

## Obsah sborníku:

### DOPRAVA A OVZDUŠÍ

<b>TÖGEL, M.</b> Problematika hodnocení dopadů nízkoe emisních zón v českém a evropském kontextu .....	5
<b>JANDAČKA, D.</b> Znečištění ovzdušia plynnými látkami a tuhými částicami mimo zastavaného územia .....	15
<b>MERTEL, A.</b> GIS aplikace pro emisní modelování: analýza a vizualizace .....	25
<b>POSPÍŠIL, J.</b> Rozptyl znečišťujících látek z liniových zdrojů v malých sídlech .....	31
<b>HUZLÍK, J.</b> Metodika kvantifikace emisí statistickými metodami .....	39
<b>TICHÝ, J.</b> Emisní bilance z dopravy v ČR .....	47

### DOPRAVA A JEJÍ OKOLÍ

<b>MARTOLOS, J.</b> Optimalizace opatření k omezení střetu živočichů a dopravy na pozemních komunikacích .....	55
<b>ROZKOŠNÝ, M.</b> Vývoj a změny charakteristik vsakovacích a retenčních objektů pro čištění smyvů z dopravní infrastruktury a zpevněných ploch .....	63
<b>BUCKOVÁ, M.</b> Detekce toxických látek pomocí biosenzoru .....	73
<b>HAVLÍČEK, M.</b> Antropogenní bariéry pro volně žijící živočichy v Chřibech .....	81
<b>ANDĚL, P.</b> Vliv chemické zimní údržby silnic na terestrické ekosystémy .....	89

### HLUKOVÁ ZÁTĚŽ DOPRAVOU

<b>HELLMUTH, T.</b> Obtěžování hlukem: zdravotní problém nebo akustický komfort? .....	91
<b>KŘIVÁNEK, V.</b> Srovnání hlučnosti povrchů vozovek (metoda CPX) .....	95
<b>POTUŽNÍKOVÁ, D.</b> Možnosti využití výsledků strategického hlukového mapování v praxi .....	101

## ČISTÁ DOPRAVA

HÁSL, T. Srovnání organických PCM z hlediska jejich ceny a výkonu .....	109
ŠIMEK, J. Perspektiva a využití CNG v dopravě .....	119
PEJŠOVÁ, M. MHD, která neškodí .....	125
TROJAN, X. Využití marketingových nástrojů k propagaci MHD .....	133

## UDRŽITELNÁ DOPRAVA

DOSTÁL, I. Doprava v Programu zlepšování kvality ovzduší .....	139
MARTÍNEK, J. Všechno co jste chtěli vědět o udržitelné dopravě a báli jste se zeptat - Krátká rekapitulace toho, co jsme dva dny slyšeli a jak naložit s danými informacemi .....	147
HAMŘÍK, Z. Na jeden aspekt problému s dopravou jsme zapomněli. Přestáváme se pohybovat, zapomínáme chodit a jezdit na kole .....	157
ŠMÍD, M. Nepopsaný list papíru - příležitost .....	159
JORDOVÁ, R. Inovativní nástroje udržitelné mobility v evropských městských oblastech: zkušenosti s evaluací a role politických bariér .....	167

## POSTERY

HELLEBRANDOVÁ, L. MITUROVÁ, H., HANÁK, M. Výsledky dvoubodového monitoringu ovzduší v Ostravě Radvanicích v roce 2013 .....	175
HYKŠ, O., NEUBERGOVÁ, K. Vzrostlá zeleň podél dopravních cest .....	177
KALIČÁKOVÁ, Z., DANIHELKA, P., KUKUTSCHOVÁ, J., DRASTICHOVÁ, V., MIČKA, V., BERNATÍKOVÁ, Š. Uvolňování ultrajemných částic při brzdných procesech za kontrolovaných laboratorních podmínek .....	185
NEUBERGOVÁ, K., ŠTURMOVÁ, I., MICHEK, J., FALTUS, V. Problémová místa vybraných protihlukových clon .....	193
JANČÍK, P., BITTA, J., PAVLÍKOVÁ, I., ĎURČANSKÁ, D., JANDAČKA, D., DRLIČIAK, M. AIR PROGRES - Společná studie pro zachování životního prostředí zaměřená na zkoumání příčin zhoršené kvality ovzduší v československém příhraničí Moravskoslezského a Žilinského kraje .....	201