

KURZ OSVĚTLOVACÍ TECHNIKY XXXIV				
pondělí 8. října 2018				
ÚVODNÍ PŘEDNÁŠKY				
Sokanský K.	15:00	15:10	Sokanský Karel	Úvodní slovo
Velký sál	15:10	15:40	Bendová Zdeňka	Principy neobrazového vidění - procesy na sítnici a vliv světla na regulační centra hypotalamu
	15:40	16:10	Mácha Marek	Využití rozšířené reality v procese návrhu umělého osvětlení
	16:10	16:40	Žák Petr	Návrh národní metodiky pro výběr tříd osvětlení pozemních komunikací
COFFE BREAK - místnost č. 500 s výstavou světelné techniky (patro nad recepcí)				
ČLENSKÁ SCHŮZE ČSO				
Baxant P.	17:15	19:00	Velký sál	
WELCOME DRINK				
	18:30	-	Vinárna - raut (patro pod restaurací)	
Dufek J.	19:30	-	Kavárna - řízená degustace (patro pod recepcí)	
úterý 9. října 2018				
SPOLEČNÉ PŘEDNÁŠKY				
Sokanský K.	9:00	9:20	Sokanský Karel	Zahájení konference
Velký sál	9:20	9:40	Žák Petr	Vzpomínka na profesor Habela
	9:40	10:00	Šmíd Marek	Fotometrie v době LED světelných zdrojů
	10:00	10:20	Dvořáček Vladimír	Aktivita Mezinárodní komise pro osvětlení CIE
	10:30	11:00	coffe break - místnost č. 500 s výstavou světelné techniky (patro nad recepcí)	
	11:00	11:20	Gašparovský Dionýz	Nová technická specifikace ISO TS 22012 o určování udržovacího číselníka
	11:20	11:40	Skála Jiří	Kde končí legislativní podpora kvalitního osvětlení dopravního prostoru
	11:40	12:00	Tomáš Maixner	Zpráva o stavu nebe 2018
VSTUPY VYSTAVOVATELŮ				
OBĚD				
VNITRNÍ OSVĚTLENÍ				
Vik M.	14:00	14:15	Demel Martin	Prezentace výsledků porovnávacího měření umělého osvětlení 2018
místnost č. 300 (patro pod recepcí)	14:15	14:30	Maixner Tomáš	Nejistota výsledků
	14:30	14:45	Sousedík Tomáš	Měření oslnění v osvětlovacích soustavách
	14:45	15:00	Novotný Pavel	Měření osvětlení v praxi
	15:00	15:15	Valíček Pavel	Řízení osvětlovacích soustav vnitřních osvětlení na konstatní hladinu osvětlenosti - voba a umístění čidel
	15:15	15:30	Štěpánek Jaroslav	Vliv ustalování světelných parametrů na hodnoty fotobiologické bezpečnosti
	15:30	16:00	coffe break - místnost č. 500 s výstavou světelné techniky (patro nad recepcí)	
	16:00	16:15	Vik Michal	CIE Colorimetry 15.4. (2018) - nový standard pro měření barev
	16:15	16:30	Vitásek Martin	Smart fotometr
	16:30	16:45	Kozlok Michal	Modernizace goniofotometru na ČVUT FEL v Praze
	16:45	17:00	Kunčický Lumír	Vyhodnocování veřejných zakázek na realizaci osvětlovacích soustav - Legislativní a technická hlediska pro zadavatele i účastníky dle zákona č. 134/2016 sb.
