

si Vás dovoluje pozvat na seminář:

SUCHO

a jeho dopady na stavební činnost

Výstavba budov, pozemních komunikací a parkovacích ploch v krajině je spojena se zastavěním pozemků, které byly do doby výstavby využívány zejména jako louky, pole nebo zahrady. Povrch zastavěných celků tvoří střechy s obvykle nepropustnou krytinou, a dále asfaltové, betonové nebo dlážděné plochy pozemních komunikací a parkovacích ploch. V menším zastoupení mají upravené plochy šterkové povrchy nebo jsou kryty zatravnovacími tvárnici. Infiltrace urbanizovaných ploch se oproti stavu před stavebním zásahem snižuje několikanásobně, někdy se jedná až o rozdíl celého jednoho řádu.

V souladu s národními programy Ministerstva zemědělství a s operačními programy Ministerstva životního prostředí v oblasti vod řešícími protipovodňovou ochranu a zadržení vody v krajině byla proto nedávno vydána metodická směrnice, která stanoví, že dešťové vody z projektovaných a rekonstruovaných staveb mají být přednostně zneškodňovány jejich vsakováním na pozemcích těchto staveb. Technicky je tento požadavek obvykle řešen retenčně-vsakovacími objekty, které dokáží ve svém zásobním prostoru krátkodobě akumulovat dešťové vody i v relativně velkých objemech a následně umožňují tyto zadržené vody postupně infiltrovat do nenasyceného pásma horninového prostředí. Postup při posuzování reálnosti záměru vsakovat dešťové vody na pozemcích v místech vzniku těchto vod a návod pro technické řešení retenčně-vsakovacích objektů je v České republice určen platnými právními předpisy a metodikami. Jím jsou zejména ČSN 75 9010 Vsakovací zařízení srážkových vod a Metodický pokyn ČAH č. 1/2008 Vyjádření osoby s odbornou způsobilostí ke vsakování dešťových a odpadních vod do půdních vrstev.

Seminář je určen pro zájemce z řad autorizovaných osob i pro odbornou a laickou veřejnost.

Program

12.30 – 13.00 Prezence

13.00 – 13.10 Zahájení, úvodní slovo

Ing. Drahomír Ježek, ČKAIT Pardubice

13.10 – 14.10 Racionální snížení dopadů sucha a povodní na naši krajinu

Ing. František Kulhavý, CSc., ČKAIT Pardubice

- Klimatický systém, změny klimatu a krajina.
- Jak lze získat zlepšení radiační bilance v krajině.
- Vývoj environmentálních charakteristik krajiny.
- Vliv skleníkového efektu na krajinu.
- Oběh vody v přírodě.
- Doporučená racionalizační opatření v oblasti managementu krajiny.

14.10 – 14.20 Přestávka

14.20 – 15.20 Sucho

Ing. Lubomír Kříž, Ph.D., Vodní zdroje Chrudim, s.r.o.

- Indikátory.
- Legislativní nástroje.
- Ekonomické a administrativní nástroje.
- Institucionální zajištění.

15.20 – 15.30 Přestávka

15.30 – 16.30 Předpisy ve stavební praxi

Ing. Lubomír Kříž, Ph.D., Vodní zdroje Chrudim, s.r.o.

- Projekce a povolování zasakování srážkových nebo odpadních vod do vod podzemních.
- Využití srážkových vod. ČSN 75 9010.
- Šedé vody připravovaná ČSN 75 678.

16.30 - 17.00 Diskuze a závěr

Odborný garant: Ing. Drahomír Ježek, ČKAIT Pardubice

Pořadatel: Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků, OK Pardubice,
Masarykovo nám. 1544, 530 02 Pardubice

Místo a termín konání: Úterý 16. února 2016

Hotel Labe, Kongresový sál – 13. patro

Masarykovo nám. 2633, Pardubice

**Autorizované osoby – členové ČKAIT mají účast zdarma
a přihlašují se výhradně na webu ČKAIT zde:**

<http://jdem.cz/bwqre8>

Seminář je zařazen do projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT a byl mu přidělen 1 bod.

Pokyny pro nečleny ČKAIT:

Vložené 300,- Kč (vč. DPH 21%) lze platit pouze v hotovosti při prezenci.

Přihlášku odešlete nejpozději do 12. února 2016 na email:

pardubice@ckait.cz

tel: 466 512 241

----- zde odstříhněte -----

Závazná přihláška na seminář PRO NEČLENY ČKAIT:

SUCHO

a jeho dopady na stavení činnost

Jméno.....

Adresa:

Název firmy:

Adresa firmy:

IČO: DIČ:

Telefon: E-mail:

Datum

Podpis , razítko