

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

OSTRAVA!!!



Centrum pro výzkum
toxických látek
v prostředí

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO
PROSTŘEDÍ

STATUTÁRNÍ MĚSTO
OSTRAVA

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

CENTRUM PRO VÝZKUM
TOXICKÝCH LÁTEK
V PROSTŘEDÍ

Bioanalytika CZ



EKOMONITOR

BIOANALYTIKA CZ, S.R.O.

ASCEND, S.R.O.

VODNÍ ZDROJE
EKOMONITOR SPOL. S R.O.

Vás zvou na další ročník konference

OCHRANA OVZDUŠÍ VE STÁTNÍ SPRÁVĚ XIII,

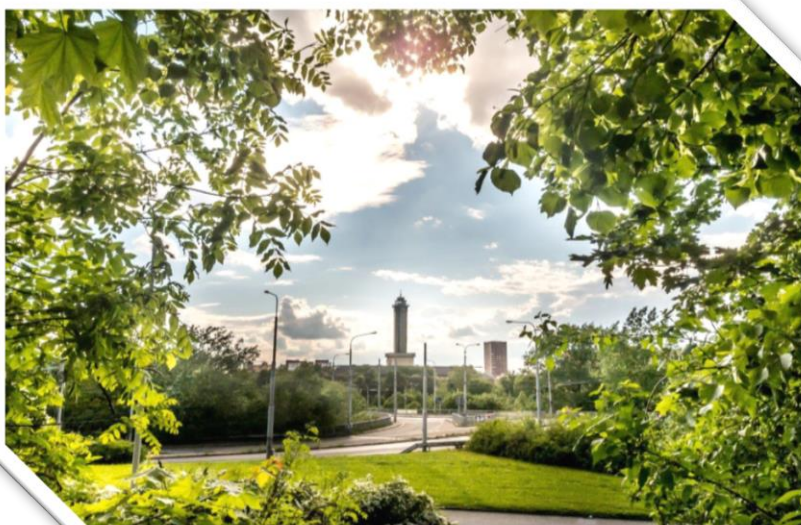
TEORIE A PRAXE

pořádané pod záštitou

Mgr. Kateřiny Šebestové,
náměstkyně primátora města Ostravy

a

Jarmily Uvírové,
náměstkyně hejtmana Moravskoslezského kraje



14. až 16. listopadu 2018 v BEST WESTERN Hotelu Vista v Ostravě

*Konference Ochrana ovzduší ve státní správě XIII, teorie a praxe
je realizována za podpory Moravskoslezského kraje.*

