



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ ÚŘEDNÍKŮ PRO VÝKON STÁTNÍ SPRÁVY OCHRANY OVZDUŠÍ V ČESKÉ REPUBLICCE

Zlepšování odborných znalostí úředníků ve státní správě v oblasti řízení kvality ovzduší - ojedinělá příležitost odborného vzdělávání

Díky finanční podpoře z Evropského sociálního fondu – Operačního programu Lidské zdroje a zaměstnanost a příspěvku ze státního rozpočtu je pod gescí odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí ČR uskutečňován projekt „Vytvoření a realizace programu odborného vzdělávání úředníků pro efektivní výkon státní správy ochrany ovzduší v České republice“ (zkrácený název projektu „Efektivní řízení kvality ovzduší“). V jeho rámci je připraven a pilotně odzkoušen vzdělávací program ve formě série odborných seminářů. Semináře jsou určeny pracovníkům ochrany ovzduší a integrované prevence krajských úřadů, obecních úřadů obcí s rozšířenou působností, dále Ministerstva životního prostředí ČR, České inspekce životního prostředí a Státního fondu životního prostředí ČR.

Projekt je koncipován jako jednorázový a bezplatný. Účastníci hradí pouze dopravu do a z místa konání. Sedm seminářů jednoho cyklu se bude konat na 5 místech v rámci ČR, aby byla zajištěna dobrá dostupnost ze všech částí republiky. Po jeho skončení v roce 2014 budou na základě zhodnocení a výstupů projektu ve spolupráci s Ministerstvem vnitra ČR upraveny požadavky na zvláštní odbornou způsobilost úředníků na úseku ochrany ovzduší, aby byla zajištěna nezbytná odborná úroveň pracovníků v oblasti ochrany ovzduší. Školení, která budou po skončení tohoto projektu nabízena, již bude nutno plně financovat z rozpočtu jednotlivých úřadů, příp. samotnými úředníky. Tento projekt tedy nabízí atraktivní příležitost zvýšení technických znalostí úředníků a tím zefektivnění jejich práce, a to s minimálními náklady a na vysoké odborné úrovni.



Ministerstvo životního prostředí

O PROJEKTU V KOSTCE

Projekt **Vytvoření a realizace programu odborného vzdělávání úředníků pro efektivní výkon státní správy ochrany ovzduší v České republice** je financován ze Strukturálních fondů prostřednictvím Operačního programu Lidské zdroje a zaměstnanost, Prioritní osy 4.4a „Veřejná správa a veřejné služby (Konvergence)“, z oblasti podpory 4.4a.1 „Posilování institucionální kapacity a efektivnosti veřejné správy“ a z prostředků Ministerstva životního prostředí.

Přínosy projektu

Absolvování vzdělávacího programu zvýší odborné znalosti úředníků v ochraně ovzduší, a to zejména v technické oblasti. Úředníkům – absolventům tím umožní zvýšit kvalitu rozhodovacích procesů a výstupů správních řízení v rámci výkonu jejich kompetencí. Z obecně správního hlediska zkvalitnění výstupů (rozhodování) správních řízení v důsledku přispěje ke sjednocení výkonu státní správy.

V rámci projektu je realizováno **Odborné vzdělávání úředníků pro výkon státní správy ochrany ovzduší v České republice**, které zahrnuje vydání odborné Příručky ochrany kvality ovzduší a realizaci tří výukových modulů:

I. Základní výukový modul - Úvod do ochrany ovzduší a technické aspekty

Základní kurz se zaměří primárně na technické aspekty ochrany ovzduší: znalosti jednotlivých technologií, technická opatření a možnosti ke snižování emisí a posuzování jejich ekonomické přijatelnosti, dále na legislativu ochrany ovzduší, vazby na další právní předpisy, technické normy a jejich aplikaci v praxi atd.

II. Nadstavbový výukový modul - Specifické technické aspekty

Pro zájemce, kteří se v rámci agendy potýkají se specifickými problémy vyžadující hlubší a rozsáhlejší znalosti, například v oblasti emisí a technologií v energetice, hutnictví či chemickém průmyslu, je připraven nadstavbový kurz „Specifické technické aspekty“.

