

Program konference „Doprava, zdraví a životní prostředí“

pondělí 19. 11. 2018

8.30 – 9.30	Prezence účastníků
9.30 – 10.00	Úvodní slovo spojené s vystoupením hostů
10.00 – 10.20	Coffee break
10.20 – 12.00	<p>Přednáškový blok I - „Ovzduší a doprava“ <i>Moderátor – Ing. Dana Potužníková (ZUOVA)</i></p> <p>Metrologie pro měření kvality ovzduší – Šperka, J. (ČMI) Výhody a nevýhody měření kvality ovzduší s využitím senzorů – Ličbinský, R. (CDV) Aplikace nízkonákladových senzorů pro měření kvality ovzduší v souvislosti s dopravními opatřeními – Chaloupecký, P. (ENVitech Bohemia) Faktory determinující kvalitu ovzduší vo funkčních městských územích – Jandačka, D. (ŽU) Kvalita ovzduší v městském prostředí – Huzlík, J. (CDV)</p> <p>Diskuze</p>
12.00 – 13.00	Oběd
13.00 – 14.40	<p>Přednáškový blok II - „Ovzduší a doprava“ <i>Moderátor – Doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc. (ŽU)</i></p> <p>„COPERT 5“ – nová metodika modelování emisí ze silniční dopravy na národní úrovni – Pelikán, L. (CDV) Ovlivnění produkce emisí použitím klimatizace – Pelikán, L. (CDV) Šíření znečišťujících látek v ovzduší v okolí dopravních komunikací – Janatová, L. (ČHMÚ) Černé ovce – detekování vozidel, která nadměrně znečišťují emisemi tuhých částic za použití vzdáleného měření – Skácel, J. (ČVUT) Nová motorová paliva a výfukové emise zdravotně rizikových látek: Relativní důležitost vlivů paliva, konstrukce, seřízení, údržby, obsluhy a provozních podmínek motoru – Vojtíšek, M. (ČVUT)</p> <p>Diskuze</p>
14.40 – 15.00	Coffee break
15.00 - 16.20	<p>Přednáškový blok III - „Hluková zátěž z dopravy“ <i>Moderátor – Doc. Ing. Kristýna Neubergová, Ph.D. (ČVUT)</i></p> <p>3. Kolo strategického hlukového mapování v ČR – Hellmuth, T. (ZÚ Ostrava) Aplikace staré hlukové zátěže z dopravy v praxi – Potužníková, D. (ZÚ Ostrava) Aplikace inovativní protihlukové clony na tramvajové trati v Praze Hloubětíně – Bret, O. (ČVUT) Problematika obrusných vrstev se sníženou hlučností na pozemních komunikacích a jejich udržitelnost – Křivánek, V. (CDV)</p> <p>Diskuze</p>
18:00	<p>Doprovodný program konference Prohlídka protiatomového krytu 10-Z pod Špilberkem</p>
20:00	Společenský večer

<p>9.00 – 10.00</p>	<p>Přednáškový blok IV - „Udržitelná doprava“ <i>Moderátor – Ing. Vítězslav Křivánek, Ph.D. (CDV)</i></p> <p>Do práce zdravě – <i>Beneš, J. (KHS MSK)</i> Místní akční plány pro rozvoj elektromobility – <i>Špička, L. (CDV)</i> Strategické dopravní plánování ve městech: role a postoje aktérů a bariéry udržitelnosti – <i>Brůhová, H. (Univerzita JEP)</i></p> <p>Diskuze</p>
<p>10.00 – 10.20</p>	<p>Coffee break</p>
<p>10.20 – 11.20</p>	<p>Přednáškový blok V - „Doprava a okolní prostředí“ <i>Moderátor – Ing. Vítězslav Křivánek, Ph.D. (CDV)</i></p> <p>Teplota vzduchu v pakujícím autě – <i>Rožnovský, J. (ČHMÚ)</i> Projekt TRANSGREEN – přeshraniční spolupráce v oblasti harmonizace dopravní infrastruktury a biodiverzity v karpatské oblasti – <i>Dostál, I. (CDV)</i> Bioindikace vlivu dopravy na lesní ekosystémy v blízkosti zatížených komunikací – <i>Anděl, P. (Evernia)</i></p> <p>Diskuze</p>
<p>11.20 – 12.00</p>	<p>Exkurze po odborných laboratořích CDV</p>
<p>12.00</p>	<p>Oběd</p>

POSTERY

<p>Neubergová, K., (ČVUT)</p>	<p>Dopravně emisní modely.</p>
<p>Plachá, H., Bitter, M., Goll, P., Kufel, J., Rychlíková, E. a kol. (ČHMÚ)</p>	<p>„OdCom“ je projekt i o měření UJČ a o dopadech vlivu vysokých početních koncentrací částic na zdraví.</p>