

## Program konference „Doprava, zdraví a životní prostředí“

2.11. 2010

**9.00 – 10.00**      **Prezence účastníků**

**10.00 – 10.30**      **Úvodní slovo spojené s vystoupením hostů**

**10.30 – 12.30**      **Přednáškový blok I - „Strategie a politika udržitelné dopravy“**

Moderátor - RNDr. Jiří Bendl CSc. (MŽP), Doc. Ing. Vladimír Adamec, CSc. (CDV)

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| Bendl, J. (MŽP ČR)         | Doprava a životní prostředí v OECD, ECN UN a WHO  |
| Hellmuth, T. (ZÚ Ostrava)  | Evropské výsledky I. kola strategického hlukového mapování a novela směrnice 2002/49/EC |
| Máca, V. (UK, COŽP)        | Externalita, internalizace a optimální užití dopravní infrastruktury                    |
| Novák, P (ČPS)             | Program využití stlačeného zemního plynu (CNG) v dopravě v České republice              |
| Martínek, J. (CDV)         | Jak dále podporovat cyklistickou dopravu? Nechme se inspirovat                          |
| Heinrich, J. (HBH Projekt) | Bezpečnost silničního provozu jako nedílná součást prevence úrazů                       |

**12.30**              **Oběd**

**13.30 – 14.45**      **Přednáškový blok II - „Vliv dopravy na zdraví a životní prostředí a jeho hodnocení“**

Moderátor - RNDr. Ing. Jaroslav Rožnovský (ČHMÚ)

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Pospíšil, J. (VUT, FSI) | Resuspenze jemných prachových částic v oblastech s intenzivní silniční dopravou         |
| Krejčí, B. (ČHMÚ)       | Hodnocení znečištění ovzduší na dopravních stanicích ČHMÚ v ČR                          |
| Ďurčanská, D. (FS ŽU)   | Orientačné stanovenie záťaže ovzdušia v okolí miestnych komunikácií                     |
| Skeřil, R. (ČHMÚ)       | Vliv dopravy na kvalitu ovzduší v Brně  |
| Brůhová, H. (KTI)       | Doprava, znečištění ovzduší a fyzická aktivita - integrované hodnocení dopadů na zdraví |

**14.45**              **Coffee break**

**15.15 - 16.30**      **Přednáškový blok III- „Vliv dopravy na zdraví a životní prostředí a jeho hodnocení“**

Moderátor - Doc. RNDr. Jaroslava Machalíková CSc. (UPa)

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| Kočí, V. (VŠCHT)         | Možnosti využití metody LCA v hodnocení environmentálních dopadů dopravních systémů |
| Kořínek, R. (VÚV T.G.M.) | Posuzování životního cyklu osobní pneumatiky metodou LCA                            |
| Čorňák, Š. (UNOB)        | Screening esterů kyseliny ftalové v konstrukčních materiálech vozidel               |
| Dostál, I. (CDV)         | Hodnocení vlivu využívání krajiny na dopravu  |
| Hofman, J. (MU)          | Vliv zimního solení silnic na půdní mikroorganismy                                  |

**17.00**              **Doprovodný program konference**

Odjezd do pivovaru Černá Hora nebo wellness aktivity

**20.00**              **Společenský večer**

### 3.11. 2010

#### 9.00 – 10.30 **Přednáškový blok IV „Vliv dopravy na zdraví a životní prostředí a jeho hodnocení“**

Moderátor - Doc. Ing. Daniela Ďurčanská CSc. (ŽU)

Potužníková, D. (ZÚ Ostrava) Hodnocení zdravotních rizik hluku z dopravy

Fuchs, P. (TUL) Posuzování rizika z dopravy pro životní prostředí

Hofman, J. (MU) Kontaminace, ekotoxicita, mikrobiální a fyzikálně-chemické parametry půd v okolí frekventovaných městských komunikací

Melichar, J. (UK) Hodnocení externích nákladů z emisí z dopravy

Balatka, M. (TUL) Odhad ohroženého pásma v okolí komunikace při úniku přepravované kapaliny

Rožnovský, J. (ČHMÚ) Počasí, podnebí, doprava

#### 10.30 – 11.00 **Coffee break**

#### 11.00 – 12.45 **Přednáškový blok V „Opatření ke snížení zátěže životního prostředí dopravou“**

Moderátor - Doc. Ing. Kristýna Neubergová, Ph.D. (ČVUT)

Kovář, P. (ČTC AP a.s.) Možnosti snížení obsahu znečišťujících látek v ovzduší pomocí fotokatalýzy na oxidu titaničitým obsaženém v různých druzích betonových povrchů

Grepl, Z. (ENVltech Bohemia) Vzdělávání a osvěta – důležitá součást opatření na zlepšení kvality ovzduší

Rathouský, B. (UPa) Technologie snižování škodlivin ve výfukových plynech silničních vozidel

Křivánek, V. (CDV) Statická a dynamická metoda pro měření hlučnosti povrchů vozovek

Schmeidler, K. (CDV) Chůze je neekologičtější dopravní mód ve městě

Adamec, V. (CDV) Metodické nástroje zaměřené na snižování zátěže ŽP dopravou zpracované CDV

#### 12.45 **Závěr konference**

#### 13.00 **Oběd**

#### 14.00 **Seminář „Kvantifikace externích nákladů v dopravě v podmínkách ČR“**

(cca 3 hod.)

### POSTEROVÁ SEKCE

Habásková, L. (ČVUT) Hluk z kolejové dopravy - kvilivý hluk

Štulíková, L. (ČVUT) Nové trendy při snižování emisí hluku ze železniční dopravy

Volná, V. (ČHMÚ) Podrobné hodnocení znečištění ovzduší na dopravních stanicích ČHMÚ v ČR (rozšířené zpracování)

Machalíková, J. (UPa) Možnosti snižování spotřeby maziv v dopravě

Havlíček, M. (VÚKOZ) Monitorování atmosférických spadů vybraných prvků v lesích ve vazbě na intenzitu dopravy

Neubergová, K. (ČVUT) Syndrom rozrůstání měst a doprava

Maternová, H. (Dekonta) Vliv nově přidávaných biosložek na osud a chování pohonných hmot v životním prostředí v případě havarijní situace

Sieber, P. (VŠE) Odhad hodnoty netržních statků dotazováním - vybrané problémy

Humplíková, L. (MmB) Projekt CIVITAS ELAN