



ČESKÝ SPOLEK PRO PÉČI O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



a

ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA 9



Vás zvou na odborný seminář spojený s diskusí

ZNEČIŠTĚNÍ PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD - RIZIKO BUDOUCÍ KATASTROFY

čtvrtek, 24. září 2015
zasedací síň radnice Prahy 9
Praha Vysočany, Sokolovská 324/14

Mediální partneři:
www.enviweb.cz



25. výročí založení ČSVTS
1990 – 2015

Cyklus seminářů **PREVENCE KATASTROF -**
OCHRANA OBYVATEL A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 2014-2015

2. cirkulář

CYKLUS SEMINÁŘŮ 2014 – 2015, ZAMĚŘENÍ A CÍL:

V posledních letech se ve světě i v ČR zvyšuje počet katastrof i jejich negativních dopadů. Nejčastější jsou přírodní katastrofy a z nich zejména povodně. Nelze však opomenout katastrofy způsobené činností člověka či kombinace obou druhů. V ČR patří k nebezpečným jevům i časté smogové situace, které ohrožují především zdraví občanů. V posledních letech se stále více projevuje také sucho, ale i jiné druhy katastrof spojených s vodou. Ztráty na životech i majetku občanů, negativní dopady na zdraví i poškození životního prostředí při katastrofách mohou být vysoké.

Včasná identifikace nebezpečí a vyhodnocení rizik, zvýšení připravenosti a schopnosti rychle reagovat na možné katastrofy, to jsou zásadní kroky pro snižování dopadů budoucích katastrof na minimum. Pomocí systému preventivních (někdy i dlouhodobějších) opatření, využívání a zlepšování monitorovacích a výstražných systémů na národní, krajské i lokální úrovni a v neposlední řadě integrovaným přístupem z pohledu prevence katastrof k územnímu plánování a nakládání s krajinou obecně se lze vyhnout nadměrnému poškozování životního prostředí a jeho negativním důsledkům. Právě otázka prevence je u nás často podceňována.

Cyklus seminářů chce přispět ke zvýšení informovanosti i uvést zkušenosti a příklady dobré praxe z veřejné správy na celorepublikové i lokální úrovni. Je určen především pro pracovníky veřejné správy zejména z oblasti krizového řízení a ochrany životního prostředí, místních samospráv, pro orgány ochrany zdraví obyvatelstva, podnikové sféry, finančnictví a pojišťovnictví, vysokých škol a další zájemce z řad odborné i laické veřejnosti.

5. SEMINÁŘ 24. ZÁŘÍ 2015: ČNV ONK společně s ČSPŽP pořádají jednodenní seminář na téma **ZNEČIŠTĚNÍ PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD - RIZIKO BUDOUCÍ KATASTROFY**. **Cílem semináře je** upozornit na staré ekologické zátěže (SEZ), jejichž výskyt je v rámci ČR poměrně dobře zmapován a jejichž četnost možná překvapí nejednoho z vás. Jak lze v obci financovat jejich likvidaci? SEZ mají často negativní dopady na kvalitu vod. Proto bychom chtěli obrátit pozornost zejména ke kvalitě podzemních vod i povrchových vod a ohrožení této kvality SEZ i jinými druhy krizových situací. Tyto důležité zdroje pitné vody jsou často znečišťovány SEZ, působením zemědělství i průmyslu a v neposlední řadě nepřímo ohrožovány i nedostatečnou údržbou vodovodních řadů (potrubí), jak jsme letos zaznamenali například v pražských čtvrtích Bubeneč a Dejvice. Vznikají a mohou tak vznikat další typy krizových situací, na které je třeba se včas připravit. V diskusi se pak zeptáme, zda nepřišel i čas věnovat se více (fyzickému) zabezpečení veřejných vodovodů a kanalizací, vodáren a další infrastruktury, neboť nelze vyloučit ani nebezpečí záměrné kontaminace vody. Jaké možnosti dnes obec či město má?