III. Výukový modul –Úvod do strategického plánování a projektové řízení

Vzdělávací program je doplněn o úvod do strategického plánování a projektového řízení. Modul bude určen zejména pro řídicí pracovníky úřadů.

Jednotlivé moduly vzdělávacího programu odborně zajišťují experti se zaměřením na technické, legislativní i správní záležitosti ochrany ovzduší. Experti se podílejí na přípravě výukových materiálů, na výuce i na zpracování textů pro Příručku ochrany kvality ovzduší.

Proškoleno bude:

- 280 úředníků státní správy v základním vzdělávacím modulu,
- 320 úředníků státní správy v nadstavbovém vzdělávacím modulu,
- 252 úředníků státní správy ve výukovém modulu - Úvod do strategického plánování a projektové řízení.

Nositel projektu:

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší

Vršovická 65, 100 10 Praha 10, miluse.dobesova@mzp.cz, 267 122 184

Hlavní supervizor a garant projektu:

Ing. Jan Kužel, jan.kuzel@mzp.cz, tel. 267 122 835

Vedoucí projektu:

Mgr. Simona Kosíková Šulcová, simona.kosikova@mzp.cz, tel. 602 566 592

ZÁKLADNÍ VÝUKOVÝ MODUL

Úvod do ochrany ovzduší a technické aspekty

Základní výukový modul se zaměří primárně na technické aspekty ochrany ovzduší: znalosti jednotlivých technologií, technická opatření a možnosti ke snižování emisí a posuzování jejich ekonomické přijatelnosti, zpracování odborných posudků a rozptylových studií, měření emisí a imisí, vyhodnocování a plánování kvality ovzduší, dále na legislativu ochrany ovzduší, vazby na další právní předpisy, technické normy a jejich aplikaci v praxi atd. Kurz bude realizován formou sedmi dvoudenních akcí s intenzivním odborným programem, které se budou konat na pěti místech v rámci ČR.

U kurzů se předpokládá nejen pasivní účast na přednáškách, ale i aktivní účast v rámci diskusí a v praktické části, v rámci níž budou frekventanti aplikovat své znalosti na řešení problémů, se kterými se mohou reálně setkat.

PROGRAMY SEMINÁŘŮ

SEMINÁŘ 1	
	Úvod do ochrany ovzduší, popis cílů ochrany ovzduší a legislativní úpravy
	Úvod do chemie atmosféry, cíle v oblasti ochrany ovzduší, způsob jejich sledování a vyhodnocování, znečištění ovzduší
	RNDr. Josef Keder, CSc., ČHMÚ
10,00-11,15	Úvod do chemie atmosféry
11,15-11,25	Diskuse
11,25-11,35	přestávka
	RNDr. Leona Matoušková, Ph.D., ČHMÚ
11,35-12,40	Úvod do problematiky, sledování úrovně znečištění ovzduší, vyhodnocení plnění cílů v oblasti ochrany ovzduší
12,40-12,55	Diskuse
13,00-13,30	oběd
13,30-13,45	Vývoj úrovně znečištění ovzduší: minulost, současnost
13,45-13,50	Diskuse
	RNDr. Josef Keder, CSc., ČHMÚ
13,55-14,15	Predikce, krátkodobé smogové situace
14,15-14,20	Diskuse
	Mgr. Miloslav Modlík, ČHMÚ
14,25-14,40	Vývoj emisní situace: minulost, současnost, prognóza
14,40-14,45	Diskuse
	Mgr. Miloslav Modlík, RNDr. Leona Matoušková, Ph.D., ČHMÚ
14,50-15,50	Zdroje dat o kvalitě ovzduší a možnosti práce s nimi
15,50-16,00	Diskuse
16,00-16,10	přestávka
	Zdravotní rizika
	Mgr. Jiří Bílek, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
16,10-17,20	Rizikové látky a jejich zdroje a účinky, komunikace rizik a informační zdroje
17,20-17,30	Diskuse
17,30-18,20	Zdravotnické instituce a spolupráce s nimi (KHS, ZÚ atd.)
18,20-18,30	Diskuse
18,45	večeře
	Právní předpisy a mezinárodní smlouvy v ochraně ovzduší
	Ing. Vladislav Bízek, CSc.
9,00-9,25	Mezinárodní smlouvy a evropské právní předpisy
9,25-9,30	Diskuse
	Mgr. Pavla Bejčková, MŽP