PROGRAM KONFERENCE

	14. listopadu 2018
18,00 – 21,00	Welcome drink v hotelové restauraci
	15. listopadu 2018
8,30 – 9,00	Registrace účastníků
9,00 – 9,15	Úvodní slovo Bc. Kurt Dědič, ředitel odboru ochrany ovzduší, MŽP
	Strategie v oblasti ochrany ovzduší, PZKO a NPSE
9,20 – 9,40	Clean Air Dialog Ing. Magdalena Burešová, Mgr. Vendula Breburdová, MŽP
9,45 – 10,05	Analýza příčin znečištění v zónách a aglomeracích Ing. Magdalena Burešová, MŽP, Mgr. Ondřej Vlček, ČHMÚ
10,10 – 10,30	Vývoj emisní bilance od roku 1990, emisní analýzy, vývoj podílů na emisích a emisní projekce Ing. Pavel Machálek, ČHMÚ
10,35 – 10,55	Zavedení softwaru pro modelování emisí ze silniční dopravy COPERT 5 v podmínkách ČR RNDr. Leoš Pelikán, Ph.D., Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
11,00 – 11,20	NPSE, opatření a aktualizace Mgr. Pavel Gadas, MŽP
11,25 – 11,45	Přestávka na kávu
	Moravskoslezský region, přeshraniční přenos znečištění a spolupráce na řešení
11,45 – 12,05	Protismogová opatření ve Slezském vojvodství Blanka Romanowska, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego Wydział Ochrony Środowiska
12,10 – 12,30	Restart - akční plány, restrukturalizace a MSK zástupce Ministerstva pro místní rozvoj
12,35 – 12,55	I love Region zástupce Moravskoslezského kraje
13,00 – 13,50	Oběd
13,50 – 14,10	Aktuálně řešené otázky v problematice kvality ovzduší v MS regionu Mgr. Blanka Krejčí, ČHMÚ
14,15 – 14,35	AIR TRITIA – Jednotný přístup k řízení kvality ovzduší městských oblastí regionu Tritia doc. Ing. Petr Jančík, Ph.D., VŠB-TU
14,40 – 15,00	AIR BORDER – Společná česko-polská měření přeshraničního přenosu znečištění Ing. Irena Pavlíková, VŠB-TU
	Ostatní témata z oblasti emisí a dopravy
15,05 – 15,25	Detekce vozidel s vysokými emisemi částic - Praha 2017 Mgr. Antonín Kepřta, hl. město Praha, Magistrát hlavního města Prahy, Ing. Roman Turza, Petr Vomáčka, ÚAMK, a.s., Ing. Jan Skácel, doc. Michal Vojtíšek, Ph.D., Ing. Vít Beránek, Ph.D., ČVUT, Ing. Martin Pechout, Ph.D., ČZU
15,30 – 15,50	Přestávka na kávu
15,50 – 16,10	K možnostem krátkodobé předpovědi úrovně znečištění ovzduší statistickými metodami RNDr. Josef Keder, CSc., ČHMÚ
16,15 – 16,35	Změny v měření emisí v Závěrech o BAT pro velká spalovací zařízení

	Mgr. Laura Haiselová, Frank Bold Society
16,40 – 17,00	Co je metoda semafor? Metodika prokázání spalování odpadu prostřednictvím analýzy vzorků popela odebraného u provozovatele Ing. Jiří Horák, Ph.D., VŠB-TU
17,05 - 17,15	Diskuse
17,40	Odjezd na exkurzi
18,00 – 19,30	Exkurze do Výzkumného energetického centra
20,00 – 01,00	Společenský večer s rautem, hudbou a tancem
	16. listopadu 2018
	Legislativa v oblasti ochrany ovzduší a integrované prevence
9,00 – 9,20	Novela zákona a kontroly lokálních topenišť, změna statutu PZKO Bc. Kurt Dědič, MŽP
9,25 – 9,45	Změny ve stanovování zjišťování emisí výpočtem a jejich dopady na provozovatele Mgr. Magdalena Tomášková, MŽP
9,50 – 10,10	Aplikace závěrů o BAT k velkým spalovacím zařízením a aktuální informace v oblasti integrované prevence Mgr. Jana Harzerová, MŽP
10,15 -10,35	Hodnocení účinnosti programů zlepšování kvality ovzduší v malých sídlech Ing. Helena Plachá, ČHMÚ
10,40 – 11,00	Přestávka na kávu
	Lokální topeniště jako jeden z nejvýznamnějších zdrojů znečištění ovzduší; Ekonomické nástroje s dopadem na ovzduší
11,00 – 11,20	Metodika inventarizace emisí z lokálního vytápění domácností v návaznosti na PZKO Ing. Miloslav Modlík, ČHMÚ
11,25 – 11,45	Testování malých senzorů čistoty ovzduší na Observatoři Tušimice Ing. Petra Bauerová, Josef Keder, Drahomíra Tomanová, ČHMÚ, Observatoř Tušimice
11,50 – 12,10	Referát zástupce polského MŽP
12,15 – 12,35	Aktuální informace z NPŽP a OPŽP Mgr. Libor Cieslar, MŽP
12,35 – 12,55	Norské fondy: ekonomický nástroj pro nové přístupy v monitoringu a zlepšování kvality ovzduší Ivo Marcin, SFŽP
13,00 -13,20	Operativní předpověď kvality ovzduší pro ČR Mgr. Ondřej Vlček, ČHMÚ
13,25 – 13,30	Diskuse a ukončení konference
13,30 – 14,15	Oběd

