

## Kurz osvětlovací techniky XXXII

**pondělí 3. října 2016**

### úvodní přednášky

Velký sál	15:00	15:10	<b>Sokanský K.</b>	Úvodní slovo
	15:10	15:50	<b>Rábek V.</b>	Pohled analytika dopravních nehod na problematiku osvětlení dopravního prostoru
	15:50	16:30	<b>Nováková P., Mikula O.</b>	Na co si dát pozor při sjednávání smlouvy o zhotovení veřejného osvětlení
	<b>16:30</b>	<b>17:00</b>	<b>coffe break - místnost č. 500 s výstavou světelné techniky (patro nad recepcí)</b>	
	17:00	17:30	<b>Čuba M.</b>	Jak zvýšit prodejní výsledky firmy
17:30	18:00	<b>Gašparovský D.</b>	Cestovní mapa pro technickou normalizaci v oblasti osvětlení	

### Valná hromada CSO a CSO RS Ostrava

Baxant P., Sokanský K.	18:00	19:00	Velký sál
---------------------------	-------	-------	-----------

### Welcome drink

Dufek J.	19:00	-	Vinárna - řízená degustace vín
----------	-------	---	--------------------------------

úterý 4. října 2016

Společné přednášky				
Sokanský K.          Velký sál	9:00	9:15	Sokanský K.	Zahájení konference
	9:15	9:40	Vik M., Víková M.	Simulátory osvětlení D a jejich využití v praxi
	9:40	10:05	Maixner T.	CSN P 36 0455 - Osvětlení pozemních komunikací
	10:05	10:25	Novák T., Bos P., Sokanský K.	Vyhodnocování udržovacího činitele při měření vnitřních osvětlovacích soustav během jejich
	10:25	10:30		DISKUZE
	10:30	11:00		coffe break - místnost č. 500 s výstavou světelné techniky (patro nad recepcí)
	11:00	11:30	Suchan P.	Světelné znečištění - temná stránka světla a jak lze tento kontkat řešit
	11:30	12:00	Vašínek V.	Nový typ zdroje bílého světla s laserovou diodou
	12:00	12:05		DISKUZE
	12:05	12:30		VSTUPY VYSTAVOVATELŮ
OBĚD				
Vnitřní osvětlení a měření				
Novák T.	14:00	14:15	Žák P., Habel J.	Světelně technické výpočty v praxi
	14:15	14:30	Půlpytel J.	Inteligentní řízení osvětlení budov - nové trendy
	14:30	14:45	Franěk L., Šnobl J., Zálešák J.	Rozbor problematiky oslnění na výrobních linkách
	14:45	15:00	Dubnička R., Lipnický L.	Odhad neistoty merania pri praktických meraniach umelého osvetlenia v praxi
	15:00	15:15	Dubnička R., Lipnický L.	Návrh vs. realizácie osvetľovacej sústavy vo vnútornom pracovnom prostredí
	15:15	15:30		DISKUZE
	15:30	16:00		coffe break - místnost č. 500 s výstavou světelné techniky (patro nad recepcí)
	16:00	16:15	Káňa A.	Aplikace LED svítidel do extrémních průmyslových prostor
	16:15	16:30	Škoda J., Motyčka M.	Porovnávací měření fotometrických parametrů svítidla
	16:30	16:45	Baxant P., Škoda J., Sumec S.	Kontrastní analýza ve světelné technice
	16:45	17:00	Motyčka M., Škoda J.	Nejistoty měření v laboratoři světelné techniky
	17:00	17:10	Baleja R., Sokanský K., Novák T.	Měření a výpočty UGR ve vnitřních prostorech
	17:10	17:20	Krause Ch., Mazanec M.	Budoucnost světla měření
17:20	17:35		DISKUZE	
Denní osvětlení a hygiena				
Juklová M.          místnost č. 600 (2 patra nad recepcí)	14:00	14:15	Staněk P.	Výpočet a posouzení zastínění budov
	14:15	14:30	Demel M.	Poznátky z porovnávacích měření UO aneb Achillova pata mnoha měřících skupin
	14:30	14:45	Ferenčíková M.	Príspevok k štandardizácii dennej osvetlenosti v školských budovách
	14:45	15:00	Vrbík P.	Zdravotní rizika optického záření
	15:00	15:15	Maireová L.	Denní světlo, umělé světlo a biorytmi člověka
	15:15	15:30	Stupka P.	Čarování ve světelně technických výpočtech
	15:30	16:00		coffe break - místnost č. 500 s výstavou světelné techniky (patro nad recepcí)
	16:00	16:15	Stěpánek J., Škoda J.	Cirkadiánní aktivizační index denního světla
	16:15	16:30	Lepší J.	Denní osvětlení škol
	16:30	16:45	Balský M., Pavloušek P.	Analýza denního osvětlení kanceláře se žaluziemi
16:45	17:00	Skotnicová I.	Praktické zkušenosti z hodnocení denního osvětlení stávajících vnitřních prostorách	
17:00	17:15	Darula S., Paus A., Malíková M.	Regulácia svietidiel na určenú hodnotu svietivosti pre použitie v umelej oblohe	
17:15	17:30		DISKUZE	
Veřejné osvětlení				
Muchová A. místnost č. 400	14:00	14:15	Maixner T.	Chytřejší? Osvětlení
	14:15	14:30	Gřes R.	Osvětlení přechodů pro chodce v Ostravě
	14:30	14:45	Gavlasovský P.	Architekturní osvětlení pylonu a táhel hradní lávky v Ostravě
	14:45	15:00	Skála J.	Osvětlení chodců na přechodech zvyšuje bezpečnost kvalitně nasvětleného dopravního prostoru
	15:00	15:15	Žák P.	Nové normy pro osvětlení pozemních komunikací
	15:15	15:30		DISKUZE
	15:30	16:00		coffe break - místnost č. 500 s výstavou světelné techniky (patro nad recepcí)
	16:00	16:15	Novák T., Sokanský K. Helštýnová B.	Analýza viditelnosti účastníků silničního provozu za účelem zvýšení jejich bezpečnosti za soumraku v noci
	16:15	16:30	Tesař J.	Viditelnost v nočním dopravním prostoru na rozhraní extravilánu a intravilánu
	16:30	16:45	Maixner T.	Osvětlování neosvětlitelného
16:45	17:00	Plich J.	Udržovací činitel OS se světelnými diodami	
17:00	17:15	Plich J.	Metodika řešení výpadků ve výrobě FVE	
17:15	17:30	Zálešák J.	Studie jasových adaptačních podmínek pro uživatele veřejného osvětlení	
17:30	17:45		DISKUZE	
Workshopy				
	17:30	18:15	Novák T., Sokanský K.	Analýza viditelnosti účastníků silničního provozu za účelem zvýšení jejich bezpečnosti za soumraku v noci
	18:15	19:00	Vašínek V.	Inteligentní osvětlovací systémy pro 3. tisíciletí
Společenský večer				
Sokanský K.	19:00	-		

