

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



ČESKÝ SPOLEK PRO PÉČI O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

A

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 9



Vás zvou na odborný seminář spojený s diskusí

# ŠÍŘENÍ VAROVÁNÍ PŘED KATASTROFAMI - JSME DOBŘE PŘIPRAVENI?

čtvrtek, 12. dubna 2018  
zasedací síň radnice Prahy 9, Sokolovská 324/14, Praha - Vysočany



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Ministerstvo životního prostředí

Seminář se koná pod záštitou ministra zemědělství **Jiřího Milka**  
a ministra životního prostředí **Richarda Brabce**



záštitu rovněž převzal

**genmjr. Ing. Drahošlav Ryba**

generální ředitel HZS ČR

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

**CYKLUS SEMINÁŘŮ 2014 – 2018, 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 u nás zejména povodně a v posledních letech i sucho. Nelze opomenout katastrofy způsobené činností člověka či kombinace obou druhů. Právě velké sucho v posledních dvou letech ukázalo, že je nutné se oběma extrémům, které se týkají vody, mnohem více věnovat než dosud a snažit se o zvýšení celkové připravenosti na tyto katastrofy.

Pro zvýšení připravenosti a odolnosti je velmi důležité udělat nejen řadu technických a organizačních opatření, ale také zvyšovat připravenost obyvatelstva a integrovaného záchranného systému (IZS) neustálým vzděláváním a cvičením. Proto je třeba dobře zvládat všechny složky snižování rizika katastrof počínaje předpovědí, výstrahami, jejich šíření na složky IZS i přímo k občanům, zotavení po katastrofě, a také dlouhodobější složky cyklu snižování rizika katastrof jako je rekonstrukce, zvyšování odolnosti a připravenosti na budoucí katastrofy. Seminář „**Šíření varování před katastrofami – jsme dobře připraveni?**“ se zaměří na část snižování rizika katastrof zahrnující varovné informace - předpovědi a výstrahy a jejich šíření v systému IZS (po linii ČHMÚ – HZS – obce) i na to, jak šíření a okamžitou reakci složky IZS, kraje a obce zvládají. Důležitý je i způsob, jakým se varovné informace dostanou ke konečným uživatelům - občanům i podnikům. Varovné informace jsou šířeny různými komunikačními prostředky počínaje sirénami, elektronickými prostředky včetně mobilních telefonů (SMS zprávy) a speciálních webových stránek, sdělovacími prostředky zejména rozhlasem a televizí a v neposlední řadě i pomocí sociálních sítí, případně lokálních varovných systémů. Je třeba, aby komunikační prostředky byly dostatečně rychlé, což je důležité zejména u povodní (ale i u např. orkánů), a také spolehlivé, zejména málo citlivé na možný výpadek elektrické sítě – blackout, či přetížení v případě tísňového volání v době zasažení území katastrofou. Pochopitelně je i žádoucí, aby lidé uměli používat výše uvedené komunikační prostředky a aby jim dobře rozuměli.

Program semináře se soustředí na **současný stav systému varování u nás a aktuální změny v nastavení operačních systémů pro distribuci výstrah v rámci složek IZS**. Přednášející jsou vybráni tak, aby pokryli výše uvedenou problematiku. Počítáme s přednáškami meteorologa a hydrologa z ČHMÚ, operativce z GŘ Hasičského záchranného sboru, zástupců resortu zemědělství a životního prostředí. Přednášky rovněž zahrnou velmi důležitou roli médií zejména veřejnoprávní televize a rozhlasu. Představitelé krizového řízení Magistrátu hl.m. Prahy a města Berouna ukáží, jak jsou varovné informace šířeny a využívány a v praxi.