Z našich seminářů a diskusí obvykle vyplývají praktická doporučení pracovníkům veřejné správy. Uvádějí nejen příklady dobré praxe, ale i negativní zkušenosti na lokální i regionální úrovni. Seminář poskytne prostor pro diskusi a výměnu informací mezi účastníky, co udělat příště lépe a jak, abychom tyto praktické zkušenosti mohli a uměli využít pro další vzdělávání a pro zvýšení naší připravenosti na případné budoucí krizové situace.

TÉMATA SEMINÁŘŮ:

- Zkušenosti z povodní posledních dvaceti let a jejich využití v připravenosti a prevenci - proběhl.
- Zdravotní dopady krizových situací (smogové situace, povodně, zdravotní rizika) - proběhl.
- Sucho, jeho příčiny a možné dopady (jak mu čelit, klimatická změna – fakta a mýty) - proběhl.
- Vzdělávání v oblasti ochrany obyvatelstva a prevence katastrof - proběhl.
- **Znečištění podzemních a povrchových vod – riziko budoucí katastrofy, 24.9. 2015**
- Přívalové (bleskové) povodně – technické možnosti včasného varování, limity předpověditelnosti, zlepšování připravenosti (připravujeme na konec r. 2015, případně počátek r. 2016)

ZNEČIŠTĚNÍ PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD – RIZIKO BUDOUCÍ KATASTROFY

8:30 PREZENCE ÚČASTNÍKŮ

9:00 ZAHÁJENÍ

Ing. JAN JAROLÍM, starosta MČ Praha 9, předseda ČSPŽP

Ing. IVAN OBRUSNÍK, DrSc., předseda ČNV ONK

Ing. Petr Vučka, EKOSYSTEM spol. s r.o.

ÚVOD DO PROBLEMATIKY – PŘEHLED SOUČASNÉ SITUACE

RNDr. Pavel Punčochář, CSc., vrchní řed.úseku vodního hospodářství, Ministerstvo zemědělství ČR

SOUČASNÁ SITUACE ZNEČIŠŤOVÁNÍ VODNÍCH ZDROJŮ V EVROPĚ

Zatížení vodních zdrojů v Evropě organickými látkami se ve všech členských státech EU daří snižovat. Zůstávají 3 hlavní problémy: eutrofizace živinami (sloučeniny fosforu a dusíku), růst koncentrací a spektra tzv. specifických polutantů – „mikro-polutantů“ a odtok nebezpečných látek ze starých zátěží. Řešení všech uvedených typů znečištění je obtížné (bodové, difuzní, plošné zdroje). S ohledem na obtížné omezování zátěží přímo u zdrojů znečištění je třeba přijmout koncepční řešení k omezení dopadů těchto látek na vodní zdroje a na ovlivnění jakosti pitné vody. Je nutné zvážit a prosadit jak systémová opatření ve využívání krajiny (hospodaření na zemědělské půdě), tak přiměřené úpravy technologických postupů při čištění odpadních vod a ve vodárenství. Možnosti přístupu k eliminaci zátěže vodních zdrojů jsou komentovány s uvedením příkladu z ČR a ze zahraničí.

Mgr. Vít Kodeš, Ph.D., oddělení jakosti vod, Český hydrometeorologický ústav

KVALITA PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD V ČR A JEJÍ VÝVOJ

Systém monitorovacích sítí ČHMÚ a získávaná data. Současnost a trendy dalšího vývoje z pohledu kvality vody. Zprostředkování informací o stavu zásob vody v ČR, zjištěné trendy.

Ing. Jaroslav Žák, Ph.D., emeritní pracovník České inspekce životního prostředí

STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE, VZNIK A JAKÉ PŘEDSTAVUJÍ RIZIKA, MOŽNÉ ZPŮSOBY SANACE

Odstraňování starých ekologických zátěží, historie řešení a právních úprav, eliminace, řešení rizik ve smyslu ohrožení zdraví populace, dopady do ekosystému, hodnocení dle platných pokynů MŽP, stav současného řešení.

