

PROGRAM

NÁSTROJE PRO MOBILITU 21. STOLETÍ

9:00	Registrace a úvodní káva
BLOK 1 - Představení	
9:30	Přivítání všech účastníků Martin Hájek – Koordinátor projektu RODOS
9:45	Úvodní slovo a krátké představení PIARC Jacques Ehrlich – PIARC
BLOK 2 - PROJEKT RODOS - zkušenosti z řešení Roman Srp – předsedající	
10:00	BIG Data pro měření dynamiky dopravních proudů a mobility obyvatel v praxi <ul style="list-style-type: none"> • Systém plovoucích vozidel FCD • Data z mobilních sítí Martin Hájek – VŠB, Jiří Novobilský – CE-Traffic
10:30	Nové přístupy k modelování a řízení mobility <ul style="list-style-type: none"> • Modely mobility vyšší úrovně Michal Jakob – FEL <ul style="list-style-type: none"> • Řízení dopravy ve městech na základě pokročilých modelů Tomáš Tichý – ELTODO, Kristýna Cikhardtová – ELTODO, Pavel Hrubeš – FD ČVUT
11:00	Coffee break
11:20	Výkonové zpoplatnění osobních vozidel a WIM <ul style="list-style-type: none"> • Analytika dat z mýtného systému Ondřej Zaoral – Inoxive <ul style="list-style-type: none"> • Systémy vážení za jízdy WIM pro potřeby mýtných systémů Jiří Řehák – CAMEA
11:50	Mobilní liniové systémy řízení dopravních proudů <ul style="list-style-type: none"> • Využití big dat pro řízení dopravy v kritických místech silniční sítě • HW a SW řešení mobilních řídicích systémů – pilot na D5 Marek Ščerba – CDV, Tomáš Tichý – ELTODO, Jiří Beneš – ELTODO

12:10	Oblast chytrého parkování Sensorické sítě pro parkovací systémy 21. Století - Diskusní panel Martin Pípa – VŠB, předsedající <ul style="list-style-type: none"> • Parkovací senzory Otto Fučík – Camea <ul style="list-style-type: none"> • Digitální mapy jako základ chytrého parkování Radovan Prokeš – CEDA <ul style="list-style-type: none"> • Parkování kamionů na dálniční síti – demonstrátor detekčních systémů Marek Ščerba – CDV <ul style="list-style-type: none"> • Zkušenosti se zónami placeného stání v Praze Tomáš Tichý – ELTODO, Jan Šilar – ELTODO <ul style="list-style-type: none"> • Pokročilé zpracování obrazu pro dopravní systémy Pavel Zemčík – VUT Brno
12:40	Shrnutí aktuálního stavu rozvoje kooperativních systémů a inteligentní mobility v ČR Roman Srp – SDT ČR
13:00	Oběd + tématické stoly
BLOK 3 - PIARC Jacques Ehrlich – PIARC, předsedající	
14:00	Případové studie v oblasti BIG DAT a Nízkonákladových ITS systémů ve světě <ul style="list-style-type: none"> • USE CASE – ASIE • USE CASE – Amerika • USE CASE – Evropa • USE CASE – Afrika
15:00	Zhodnocení a diskusní panel Martin Hájek – VŠB, Jacques Ehrlich – PIARC
15:30	Konec formální části
15.30 -17:30	Ubytování účastníků + individuální program
18:30	Sraz na lodi s večeří
19:00	Večeře na výletní lodi
22:00	Konec programu

Změna programu vyhrazena