Posterová sekce

Projekt TAČR TITSMZP704, Identifikace zdrojů znečištění ve třech vybraných oblastech ČR Ing. Radim Seiber, Blanka Krejčí, Vladimíra Volná, ČHMÚ

Výsledky 1. etapy měření projektu TAČR Monitoring kvality ovzduší v rámci specifického cíle 2.1 Operačního programu Životního prostředí, Mgr. Lenka Janatová, Hana Škáchová, ČHMÚ

Projekt "OdCom" je tak trochu detektivem, Ing. Helena Plachá, Miroslav Bitter, Petr Goll, Jan Kufel, Eva Rychlíková* a kol., ČHMÚ, Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem*

Měření kvality v uliční síti v Praze v projektu Urbi Pragensi, Mgr. Ondřej Vlček, Hana Škáchová, ČHMÚ

AIR TRITIA - Analýza současného stavu

Daniela Ďurčanská, Marek Drličiak, Dušan Jandačka, Daša Kovalová, Žilinská univerzita v Žiline, Jan Bitta, Petr Jančík, Irena Pavlíková, VŠB TU Ostrava

Řízení sanace lagun na základě monitoringu ovzduší

Ing. Lucie Hellebrandová, David Kiča, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Oddělení ovzduší, Partyzánské nám.2633/7, 702 00 Ostrav

ORGANIZAČNÍ POKYNY

- 1. Konference** se bude konat ve dnech **14. - 16. listopadu 2018** v BEST WESTERN Hotelu Vista, Kap. Vajdy 3046/2, 700 30 Ostrava - Zábřeh, tel.: +420 597 221 111, e-mail: reservation@hotelvista.cz.
- 2. Organizaci konference** zajišťuje společnost **Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.** **Dotazy a přihlášky adresujte prosím na Bc. Alenu Pecinovou, e-mail: alena.pecinova@ekomonitor.cz, telefon: + 420 469 682 422, mobil: + 420 606 730 325.**
- 3. Výše vložného vč. DPH.**

vložné na celou akci	4000 Kč
jednodenní vložné	3400 Kč
vložné pro autory referátů a posterů	2500 Kč

Uhrad'te **do 5. 11. 2018** na č. ú. 19-5234530277/0100 KB Chrudim, variabilní symbol **181114** DIČ: CZ15053695, IČO: 15053695, spis. značka v obch. rejstříku: C 1036 u rejstříkového soudu v Hradci Králové SWIFT CODE – KOMBCZPP, IBAN – CZ 0801000000195234530277. Ve vložném je zahrnuta účast na konferenci, strava (obědy a spol. večer), občerstvení a sborník v elektronické podobě. Zahraničním účastníkům vzhledem k vysokým převodním bankovním poplatkům doporučujeme platbu v hotovosti u registrace. **Platba kartou a v eurech není u registrace možná.**
- 4.** V hotelu Vista byla pro účastníky **rezervována do 30. 9. 2018 ubytovací kapacita.** V rámci této kapacity si účastníci objednávali a hradí ubytování sami přímo v hotelu. **OBJEDNAT UBYTOVÁNÍ JE MOŽNÉ POUZE PÍSEMNĚ V RECEPCI HOTELU na e-mailu reservation@hotelvista.cz.** Při objednávce laskavě uveďte, že se hlásíte jako **účastník konference Ochrana ovzduší ve státní správě.** Cena ubytování za 1noc vč. snídaně a DPH je za **jednolůžkový pokoj 1310,- Kč a dvoulůžkový pokoj 1500,- Kč. PO TERMÍNU 30. 9. 2018 BUDOU ZA UBYTOVÁNÍ ÚČTOVÁNY PULTOVÉ CENY.**
- 5. Welcome drink** bude probíhat v prostorách restaurace hotelu Vista.
- 6. Stravování** pro účastníky bude zajištěno rovněž v hotelu Vista. Částka za obědy a společenský večer je již zahrnuta ve vložném.
- 7. Do programu** prvního dne konference bude zdarma zahrnuta **exkurze do Výzkumného energetické centra, Vysoké školy báňské – Technické univerzity v Ostravě.**
- 8. Daňový doklad** obdrží účastníci na základě řádně vyplněné přihlášky u registrace. Přejete-li si obdržet daňový doklad o zaplacení vložného dříve, zašleme Vám jej na vyžádání. Podpisem a odesláním přihlášky vyjadřují účastník a vysílající organizace souhlas s organizačními pokyny a cenami.
- 9. Stornovat** lze odeslanou přihlášku pouze písemně **(nejpozději do 5. 11. 2018).** Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené platby dodatečně fakturujeme. Vyslání náhradníka je možné.