Ing. Petr Stejskal, odbor odpadového hospodářství, Státní fond životního prostředí

FINANCOVÁNÍ LIKVIDACÍ STARÝCH EKOLOGICKÝCH ZÁTĚŽÍ – MOŽNOSTI OBCÍ

Finanční podpora projektů odstraňování starých ekologických zátěží v novém Operačním programu Životní prostředí pro roky 2014-2020, základní podmínky přijatelnosti projektů, administrace a financování.

Cyklus seminářů PREVENCE KATASTROF -
OCHRANA OBYVATEL A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 2014-2015
2. cirkulář

RNDr. Zbyněk Vencelides, Ph.D., Ochrana podzemních vod, s.r.o.

RIZIKA VYPLÝVAJÍCÍ Z NEŘEŠENÍ STARÝCH EKOLOGICKÝCH ZÁTĚŽÍ, VLIV NA EKOSYSTÉMY A PODZEMNÍ VODU, NEPŘÍZNVIVÉ DOPADY DO BUDOUCNOSTI

Ekonomické aspekty, znečištění vodárenských pásem, vliv na kvalitu podzemních vod a povrchových vod. Rizika vyplývající z neřešení SEZ, nepříznivé dopady do budoucnosti.

Kpt. Ing. Petra Najmanová, Pracoviště chemické služby, GŘ HZS Praha

ÚLOHA HZS ČR PŘI ŘEŠENÍ UDÁLOSTÍ S PŘÍTOMNOSTÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY

Postupy jednotek požární ochrany při událostech s výskytem nebezpečné látky. Rozhodovací proces velitele zásahu, postupy řešení ve spolupráci s ostatními složkami integrovaného záchranného systému a dalšími dotčenými orgány.

*12:00 – 12:30 polední PŘESTÁVKA na OBČERSTVENÍ
PŘEDNÁŠKY do cca 15:30*

Monika Sára Lindová, DIS, Krizové řízení a bezpečnost MČ Praha 6

KONTAMINACE PITNÉ VODY V BUBENČI A DEJVICÍCH

První kontakt, zvolená opatření, časová osa mimořádné události a veškeré činnosti. „Krizáři“ a média. Události v datech a číslech, vyhodnocení, závěry.

Mgr. Matěj Čermák, MUDr. Zdena Jágrová, Protiepidemický odbor, Hygienická stanice hl.m. Prahy

HYGIENICKÉ PROBLÉMY KONTAMINACE PITNÉ VODY

Reálné způsoby kontaminace pitné vody, která je dodávána pro veřejnou potřebu. Možné cesty vstupu nežádoucích agens do systému úpravy a distribuce pitné vody od zdroje surové vody až ke kohoutku spotřebitele. Epidemiologické charakteristiky jednotlivých etiologických agens. Ve druhé části jsou zpracována epidemiologická data z epidemického výskytu „Havárie Dejvice“ ve kterém lékařské ošetření vyhledalo více než 5 000 osob. Epidemiologické charakteristiky této epidemie.

DISKUSE ÚČASTNÍKŮ SEMINÁŘE, ZÁVĚRY

Přednášející i účastníci semináře budou mít možnost v diskusi poukázat na dobré i špatné zkušenosti, které měli nebo mají v souvislosti s řešením výskytu a likvidací starých ekologických zátěží, se zajištěním kvalitní pitné vody v obci ovlivňované těmito SEZ i dalšími faktory jako je zemědělství, povodně či další pohromy (například dosud značně opomíjené sucho) a poukázat na význam a možnosti jejich využití pro snižování následků budoucích katastrof. Diskutovat můžeme i náměty na další vzdělávání, témata a zaměření budoucích seminářů.

Cyklus seminářů **PREVENCE KATASTROF -**
OCHRANA OBYVATEL A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 2014-2015
2. cirkulář

ORGANIZAČNÍ POKYNY:

Termín a čas konání: čtvrtek, 24. září 2015 od 9:00 h. do cca 15:30 h.