9,35-10,05	Zákon o ochraně ovzduší a jeho prováděcí právní předpisy
10,05-10,15	Diskuse
	Mgr. Pavla Bejčková, MŽP
10,15-10,50	Návaznost na jiné právní a technické předpisy
10,50-11,00	Diskuse
11,00-11,15	přestávka
	Nástroje v ochraně ovzduší
	Ing. Vladislav Bízek, CSc.
11,15-12,30	Koncepční nástroje a jejich role
12,30-12,40	Diskuse
12,45-13,15	oběd
	Mgr. Pavla Bejčková, MŽP
13,15-14,30	Administrativně právní nástroje a jejich uplatňování
14,30-14,40	Diskuse
14,40-14,55	přestávka
	Mgr. Pavla Bejčková, MŽP
14,55-15,35	Administrativně právní nástroje a jejich uplatňování
15,35-15,45	Diskuse
	Ing. Vladislav Bízek, CSc.
15,45-16,15	Ekonomické nástroje
16,15-16,30	Diskuse
SEMINÁŘ 2	
Zdroje znečišťování ovzduší	
Spalování paliv	
	Ing. Jan Andreovský, Ph.D., United Energy, a.s.
10,00-10,35	Kotle – úvod do problematiky
10,35-11,05	Kotle – funkce, rozdělení, parametry
11,05-11,15	Diskuse
11,15-11,35	přestávka
11,35-12,30	Kotle – spalování
12,30-12,45	Diskuse
12,45-13,15	oběd
13,15-14,00	Kotle – spalovací zařízení
14,00-14,30	Kotle – Výměňíková část kotlů
14,30-15,00	Kotle – Technologie snižující emisní zátěž prostředí
15,00-15,15	Diskuse
15,15-15,35	přestávka
15,35-16,00	Kotle – Pomocné technologie
16,00-16,25	Kotle – Provoz kotle
16,25-16,50	Kotle – Metody a možnosti snížení emisní zátěže
16,50-17,05	Diskuse
17,05-17,15	přestávka
17,15-17,40	Spalovací motory – základní informace
17,40-18,00	Spalovací turbíny – základní informace
18,00-18,30	Ostatní spalovací zdroje – výběr zdrojů
18,30-18,45	Diskuse
18,45	večeře
	Technologické zdroje
	Ing. Vladimír Toman, Hutnictví železa, a.s.
9,00-10,45	Metalurgie železných kovů Vymezení odvětví metalurgie železných kovů, Základní typy podniků metalurgie železných kovů , Výroba aglomerátu, Základní zařízení, Činnosti na zařízeních

	aglomerace , Primární opatření ke snížení emisí do ovzduší
10,45-11,00	Diskuse
11,00-11,10	přestávka
11,10-12,40	Metalurgie železných kovů Výroba surového železa, Výroba oceli Ocelárny – kyslíkové konvertory (KK) , Ocelárny – elektrické obloukové pece (EOP)
12,40-12,50	Diskuse
12,50-13,20	oběd
13,20-13,55	Metalurgie neželezných kovů - slévárenství část 1 Vymezení sléváren Tavicí pece – kuplovný, rotační pec , indukční pec, odporové pece s vytápěným (tepelným) víkem, Nístějová pec (plamenná pec), šachtová pec, kelímková pec Technická opatření ke snížení emisí do ovzduší ve slévárnách
13,55-14,05	Diskuse
14,05-14,40	Metalurgie neželezných kovů - slévárenství část 2 Výroba modelů, suroviny a manipulace s nimi, úprava litiny, úprava neželezných kovů, výroba forem a jader, odlévání, dokončovací operace a operace po odlévání, tepelné zpracování odlitků, svařování kovů
14,40-14,50	Diskuse
14,50-15,00	přestávka
15,00-15,25	Metalurgie neželezných kovů - související činnosti Ohřívací a žíhací pece provozů zpracovávajících kovy za tepla a porovnání emisních limitů podle legislativy (válcovny, kovárny, brusírny a obrobny, svařovny)
15,25-15,50	Metalurgie neželezných kovů -základní část
15,50-16,00	Diskuse