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA NA KONFERENCI OCHRANA OVZDUŠÍ VE STÁTNÍ SPRÁVĚ XIII, TEORIE A PRAXE

Vyplněnou závaznou přihlášku odešlete **do 5. 11. 2018**
na adresu Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim
nebo na e-mail: alena.pecinova@ekomonitor.cz

titul, jméno, příjmení	
název a adresa plátce (firmy)	
č. účtu plátce	
DIČ a IČ	
telefon	
e-mail	

Závazně se přihlašuji k účasti na konferenci ve dnech

Vložené celkem- Kč, uhradím:

☐ převodem na č. ú. 19-5234530277/0100 KB Chrudim s variabilním symbolem 181114*

☐ v hotovosti u registrace*

☐ žádám o vystavení zálohové faktury*

vložené na celou akci	4000,- Kč
vložené na 1 den	3400,- Kč
vložené autorské **	2500,- Kč

welcome drink 14. 11.	ANO	NE
exkurze 15. 11.	ANO	NE

Ceny jsou uvedeny včetně DPH.

* * Autorské vložené hradí první autoři referátů a plakátových sdělení.

Datum, razítko a podpis

** Požadované služby zaškrtněte.*

Tipy na výlet v Ostravě

Vyhlídková věž Nové radnice

Popis: Navštivte nejvyšší radniční věž v České republice! Z výšky 73 metrů se Vám naskytne krásný výhled na dnes již zelenou Ostravu. Na vyhlídkovou terasu Vás pohodlně vyveze výtah. Průvodce Vám povypráví o historii, ale i o jiných zajímavostech města.

Web: <https://www.ostravainfo.cz/cz/objevuj-ostravu/vyhlidkova-vez/>

Vstupné: Dospělí 60,- /skupina dospělí 50,-



Prohlídka města „Z věže do věže“ s průvodcem – prohlídka centra Ostravy

Popis: Komentovaná tematická prohlídka s průvodcem. Začíná se na věži nové radnice s výkladem a poté se procházkou kolem významných staveb a památek dojde až k Staré radnici a prohlídka končí výstupem na věž a výhledem na Masarykovo náměstí.

Web: <https://www.ostravainfo.cz/cz/objevuj-ostravu/pruvodcovske-sluzby/>



Tematické prohlídka města s průvodcem: Například „Ostrava- po stopách vůně kávy“

Popis: Zlatý věk ostravských kaváren se datuje od konce 19. Století, kdy byly otevírány první luxusní podniky – Fénix, Bellevue, Savoy atd. Typickými znaky byla velká okna, světlé místnosti a stěny pokryté mramorem. Pojďte se s námi projít kolem míst, kde sedával Jiří Voskovec s Janem Werichem, Oldřich Nový nebo hrál na klavír Josef Kainar. Zakončeno šálkem voňavé kávy v kavárně Elektra v noblesním stylu art deco.

Prokešovo nám. – Husův sad – kavárna Fénix – Masarykovo náměstí – Elektra



Landek – hornické muzeum + sfárání do dolu s průvodcem ♣

Popis: Na úpatí kopce Landeku při soutoky řek Odry a Ostravice se nachází největší hornické muzeum v České republice. Je zde jediné místo v Ostravě, kde může návštěvník sfárat těžní klec do důlní sloje, v tomto případě bývalého dolu Anselm, který byl vůbec nejstarším dolem ve městě. V Landek Parku můžete kromě důlní expozice navštívit také expozice báňského záchranářství, báňské razicí a dobývací techniky, historie důlní dopravy a historie osídlení.