Český národní výbor pro omezování následků katastrof společně s Českým spolkem pro péči o životní prostředí při ČSVTS a Radnicí Prahy 9 požádal o **záštitu nad tímto jubilejním desátým seminářem ministry životního prostředí, zemědělství a vnitra**, neboť právě tyto resorty hrají v připravenosti na katastrofy, důležitou úlohu. Seminář je desátým v řadě z cyklu **PREVENCE KATASTROF - OCHRANA OBYVATEL A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 2014-2018**. Tento pětiletý cyklus přispívá ke zvyšování informovanosti i výměně zkušeností a příkladů dobré praxe z veřejné správy na celorepublikové i lokální úrovni. Semináře jsou určeny především pro pracovníky veřejné správy zejména z oblasti krizového řízení a ochrany životního prostředí, vodního hospodářství, pro orgány ochrany zdraví obyvatelstva, místních samospráv, podnikové sféry, investorských a stavebních organizací, finančnictví a pojišťovnictví, vysokých škol a zájemcům z řad odborné i laické veřejnosti.

PROGRAM SEMINÁŘE

## ŠÍŘENÍ VAROVÁNÍ PŘED KATASTROFAMI - JSME DOBŘE PŘIPRAVENI ?

8:30 PREZENCE ÚČASTNÍKŮ

9:00 ZAHÁJENÍ

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

Ing. IVAN OBRUSNÍK, DrSc., předseda ČNV ONK

**Ing. IVAN OBRUSNÍK, DrSc.**

Český národní výbor pro omezování následků katastrof, Praha

### PŘEDPOVĚDI A VÝSTRAHY A MOŽNOSTI JEJICH ŠÍŘENÍ – PŘEHLED

Včasné varování včetně šíření varovných informací, připravenosti a adekvátní reakce jsou pro snížení dopadů katastrof klíčové. Jsou ukázány různé možnosti šíření varovných informací i požadavky na tyto informace jako přesnost, včasnost, lokalizace a také srozumitelnost. Důležitý je také předstih varovných informací. Funkčnost šíření varovných informací, zejména moderních, je často závislá na elektrické energii či málo odolná vůči přetížení, a proto je nutné patřičné zálohování nebo kombinace různých druhů šíření. Jsou ukázány příklady vzniku a šíření varovných informací v případě povodní i jiných druhů katastrof. Vzdělávání a zvyšování připravenosti občanů i institucí v oblasti včasného varování významně přispívají ke snižování dopadů katastrof.

**RNDr. FRANTIŠEK ŠOPKO**

Český hydrometeorologický ústav, úsek meteorologie a klimatologie, Praha

### NOVINKY VE VÝSTRAŽNÉM SYSTÉMU ČHMÚ, NOVÝ FORMÁT VÝSTRAH, PROTOKOL CAP (COMMON ALERTING PROTOKOL)

Přechod na nový systém vydávání výstrah proběhne v období květen až červen 2018. Změny a novinky, které nový systém přinese a šíření těchto informací. Důležitou součástí bude i zavedení protokolu CAP a nové textové výstražné informace určené především pro média.

Základní informace o změnách je dostupná na portálu ČHMÚ:

<http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/om/vystrahy/doc/CAP.html>

**Plk. Ing. ROMAN BÍLÝ**

GŘ Hasičského záchranného sboru, Praha

### MODERNÍ DISTRIBUCE VÝSTRAH V SYSTÉMU KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ A IZS PROSTŘEDNICTVÍM HZS

Úprava operačního systému HZS ČR v důsledku zavedení nového systému vydávání výstrah ČHMÚ (CAP protokol). Nastavení operačních systémů pro distribuci výstrah v rámci složek IZS, krajským úřadů, obcím s rozšířenou působností a obcím.