	17:00	17:15		
	DENNÍ OSVĚTLENÍ A HYGIENA			
Lepší J.	14:00	14:15	Pelech Marcel	Poznámky z měření denního osvětlení na modelu pod reálnou oblohou
místnost č. 600 (2 patra nad recepcí)	14:15	14:30	Stupka Pavel	Co vše lze zažít při měření denního osvětlení v mateřské školce
	14:30	14:45	Schulzová Kristýna	Vliv rozšíření lodžii na denní osvětlení a proslunění bytů panelové soustavy VVÚ ETA
	14:45	15:00	Kaňka Jan	Medián ve stavební a světelné technice
	15:00	15:15	Darula Stanislav	Význam obvodového pláště budovy při osvětlování interiérů
	15:15	15:30	Kómar Ladislav	Modelovanie optických charakteristik zalomených svetlovodov za polooblačných podmienok
	15:30	16:00	coffe break - místnost č. 500 s výstavou světelné techniky (patro nad recepcí)	
	16:00	16:15	Staněk Pavel	Porovnání výsledků výpočtu denního osvětlení s měřením
	16:15	16:30	Lepší Jana	Člověk a světlo
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				
Gašparovský D.	14:00	14:15	Terrich Teodor	Analýza dopravní nevhodnosti v noci při veřejném osvětlení
místnost č. 400 (vedle recepcie)	14:15	14:30	Sněhota Pavel	Napřívání zásad pro veřejné osvětlení v praxi
	14:30	14:45	Keřt Pavel	Řízení veřejného osvětlení, adaptivní osvětlení, teorie, praxe, užití, konkrétní instalace, zkušenosti
	14:45	15:00	Sochor Vladimír	Dotlační podpora na rekonstrukce systémů veřejného osvětlení z programu EFEKT
	15:00	15:15	Maixner Tomáš	Volba výšky stožáru veřejného osvětlení
	15:15	15:30	Gašparovský Dionýz	Potenciál úspor energie vo verejnem osvetlení s riadením podľa hustoty premávky
	15:30	16:00	coffe break - místnost č. 500 s výstavou světelné techniky (patro nad recepcí)	
	16:00	16:15	Tesař Jiří	Pohled světelného technika na první veřejné osvětlení s malým negativním dopadem na životní prostředí
	16:15	16:30	Vik Michal	Vliv tvaru retroreflexních prvků na viditelnost chodce
	16:30	16:45	Křemenáková Dana	Autonomní systémy liniového osvětlení
	16:45	17:00	Sousedík Tomáš	Měření komunikací jasovou kamerou
17:00	17:15	Zmrzlík Daniel	Měření teploty chromatičnosti v kontrolním poli veřejného osvětlení	
17:15	17:30	Dubnička Roman	Určenie adaptačného jasu v mezopické fotometrii s ohľadom na vizuálne pole pozorovateľa	
SPOLEČENSKÝ VEČER				
Sokanský K.	19:00	-		
středa 10. října 2018				
VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ				
Muchová A.	9:00	9:15	Gřes Radim	Osvětlení mostu Miloše Sýkory v Ostravě
místnost č. 400 (vedle recepcie)	9:15	9:30	Benda Milan	Centrální řízení technické infrastruktury
	9:30	9:45	Ullman Ivo	Zkušenosti z instalace a provozu nových osvětlovacích soustav elektrických stanic PS z hlediska ekonomiky investice a ekonomiky provozu
	9:45	10:00	Baleja Richard	Měření venkovního osvětlení se zaměřením na hřídací osvětlení v areálu elektrické stanice TR Čechy střed
	10:00	10:15	Maierová Lenka	Požadavky residentů na venkovní osvětlení obytných zón
	10:15	10:30	Eduard Polák	Smart osvětlení pro pěstování rostlin
	10:30	11:00	coffe break - místnost č. 500 s výstavou světelné techniky (patro nad recepcí)	
ELEKTRO				
Žák P.	9:00	9:15	Kvarčák Miloš	Hašení elektrických vedení ke svítidlům