Web: <http://www.landekpark.cz/>

Vstupné: 150 Kč (cca 2h)

Dolní oblast Vítkovice + Bolt Tower

Popis: Unikátní kulturní památka láká svou nevšedností širokou tuzemskou i zahraniční veřejnost. Světově unikátní areál, kde se mezi léty 1828 až 1998 těžilo uhlí a vyrábělo surové železo. Teď se industriální komplex změnil na jedinečné vzdělávací, společenské a kulturní centrum

s nadregionálním dosahem. Souboru tří na sebe navazujících celků – černouhelného dolu, koksovny a vysokopečního provozu – se také říká „Ostravské Hradčany“. **Vstupné:** 190 Kč

Web: <http://www.dolnivitkovice.cz/>

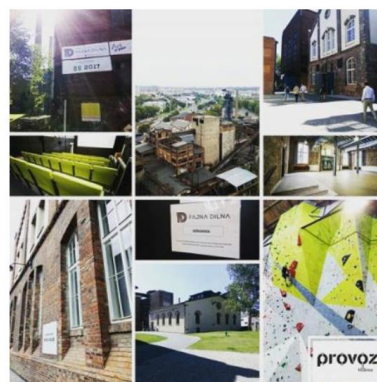
Cena: okruh včetně Bolt Tower – 190 Kč (cca 2-3h)



Dolní Oblast Vítkovice – Provoz Hlubina – kreativní centrum, Fajna Dilna, lanové centrum, cafe Maryčka ♣

kulturní čtvrť Hlubina lákající nejen hudebníky a kapely, ale také sochaře, grafiky, vizuální umělce, milovníky hudebních koncertů a jiných kulturních akcí.

Web: <http://www.dolnivitkovice.cz/>



Důl Michal - Cesta havíře do práce a zázemí ♣

Popis: Atmosféra. To je to pravé slovo, které vystihuje prostory bývalého dolu Michal v Michálkovicích. V tomto muzeu sice chybí velmi oblíbené fárání pod zem, v tomto případě ale tato skutečnost vůbec není na škodu. S průvodcem si zde návštěvníci mohou projít trasu, kterou horníci absolvovali před samotnou prací v dole. K vidění je například řetězková šatna, sprchy, známkovna, cechovna, lampovna nebo výdejna svačin. Nechybí ani kancelář geologa nebo ošetřovna. Expozice je zachována v takovém duchu, jako by horníci opustili důl teprve nedávno. Chloubou muzea je unikátní a stále funkční parní stroj z roku 1903.

Vstupné: 110 Kč/ osoba, skupina 90 Kč

Web: <https://www.dul-michal.cz/cs>



Ostravský vulkán – komentovaný výšlap na haldu Ema ☼

Popis: V Ostravě moc přírodních kopců nenajdete. Místní obyvatelé si je tedy museli postavit sami. Jedním z příkladů je 315 m.n.m. vysoká halda Ema ve Slezské Ostravě, kterou tvoří tuny hlušiny porostlé břízkami. Jedná se o jediný památkově chráněný odval v ostravsko-karvinském revíru. Díky krásnému výhledu je vrchol haldy velmi hojně navštěvován. Není bez zajímavosti, že halda stále pracuje. Stoupají z ní obláčky dýmu, které obsahují zejména metan a oxid siřičitý, a vnitřní teplota dosahuje více než 1000 °C.



Slezskoostravský hrad ♣

Popis: Hrad byl postaven ve 13. století na slezském břehu řeky Ostravice při soutoku s řekou Lučinou. V minulosti sídlo šlechticů, které vlivem důlní činnosti pokleslo o 16 metrů, bylo v roce 2004 zrekonstruováno do dnešní podoby. Můžete zde navštívit nádvoří, hradní pevnost nebo věž. Ve vnitřních prostorech jsou k vidění expozice o historii hradu i města, Muzeum záhad, velká akvária se sladkovodními rybami a další.

Vstupné: 80,-Kč

Web: <http://hrad.cerna-louka.cz/>

