP	V.	Šťovíčková	Chemcons Most	AP
J.	Reiss	Kaučuk Kralupy	AP	J.	Študent	CEMC Praha	OF
M.	Rotrekl	CHEMagazin Pardubice	AP	V.	Študent	CEMC Praha	OF
M.	Rousková	ÚCHP AV ČR Praha	AP	P.	Šulcová	UPa FCHT Pardubice	AP
O.	Rusová	CHPT Ústí n.L.	AP	V.	Šuma	ČKD DIZ Praha	OF
G.	Rudinská	TnU AD FPT Púchov	AP/OF	Z.	Šustáková	TC AV ČR Praha	OF
L.	Růžek	ČZU Praha	OF	O.	Švajgl	Tacita Litvínov	AP
R.	Rybář	MZLU Brno	OF	M.	Šveda	STU Fstav Bratislava	OF
R.	Řápková	ČSCH Praha	AP	P.	Švehla	ČZU Praha	OF
T.	Řezníček	CEMC Praha	OF	V.	Švorčík	VŠCHT Praha	AP
V.	Řezníček	MZLU AF ÚZPET Brno	OF	M.	Šyc	ÚCHP AV ČR Praha	OF
Z.	Sazanov	VŠCHT Praha	AP	M.	Tabas	VUT FSI Brno	AP

J	Příjmení	Firma Město	A/O	J	Příjmení	Firma Město	A/O
R.	Teichman	Cheming Pardubice	AP	L.	Vojček	Detox Banská Bystrica	OF
V.	Tekáč	VŠCHT Praha	AP	J.	Voldánová	Mitas Svit	AP
D.	Tenkrát	VŠCHT Praha	AP	M.	Voldřichová	Pragolab Praha	OF
J.	Tichá	VÚSH Brno	OF	K.	Voříšek	ČZU Praha	OF
M.	Tomeček	Marius Pedersen Trenčín	OF	P.	Vostarek	Diamo Stráž p.R.	OF
L.	Tomik	AllDeco Jaslovské Bohunice	OF	B.	Vrchotová	VŠCHT Praha	OF
M.	Tomiková	MPO ČR Praha	OF	J.	Vymětal	Konzultant Val. Meziříčí	AP
J.	Toul	Labtech Praha	AP	J.	Vymětal	VŠCHT Praha	AP
V.	Tukač	VŠCHT Praha	AP	M.	Wagner	Spolchemie Ústí n.L.	AP
J.	Turečková	VŠCHT Praha	AP	T.	Weidlich	UPa FCHT Pardubice	AP/OF
J.	Uhlár	VUCHT Bratislava	AP	Š.	Wenchich	VUCHT Bratislava	AP
S.	Ust'ak	VÚRV Praha	OF	J.	Wenig	Plzeňská teplárenská Plzeň	OF
P.	Uxa	Eurosupport Litvinov	AP	J.	Winter	Precheza Píerov	AP
D.	Vácha	CHMI Praha	AP	A.	Woźniak	Chemopetrol Litvinov	AP
V.	Vachuška	Ekogen Veselí n.L.	OF	J.	Zahornadská	Strojmetal Kamenice	OF
J.	Valeš	VÚHU Most	OF	A.	Zach	Hexion SC Sokolov	AP
J.	Váňa	VÚRV Praha	OF	P.	Zámotný	VŠCHT Praha	AP
M.	Vaverková	MZLU AF Brno	OF	L.	Zárubová	M. Štifter Praha	OF
L.	Vehovská	VUT Fstáv Brno	OF	P.	Zelenay	Duslo Istrochem Bratislava	OF
V.	Veselá	Dopravní podniky Praha	OF	P.	Zlámal	VUT Fstáv Brno	OF
D.	Veselý	UPa FCHT Pardubice	AP	J.	Zlámáliková	VŠCHT Praha	OF
J.	Videnský	VŠCHT Praha	AP	T.	Zoufalý	VÚPS Praha	OF
L.	Víšek	VÚOS Pardubice	AP	P.	Žák	Madry Frýdek-Místek	OF
J.	Vitásek	VŠCHT Praha	AP	J.	Žák	UNIRAF Litvinov	AP
M.	Vitvar	Česká rafinérská Litvinov	AP	M.	Žitňanský	NCHZ Nováky	AP/OF
E.	Vlčková	VŠCHT Praha	AP	M	Životek	Chemoprojekt Praha	AP
F.	Vleugels	Unipetrol Praha	AP				