10:15 – 10:30 PŘESTÁVKA na KÁVU

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

**Mgr. ZDENĚK HOŠEK**

Oddělení správy povodí, Ministerstvo zemědělství, Praha

**[INFORMAČNÍ SYSTÉM VEŘEJNÉ SPRÁVY VODA - AKTUÁLNÍ SITUACE](#)**

ISVS – VODA je mezirezortním vodohospodářským portálem provozovaným ve spolupráci ministerstev zemědělství a životního prostředí. Přestože nejde o varovný systém, potenciál jeho využití pro informovanost odborné i široké veřejnosti v případě extrémních situací jako jsou povodně či sucho je značný. Přímé propojení portálu s dispečinkou státních podniků Povodí a ČHMÚ zajišťuje nejaktuálnější a spolehlivě dosažitelné informace o stavech a průtocích na vodních tocích i pod vybranými vodními nádržemi i o aktuálních úhrnech srážen na strategických lokalitách. Tento systém čekají v blízké době zásadní změny.

**Ing. MIROSLAV TESAŘÍK**

Odbor ochrany vod, Ministerstvo životního prostředí, Praha

**[DIGITÁLNÍ POVODŇOVÝ PLÁN ČESKÉ REPUBLIKY](#)**

Významnou součástí Povodňového informačního systému (POVIS) je digitální povodňový plán České republiky. Systém nabízí strukturovaný přístup k informacím z digitálních povodňových plánů obcí, ORP a krajů, informace o příslušných povodňových komisích, informace o hlásných profilech a další relevantní informace pro zvládnutí povodňových situací v rozsahu České republiky. V roce 2017 proběhl upgrade digitálního povodňového plánu České republiky včetně zavedení nových funkcionalit a aplikace moderních prezentačních technologií. Stručná informace o suchu z pohledu přípravy nové legislativy.

**Mgr. JAN POKORNÝ**

ředitel Zpravodajství Českého rozhlasu, Praha

**[PŘIPRAVENOST NA ZPRAVODAJSKÉ ZAJIŠTĚNÍ RELACÍ ČESKÉHO ROZHLASU PŘI KATASTROFÁCH](#)**

*12:00 – 12:45 polední PŘESTÁVKA na OBČERSTVENÍ*

**RNDr. TAĀANA MÍKOVÁ**

Česká televize, Praha

**[VAROVÁNÍ PŘED NEBEZPEČNÝMI METEOROLOGICKÝMI JEVM V ČT](#)  
**[A ÚLOHA MÉDIÍ V SYSTÉMU VÝSTRAH](#)****

Povinnost informovat o hrozcích katastrofách ukládá médiím zákon. Nejpodstatnější význam v takových případech mají už z principu média, která mohou na výstrahy a události reagovat "on-line". A největší očekávání má veřejnost zcela právem u veřejnoprávních médií. Zatímco v minulém století prakticky neexistoval výstražný systém před živelními katastrofami, dnes je jeho úroveň v ČR vysoká. Také rychlost šíření informací se výrazně zvýšila. K co nejrychlejšímu předání informací auditoriu je třeba také přizpůsobit technologii zpracování informací.

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

**Mgr. DANIEL BARTÁK**

Oddělení krizového managementu Magistrátu hl. m. Prahy

**[SYSTÉM VAROVÁNÍ v hl. m. PRAZE](#)**

Hl. m. Praha je specifickým městem z hlediska počtu obyvatel, turistického ruchu a množství kulturních památek. Přednáška představí specifika systému varování v hl. m. Praze a jeho potřeby. Součástí je i portál bezpečnosti, který byl spuštěn v roce 2017 a napomáhá předávat informace občanům o aktuálním dění ve městě.