SEMINÁŘ 3

10,00-11,15	Ing. Vladimír Toman , Hutnictví železa, a.s. Metalurgie neželezných kovů II – povrchové úpravy
11,15-11,30	Diskuse
11,30-11,45	přestávka
11,45-12,35	Ing. Vladimír Toman , Hutnictví železa, a.s. Metalurgie neželezných kovů II – povrchové úpravy
12,35-12,45	Diskuse
12,45-13,15	oběd
13,15-14,15	Ing. Vladimír Toman , Hutnictví železa, a.s. Energetika (koks)
14,15-14,30	Diskuse
14,30-14,45	přestávka
14,45-15,45	Ing. Jakub Vrbata , TÜV SÜD Czech s.r.o Energetika (bioplyn) Technologie výroby bioplynu a jeho spalování, současné trendy v konstrukci a využití bioplynových stanic, provozní opatření k omezení produkce pachových látek
15,45-16,15	Diskuse
17,00	večeře
Ostatní technologické zdroje	
9,00-9,30	Ing. Jan Gemrich , VÚ maltovin Praha, s.r.o. Těžba v povrchových dolech, kamenolomy, technologické operace při těžbě vápence a kamene
9,30-10,15	Ing. Jan Gemrich , VÚ maltovin Praha, s.r.o. Technologie výroby cementu, cementářského slínku a vápna, šachtové a rotační pece
10,15-10,30	Diskuse
10,30-10,45	přestávka

10,45-11,10	Ing. Renáta Beranová, ČIŽP, OI Liberec Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot
11,10-11,15	Diskuse
11,15-11,40	Ing. Renáta Beranová, ČIŽP, OI Liberec Obalovny živičných směsí a mísírny živíc, recyklace živičných povrchů
11,40-11,45	Diskuse
11,45-12,30	Ing. Renáta Beranová, ČIŽP, OI Liberec Výroba skla, včetně skleněných vláken
12,30-12,45	Diskuse
12,45-13,15	oběd
13,15-13,40	Ing. Renáta Beranová, ČIŽP, OI Liberec Keramický průmysl
13,40-13,45	Diskuse
13,50-14,25	Ing. Vladimír Buk, Mondi Štětí a.s. Výroba buničiny, papíru a lepenky
14,25-14,30	Diskuse
14,30-14,45	přestávka
14,45-15,30	Ing. Michal Diviš, KRONOSPAN ČR Průmyslové zpracování dřeva. Postupy ke snižování emisí pachových látek.
15,30-15,40	Diskuse

SEMINÁŘ 4	
10,00-11,30	Ing. Vladimír Koštoval, RUMPOLD s.r.o. Sanační zařízení, průmyslové kompostárny a jiná zařízení na biologickou úpravu odpadů
11,30-11,45	Diskuse
11,45-12,00	přestávka
Mobilní zdroje	
12,00-13,15	Ing. Jiří Jedlička, CDV, v.v.i. Druhy mobilních zdrojů s významným vlivem na ovzduší, možnosti omezování znečištění způsobované mobilními zdroji
13,15-13,30	Diskuse
13,30-14,00	oběd
14,00-14,45	Ing. Martin Dědina Ph.D, VUZT, v.v.i. Chovy hospodářských zvířat Aplikace technologií ke snižování emisí čpavku a pachových látek, moderní způsoby ustájení, welfare zvířat, krmné strategie
14,45-15,00	Diskuse
15,00-15,15	přestávka
15,15-16,00	Ing. Martin Dědina Ph.D, VUZT, v.v.i. Chovy hospodářských zvířat
16,00-16,15	Diskuse
17,00	večeře
Zdroje VOC	
9,00-10,45	Ing. Zbyněk Krayzel Činnosti, při nichž jsou používána rozpouštědla
10,45-11,00	Diskuse
11,00-11,15	přestávka
11,15-12,40	Ing. Zbyněk Krayzel Činnosti, při nichž jsou používána rozpouštědla
12,40-12,55	Diskuse
13,00-13,30	oběd
Nakládání s PHM	
13,30-14,00	Ing. Zbyněk Krayzel Požadavky na konstrukci a provoz zařízení sloužících ke skladování a distribuci