**středa 5. října 2016**

**Venkovní osvětlení**

Zák P.  místnost č. 400 (vedle recepcie)	9:00	9:15	<b>Socha B.</b>	Řešení vnějšího osvětlení drážních vozidel na bázi LED technologií
	9:15	9:30	<b>Kocifaj M., Petržala J., Kómar L.</b>	Pokročilá interpretácia SQM - merani jasu nočnej oblohy
	9:30	9:45	<b>Ullman I.</b>	Ekonomické a bezpečnostní aspekty realizace venkovního osvětlení elektrických stanic PS
	9:45	10:00	<b>Kómar L., Petržala J., Kocifaj M.</b>	VIIRS: Satelitné data jako zdroj pre modelovanie svetelneho znečistenia
	10:00	10:15	<b>Lipnický L., Dubnička R.</b>	Osvetlenie futbalových štadiónov podľa nových požiadaviek UEFA
	10:15	10:30		
	<b>10:30</b>	<b>11:00</b>	<b>coffe break - místnost č. 500 s výstavou světelné techniky (patro nad recepcí )</b>	
	11:00	11:15	<b>Hanusek T., Sokanský K., Novák T.</b>	Vyhodnocení atmosférických vlivů na opsvětlenost způsobenou noční oblohou v Ostravě
	11:15	11:30	<b>Bláha Z.</b>	Řízení venkovních osvětlovacích soustav - energetické úspory
	11:30	11:45	<b>Kaňka J.</b>	CSN 360035 Denní osvětlení (1968)
11:45	12:00		<b>DISKUZE</b>	
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>OBĚD</b>		

**Elektro**

místnost č. 600 (2 patra nad recepcí)	9:00	9:15	<b>Kunc J.</b>	Řízení nejen světelných scén využitím systému KNX
	9:15	9:30	<b>Černička J.</b>	Modernizácia veřejného osvetlenia na báze LED a ochrana proti prepätiu
	9:30	9:45	<b>Koudelka P.</b>	Širokopásmová komunikace ve viditelném záření
	9:45	10:00	<b>Juchelka L.</b>	Přepětové ochrany v osvětlovací technice
	10:00	10:15	<b>Dolejš O.</b>	Standard pro flexibilní řízení osvětlení u BMW systémem WAGO
	10:15	10:30		<b>DISKUZE</b>
	<b>10:30</b>	<b>11:00</b>	<b>coffe break - místnost č. 500 s výstavou světelné techniky (patro nad recepcí )</b>	
	11:00	11:15	<b>Polák E.</b>	Smart Spektometr
	11:15	11:30	<b>Kunčíčků L.</b>	Problematika náhrad zářivek LED technologií z hlediska osvětlování, návratností investic a
	11:30	11:45	<b>Baleja R., Sokanský K., Novák T.</b>	Návrh biologicky optimalizovaného svítidla
11:45	12:00		<b>DISKUZE</b>	
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>OBĚD</b>		

**Workshopy**

Sokanský K. místnost č. 300 (patro pod recepcí)	9:00	9:45	<b>Polák E.</b>	Inteligentní systémy pro efektivní kultivaci rostlin
	9:45	10:30	<b>Mišák S.</b>	Horizont 2020 - Energetické transformace a specializované týmy v oblasti udržitelného rozvoje
	<b>10:30</b>	<b>10:50</b>	<b>coffe break - místnost č. 500 s výstavou světelné techniky (patro nad recepcí )</b>	
	<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>OBĚD</b>	

**Doprovodný program**

13:45 - - Exkurze - elektrárna Dlouhé Stráně včetně horní nádrže - odborný výklad

**Výstava světelné techniky**

Gřes Radim  místnost č. 500 (patro nad recepcí)	Po celou dobu konání konference		
---	---------------------------------	--	--