**PETRA STANČÍKOVÁ**

Odbor krizového řízení města Beroun

**[AUTOMATICKÝ SYSTÉM VYROZUMÍVÁNÍ - NEJRYCHLEJŠÍ PŘEDÁNÍ DŮLEŽITÝCH INFORMACÍ VELKÉMU POČTU OSOB](#)**

Automatický vyrozumívací systém (dále jen AVS) města Berouna je zařízení určené pro co nejrychlejší odevzdání důležité informace velkému počtu lidí prostřednictvím veřejné telefonní sítě a mobilní sítě. AVS umožňuje vyrozumívání s typem události hlasem, hlasem a SMS, pouze SMS či hlasem a v případě neúspěchu SMS. Vyrozumívací systém je zatím jediný v ČR, který má zpětnou hlasovou vazbu. Rovněž je ukázáno propojení digitálního povodňového plánu města Beroun s automatickým vyrozumívacím systémem, které vytváří účinný nástroj v oblasti prevence před povodněmi a pro zmírňování dopadů povodně a mimořádných situací. Průběh vyrozumění je možné sledovat v dialogovém okně o probíhající vyrozumění a následně lze jeho průběh kontrolovat v protokolech, které umožňují také zvukovou kontrolu zanechaných potvrzení pro přímé obvolání kontaktní osoby.

*DISKUSE A ZÁVĚŘY SEMINÁŘE do cca 15:30*

*Místo pro Vaši reklamu*

*Místo pro Vaši reklamu*

*Místo pro Vaši reklamu*

*Místo pro Vaši reklamu*

**mediální partneři**

**[www.enviweb.cz](http://www.enviweb.cz)**

**[www.tretiruka.cz](http://www.tretiruka.cz)**

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

**ORGANIZAČNÍ POKYNY:**

**Termín a čas konání:** čtvrtek, 12. dubna 2018 od 9:00 h. do cca 15:30 h.

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

**Dopravní spojení:** metro, trasa B, stanice Vysočanská, výstup směrem k ulici Sokolovská

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

**Vložené uhrazené do termínu uzávěrky přihlášek převodem na účet:**

členové ČSPŽP a ČNV ONK	500,- Kč
nevýdělečně činní (studenti, důchodci)	100,- Kč
veřejná správa:	950,- Kč (+100 Kč při platbě v hotovosti, tj. 1050,-)
ostatní	1 200,- Kč (+100 Kč při platbě v hotovosti, tj. 1300,-)

Vložené zahrnuje:

- účast na přednáškách a diskusi, tištěné abstrakty přednášek, občerstvení v průběhu přednášek, v polední přestávce bagetu, zařazení do distribuce dalších informačních materiálů (pokud účastník v přihlášce dá souhlas).

**Poplatek** laskavě **uhraďte bankovním převodem** na účet ČSPŽP, Novotného lávka 5,110 00 Praha 1  
**Číslo účtu ČSPŽP:** 35 – 5604130247 / 0100, VS: 120418. **ČSPŽP není plátcem DPH.**

Možnost úhrady v hotovosti v den konání semináře u prezence lze pouze po předběžné dohodě se sekretariátem organizátora. **Za platbu v hotovosti na místě je účtován administrativní poplatek 100,-Kč.** V případě neúčasti vložené nevracíme, je však možné vyslat náhradníka. Daňový doklad obdrží účastníci při prezenci, pokud odeslali vložené i přihlášku včas.

**Uzávěrka přihlášek**

Přihlášky, prosím, odesílejte elektronickou poštou tak, aby byly doručeny na e-adresu organizačního garanta ([libuse.deylova@volny.cz](mailto:libuse.deylova@volny.cz) s kopií na email: [katastrofy@volny.cz](mailto:katastrofy@volny.cz)) nejpozději v neděli, **8. dubna 2018**. Kapacita sálu je 80 míst.

**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 „Šíření varování před katastrofami - jsme dobře připraveni?“ je

Ing. Ivan Obrusník, DrSc.

**Organizačně zajišťuje jednotlivé semináře:**

ČESKÝ SPOLEK PRO PÉČI O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, Novotného lávka 5, 110 00 Praha 1;  
tel.: 241 493 381 a mobil: 724 911 879 (ing. Deylová, organizační garant tohoto semináře);  
tel.: 221 082 365; fax: 222 222 155; e-adresa: [cspzpc@csvts.cz](mailto:cspzpc@csvts.cz) (kancelář ČSPŽP);  
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.