	benzínu
14,00-14,15	Diskuse
Nátěrové hmoty	
14,15-14,50	Ing. Zbyněk Krayzel Požadavky na nakládání s výrobky dle směrnice 2004/42/ES – barvy a laky, produkty pro opravy nátěru vozidel
14,50-15,00	Diskuse
15,00-15,15	přestávka
Odborný posudek	
15,15-16,00	Ing. Zbyněk Krayzel Odborný posudek
16,00-16,10	Diskuse

SEMINÁŘ 5	
Chemický průmysl	
	Ing. Miroslav Richter, Ph.D. EUR ING, UJEP
10,00-10,30	Minerální kyseliny
10,30-11,00	Průmyslová hnojiva
11,00-11,20	Soda a potaš
11,20-11,45	Cl a hydroxidy
11,45-12,00	Diskuse
12,00-12,15	přestávka
12,15-12,45	Anorganické pigmenty
12,45-13,00	Sklo a keramika
13,00-13,15	Diskuse
13,15-13,45	oběd
13,45-14,15	Ropa a motorová paliva
14,15-14,35	Polymery a polykondenzáty
14,35-14,45	Diskuse
14,45-15,10	Vlákna přírodní a syntetická
15,10-15,35	Jedlé oleje a tuky
15,35-15,45	Diskuse
15,45-16,00	přestávka
Technologie ke snižování emisí	
Sekundární opatření k omezování emisí	
	Ing. Marek Šarlej, Ing. Jaroslav Oral, EVECŮ Brno, s.r.o.
16,00-16,50	Úvod (základní definice, odpad jako palivo)
16,50-17,00	Diskuse
17,00-17,15	přestávka
17,15-18,45	Snižování emisí TZL (filtry s látkovými filtračními rukávci, filtry s keramickými filtračními elementy, elektrostatické odlučovače) + Moderní technologie, tzv. 4D filtrace
18,45-18,55	Diskuse
19,00	večeře
	Ing. Marek Šarlej, Ing. Jaroslav Oral, EVECŮ Brno, s.r.o.
9,00-10,20	Snižování emisí SO ₂ (suchý, polosuchý a mokřý proces) Snižování emisí NO _x (primární opatření, sekundární opatření – selektivní katalytická redukce, selektivní nekatalytická redukce)
10,20-10,30	Diskuse
10,30-10,45	přestávka
10,45-12,45	Snižování koncentrací emisí VOC (adsorpční procesy, termické procesy, katalytické procesy)
12,45-13,15	oběd

13,15-15,00	Odstraňování pachových látek (biofiltry, adsorpční a absorpční procesy, termické procesy)
15,00-15,15	přestávka
15,15-16,30	Odstraňování PCDD/F (adsorpční procesy, katalytická filtrace) Závěr (příklady konkrétních technologií a jejich porovnání)