místnost č. 600 (2 patra nad recepcí)	9:15	9:30	Lipnický Lukáš	Elektrické parametry smívatelných LED svítidel
	9:30	9:45	Mokrň Marek	Změna elektrických a fotometrických parametrů LED svítidel s prepínatelnou náhradou teplotou
	9:45	10:00	Mišák Stanislav	Problematika napájení svítidel v ostrovních sítích
	10:00	10:15	Černoch Jakub	Vybrané příčiny poruch LED
	10:15	10:30	Kunc Josef	Řízení nejen osvětlení v chytrých budovách
	10:30	11:00	coffe break - místnost č. 500 s výstavou světelné techniky (patro nad recepcí)	
WORKSHOP ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI NA KOMUNIKACÍCH				
Tesař J.	9:00	9:15	Kubeček Jan	Nejrizikovější křižovatky v ČR z pohledu nehod vzniklých v noci
místnost č. 300 (patro pod recepcí)	9:15	9:30	Sedoník Jiří	Časoprostorová analýza dopravních nehod
	9:30	9:45	Dolejší Ondřej	Noční dopravní nehody v závislosti na intenzitě dopravy v osvětlení intravilánu měst a obcí
	9:45	10:00	Tesař Jiří	Stanovení parametrů osvětlení na pozemních komunikacích dle ČSN CENTR 13201-1 (výběr tříd osvětlení 9/2016), tam kde neznáme intenzitu dopravy
	10:00	10:15	Tesař Jiří	Příklady z praxe nevhodně osvětlený dopravní prostor v závislosti na omezeném výhledu z vozidla
	10:15	10:30	Burdová Sabina	Dopravní nehody v intravilánu v noci
	10:30	11:00	coffe break - místnost č. 500 s výstavou světelné techniky (patro nad recepcí)	
WORKSHOPY				
Skála J.	11:00	12:30	WORKSHOP SVĚTELNÉ ZNEČIŠTĚNÍ	
místnost č. 300 (patro pod recepcí)	11:00	11:15	Kómar Ladislav	Miera svetelného znečistenia v sub-urbálnych regiónoch strednej Európy
	11:15	11:30	Gašparovský Dionýz	Aktuálne aktivity Medzinárodnej komisie pre osvetlenie CIE v oblasti rušivého svetla
	11:30	11:45	Suchan Pavel	Světelné znečištění - řešení v minulosti, současnosti a jak dál
	11:45	12:00	Smrž Vladislav	Světelné znečištění z pohledu MŽP
	12:00	12:15	Běčák Petr	Vyzařování světelného toku do horního poloprostoru z reálného modelu části města
12:15	12:30	DISKUZE		
Martínek R.	11:00	12:30	WORKSHOP SMART VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	
místnost č. 400 (vedle recepcie)	11:00	11:10	Dubnička Roman	Meranie fotometrických parametrov premenlivých dopravných značení
	11:10	11:20	Kunčický Lumír	Zkušební polygon VO v areálu VŠB-TU Ostrava s velkým množstvím "chytrých" funkcí
	11:20	11:30	Martínek Radek	Zkušební polygon Broadband LIGHT parkoviště FEI, VŠB-TU Ostrava: Využití infrastruktury veřejného osvětlení pro pokrytí intravilánu města SMART technologiemi
	11:30	11:40	Danys Lukáš	Možnosti využití komunikace viditelným světlem (VLC) pro veřejné osvětlení
	11:40	11:50	Baroš Jan	Senzorický systém na bázi virtuální instrumentace pro veřejné osvětlení
	11:50	12:00	Hejduk Stanislav	Možnosti využití svítidel veřejného osvětlení pro komunikaci ve viditelném spektru
	12:00	12:10	Vitásek Jan	Veřejné osvětlení v mlze
	12:10	12:20	Stratil Tomáš	Širokopásmové komunikace ve viditelné oblasti světla
12:20	12:30	Slanina Zdeněk	Řešení nabíjecí stanice na bázi modulárního řešení technologie BroadbandLIGHT využívající infrastrukturu veřejného osvětlení	
12:30	13:30	OBĚD		
VYSTAVA SVĚTELNÉ TECHNIKY				
Gřes Radim	místnost č. 500 (patro nad recepcí)			po celou dobu konání konference