Místo konání: Radnice m. č. Prahy 9, Praha 9 – Vysočany, Sokolovská č. 324 / 14

Dopravní spojení: metro, trasa B, stanice Vysočany, výstup směrem k ulici Sokolovská tram.: linka č. 3, 8 stanice přestupu na metro – stanice Vysočanská

Parkování: nejbližší parkoviště galerie Fénix-Clarion (Clarion Congress Hotel)
<http://www.clarioncongresshotelprague.com/cs/poloha-hotel-praha-9-vysocany/>

Vložené:

| | |
|--|------------|
| členové ČSPŽP a ČNV ONK | 400,- Kč |
| nevýdělečně činní (studenti, důchodci aj.) | 100,- Kč |
| veřejná správa: | 950,- Kč |
| ostatní | 1 200,- Kč |

Poplatek laskavě **uhraďte bankovním převodem** na účet ČSPŽP, Novotného lávka 5,110 00 Praha 1
Číslo účtu ČSPŽP: 35 – 5604130247 / 0100, VS: 240915

Možnost úhrady v hotovosti v den konání semináře u prezence lze pouze po předběžné dohodě se sekretariátem organizátora. **ČSPŽP není plátcem DPH.**

Přijetí přihlášek nepotvrzujeme; účastníky informujeme pouze v případě organizační změny. V případě neúčasti vložené nevracíme, je však možné vyslat náhradníka. Daňový doklad obdrží účastníci při prezenci .

Uzávěrka přihlášek

Přihlášky, prosím, odesílejte poštou klasickou či elektronickou nebo faxem tak, aby byly doručeny na klasickou nebo e-adresu organizačního garanta (cspzp@csvts.cz) nejpozději v pondělí, **21. září 2015.**

Celý cyklus seminářů odborně zajišťuje přípravný výbor ve složení:

Ing. Libuše Deylová, RNDr. Vlastimila Mikulová, Ing. Ivan Obrusník, DrSc.,
Ing. Karel Vančura, Ing. Petr Vučka

Odborný garant semináře ZNEČIŠTĚNÍ PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD - RIZIKO BUDOUCÍ KATASTROFY: Ing. Petr Vučka, EKOSYSTEM spol. s r.o.

Organizačně zajišťuje jednotlivé semináře:

ČESKÝ SPOLEK PRO PÉČI O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, Novotného lávka 5, 110 00 Praha 1
tel.: 221 082 365; 241 493 381; mobil:724 911 879; fax: 222 222 155; e-adresa:cspzp@csvts.cz

Český spolek pro péči o životní prostředí

Novotného lávka 5, 110 00 Praha 1

tel.: 221 082 365; 241 493 381; mobil:724 911 879; fax: 222 222 155; e-adresa:cspzp@csvts.cz

IČ: 266 66 294; Spolek zapsán u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou L 14709.

Číslo účtu **ČSPŽP: 35 – 5604130247 /0100**, KB a.s., Praha 9.

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

na seminář

ZNEČIŠTĚNÍ PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD – RIZIKO BUDOUCÍ KATASTROFY

uskuteční se ve čtvrtek 24. září 2015

Účastník (jméno, e-adresa)

1.

2.

Organizace: IČ:

Adresa:

Telefon – p. l.: mobil: fax:

e – mail adresa:

ANO / NE -SOUHLASÍM se zasíláním pozvánek na výše uvedenou e- adresu.

Účastník JE / NENÍ¹⁾ členem ČSPŽP či ČNV ONK nebo JE / NENÍ pracovníkem veřejné správy

Vložné v částce

je hrazeno z účtu č.*

Datum:

Razítko a podpis:

,

¹⁾ Nehodící se, prosím, škrtněte. Děkujeme za pochopení.

*V příkazu k úhradě vyplňte, prosím, **var. symbol (240915)** a v přihlášce neopomeňte, prosím, IČ Vaší organizace. Bez těchto informací nelze Vaši platbu připojit k přijaté přihlášce a připravit předem daňový doklad.