SEMINÁŘ 6	
Nejlepší dostupné techniky	
BREF	
10,00-11,20	Ing. et Ing. Ondřej Skoba , Krajský úřad Zlínského kraje BREF - Vysvětlení pojmů Referenční dokumenty o nejlepších dostupných technikách (BREF) a Nejlepší dostupné techniky (BAT), představení BREF a Závěrů o BAT, popis systému výměny informací o BAT v ČR a v EU, role BAT v povolovacím procesu, aplikace BAT, použití BREF při stanovování závazných podmínek provozu a praktické příklady aplikace BAT z oblasti průmyslu. Současně budou vysvětleny rozdíly v BREF zpracovaných dle směrnice o integrované prevenci a směrnice o průmyslových emisích. V přednášce bude kladen důraz na BREF a BAT týkající se ochrany ovzduší.
11,20-11,30	Diskuse
11,30-11,45	přestávka
11,45-13,15	Ing. et Ing. Ondřej Skoba , Krajský úřad Zlínského kraje BREF - pokračování
13,15-13,30	Diskuse
13,30-14,00	oběd
Posuzování ekonomické přijatelnosti	
14,00-15,30	Ing. Jaroslav Kreuz , SPF Group v.o.s. Nejlepší dostupné techniky a BREF E & CM; Mezisložkové a ekonomické aspekty
15,30-15,45	Diskuse
15,45-16,00	přestávka
16,00-17,30	Ing. Ondřej Vojáček, Ph.D. , VŠE Ekonomická přijatelnost regulace
17,30-17,45	Diskuse
18,00	večeře
Zjišťování úrovně znečištění	
Jednorázové měření emisí	
9,00-10,15	Ing. Yvonna Hlínová , MŽP Autorizované osoby, způsob provádění a vyhodnocování jednorázového měření emisí, protokol o autorizovaném měření emisí, chyby v provádění měření a ve zpracování protokolu o měření, zjišťování emisí výpočtem (emisní faktory)
10,15-10,30	Diskuse
10,30-10,45	přestávka
10,45-13,00	RNDr. Svatopluk Krýsl, CSc. , Zdravotní ústav se sídlem v Plzni Jednorázové měření emisí, měření souvisejících doprovodných veličin, analytické metody, technické normy a metrologie, nejistoty měření, akreditace vybraných metod, referenční metody, mezilaboratorní porovnání zkoušek, nejčastější chyby měření a vyhodnocování výsledků
13,00-13,15	Diskuse
13,15-13,45	oběd
Kontinuální měření emisí	
13,45-14,30	Ing. Petr Braun , TESO Praha Způsob provádění a vyhodnocování měření, technické normy a metrologie, ověřování a kalibrace AMS
14,30-14,45	Diskuse
14,45-15,00	přestávka
15,00-16,15	Ing. Petr Braun , TESO Praha

	Výpisy z kontinuálního měření emisí, nejčastější chyby měření, měření provozních parametrů jako nástroje ke sledování emisí
16,15-16,30	Diskuse

SEMINÁŘ 7	
Dokumenty související s rozhodováním orgánů ochrany ovzduší	
Oznámení, dokumentace, posudek a závěrečné dokumenty v rámci procesu EIA	
10,00-12,15	Ing. et Ing. Ondřej Skoba , Krajský úřad Zlínského kraje Integrované povolení Zařízení podléhající integrovanému povolení, žádost o integrované povolení, postup povolování (včetně změnových řízení), účastenství v povolovacím řízení, náležitosti integrovaného povolení, přehled správních aktů nahrazovaných integrovaným povolením, přezkum a změny integrovaného povolení, sankce, zveřejňování informací. V přednáškách bude kladen důraz na porovnání postupů dle zákona o ochraně ovzduší a zákona o integrované prevenci a jejich vzájemné vztahy a vazby.
12,15-12,30	Diskuse
12,30-12,45	přestávka
12,45-13,45	Mgr. Daniel Brix , MŽP Obsahové náležitosti, posuzování a práce s dokumenty EIA, autorizované osoby, nejčastější chyby
13,45-14,00	Diskuse
14,00-14,30	oběd
14,30-16,00	RNDr. Josef Keder, CSc. , ČHMÚ Rozptylové studie Obsahové náležitosti, posuzování a práce s rozptylovou studií, autorizované osoby, základy meteorologie, vstupní data, interpretace výsledků a omezení vypovídací schopnosti, nejčastější chyby
16,00-16,10	Diskuse
16,10-16,25	přestávka
16,25-18,15	Ing. Irena Kojanová , Krajský úřad Jihočeského kraje Povolení provozu Náležitosti žádosti podle nového zákona o ochraně ovzduší k umístění stavby, stavbě a provozu zdroje. Novinky v povolovacím procesu. Kdy lze zpřísnit emisní limity? Kompenzační opatření
18,15-18,30	Diskuse
19,00	večeře
9,00-10,15	Ing. Irena Kojanová , Krajský úřad Jihočeského kraje Závazné podmínky a provozní řád Typy závazných podmínek pro jednotlivá povolení a provozní řád (minimální požadavky podle typů zdrojů znečišťování ovzduší), nejčastější chyby
10,15-10,30	Diskuse
10,30-10,45	přestávka
10,45-11,45	Ing. Irena Kojanová , Krajský úřad Jihočeského kraje Další dokumenty Práce s dalšími dokumenty relevantními pro rozhodovací procesy (územní koncepce, program zlepšování kvality ovzduší apod.)
11,45-12,00	Diskuse
12,00-12,30	oběd
12,30-13,30	Ing. Irena Kojanová , Krajský úřad Jihočeského kraje Případové studie zpracování povolení
13,30-13,45	Diskuse
13,45-14,00	přestávka
14,00-15,00	Ing. Pavel Machálek , ČHMÚ Ohlašovací povinnosti provozovatelů Souhrnná provozní evidence a poplatková agenda, IRZ, nejčastější chyby
15,00-15,15	Diskuse

ORGANIZAČNÍ POKYNY

1. **Termíny a místa** konání seminářů jsou uvedeny v tabulce níže.
2. Vyplněnou **závaznou přihlášku** zašlete na adresu organizátora alena.pecinova@ekomonitor.cz nejpozději **do 25.2.2013**. **Vyplněním přihlášky se přihlašujete na celý cyklus seminářů, není možné hlásit se na jednotlivé semináře.**
3. **Vložné** na akci účastníci nehradí.
4. **Stravné** pro účastníky seminářů bude zajištěno formou dvou obědů, večere a lehkého občerstvení. Stravné účastníci nehradí.
5. **Pracovní materiály** obdrží účastníci zdarma u registrace.
6. **Ubytování** pro účastníky seminářů zajišťuje organizátor, a to na jednu noc mezi 1. a 2. dnem semináře. Ubytování účastníci nehradí. Z kapacitních důvodů budou účastníci ubytováni na dvou a tří lůžkových pokojích.
7. **Storno účasti nahlaste nejpozději 4 dny před konáním akce.**
8. Účast na akci nepotvrzujeme, zprávu Vám zašleme pouze v případě, že Vaši přihlášku nebudeme moci akceptovat.

Seminář	Termín	Zařízení	Adresa
Seminář 1	5.-6.2.2013	Hotel Hesperia	Brněnská 55, 779 00 Olomouc
	12.-13.2.2013	TOP CityLine PRIMAVERA Hotel & Congress centre	Nepomucká 1058/128, 326 00 Plzeň
	21.-22.2.2013	Hotel Rustikal	Na hradbách 5, 693 01 Hustopeče
	28.2.-1.3.2013	Hotel UNO	T.G. Masaryka 897, 562 01 Ústí nad Orlicí
Seminář 2	18.-19.2.2013	Hotel Hesperia	Brněnská 55, 779 00 Olomouc
	25.-26.2.2013	TOP CityLine PRIMAVERA Hotel & Congress centre	Nepomucká 1058/128, 326 00 Plzeň
	5.-6.3.2013	Hotel UNO	T.G. Masaryka 897, 562 01 Ústí nad Orlicí
	12.-13.3.2013	Hotel Rustikal	Na hradbách 5, 693 01 Hustopeče
Seminář 3	18.-19.3.2013	Hotel Hesperia	Brněnská 55, 779 00 Olomouc
	2.-3.4.2013	TOP CityLine PRIMAVERA Hotel & Congress centre	Nepomucká 1058/128, 326 00 Plzeň
	9.-10.4.2013	Hotel UNO	T.G. Masaryka 897, 562 01 Ústí nad Orlicí
	29.-30.4.2013	Hotel Rustikal	Na hradbách 5, 693 01 Hustopeče
Seminář 4	22.-23.4.2013	Hotel Hesperia	Brněnská 55, 779 00 Olomouc
	6.-7.5.2013	TOP CityLine PRIMAVERA Hotel & Congress centre	Nepomucká 1058/128, 326 00 Plzeň
	14.-15.5.2013	Hotel UNO	T.G. Masaryka 897, 562 01 Ústí nad Orlicí
	21.-22.5.2013	Hotel Rustikal	Na hradbách 5, 693 01 Hustopeče
Seminář 5	27.-28.5.2013	Hotel Hesperia	Brněnská 55, 779 00 Olomouc
	10.-11.6.2013	TOP CityLine PRIMAVERA Hotel & Congress centre	Nepomucká 1058/128, 326 00 Plzeň
	18.-19.6.2013	Hotel UNO	T.G. Masaryka 897, 562 01 Ústí nad Orlicí
	25.-26.6.2013	Hotel Rustikal	Na hradbách 5, 693 01 Hustopeče
Seminář 6	9.-10.9.2013	TOP CityLine PRIMAVERA Hotel & Congress centre	Nepomucká 1058/128, 326 00 Plzeň
	17.-18.9.2013	Hotel UNO	T.G. Masaryka 897, 562 01 Ústí nad Orlicí
	24.-25.9.2013	Hotel Rustikal	Na hradbách 5, 693 01 Hustopeče
	30.9.-1.10.2013	Hotel Hesperia	Brněnská 55, 779 00 Olomouc
Seminář 7	14.-15.10.2013	TOP CityLine PRIMAVERA Hotel & Congress centre	Nepomucká 1058/128, 326 00 Plzeň
	22.-23.10.2013	Hotel UNO	T.G. Masaryka 897, 562 01 Ústí nad Orlicí
	29.-30.10.2013	Hotel Rustikal	Na hradbách 5, 693 01 Hustopeče
	4.-5.11.2013	Hotel Hesperia	Brněnská 55, 779 00 Olomouc

**ZÁVAZNOU PŘIHLÁŠKU NA SEMINÁŘE Z CYKLU
ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ ÚŘEDNÍKŮ PRO VÝKON STÁTNÍ SPRÁVY OCHRANY OVZDUŠÍ V ČESKÉ REPUBLICE
ZÁKLADNÍ VÝUKOVÝ MODUL**

odešlete nejpozději do 25.2.2013 na adresu alena.pecinova@ekomonitor.cz.

Titul, jméno, příjmení				
Adresa organizace, pracovní pozice				
Telefon				
Email				
Vyplněním přihlášky se přihlašuji na celý cyklus seminářů.				
	v lokalitě			
Cyklus seminářů				
Požaduji zajistit tyto služby na seminář č. 1	ubytování	oběd	večeři	oběd
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Požaduji zajistit tyto služby na seminář č. 2	ubytování	oběd	večeři	oběd
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Požaduji zajistit tyto služby na seminář č. 3	ubytování	oběd	večeři	oběd
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Požaduji zajistit tyto služby na seminář č. 4	ubytování	oběd	večeři	oběd
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Požaduji zajistit tyto služby na seminář č. 5	ubytování	oběd	večeři	oběd
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Požaduji zajistit tyto služby na seminář č. 6	ubytování	oběd	večeři	oběd
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Požaduji zajistit tyto služby na seminář č. 7	ubytování	oběd	večeři	oběd
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Podpis a razítko				

**KOORDINÁTOR PROGRAMU
VZDĚLÁVÁNÍ**

prof. Ing. Jiřina Jílková, CSc.,
jilkova.jirina@gmail.com

ORGANIZAČNÍ MANAGEMENT

Bc. Alena Pecinová,
alena.pecinova@ekomonitor.cz
tel. 606 730 325

Základní výukový modul je akreditován Ministerstvem vnitra ČR dle zákona č. 312/2002 Sb. Čísla akreditace: AK/PV-1084/2012 a AK/VE-783/2012. Účastníkům seminářů bude na konci cyklu vydáno osvědčení o absolvování.