

# ZPRAVODAJ

Číslo 3

květen 2018

ročník 34

**Redakce:** Staroměstská 1, 370 04 České Budějovice, ☎ 386 352 881  
**www.cssi-cr.cz/oblast Č. Budějovice; www.ckait.cz / Termínovník / Č. Budějovice**  
**ČSSI:** cb@cssi-cr.cz | **ČKAIT:** cb@ckait.cz | **ČSVH:** cssi@csvh.cz | **SPS ČR:** larok@mail.cz

## ODBORNÉ AKCE

V RÁMCI ČŽV – 1 BOD

<http://www.ckait.cz/terminova-listina/ceske-budejovice>

### 17.5.2018 **Nové technologie při zdvojování a sanaci zateplovacích systémů ETICS**

Místo: Aula SPŠ stavební, Resslova 2, České Budějovice (vchod do auly z Klavíkovy ulice).  
Čas: Od 13:00 -17:00 hod.

Program:

1. návrh a posuzování upevnění ETICS k podkladu před vydáním směrnice EAD 330196-00-0604:2016 (předchůdce ETAG 014) a po ní, technické důsledky rostoucí tloušťky izolantu a problémy zjišťované v praxi (vybrané vady a poruchy ETICS)
2. kombinovaný systém upevnění ETICS k podkladu - koncepčně nová technologie společnosti fischer
3. praktický postup při sanaci nebo zdvojení ETICS s využitím technologií společnosti fischer

Garant: Fischer International s.r.o., Filip Fránek, vložné 500 Kč, členové ČKAIT/CSSI zdarma.

### 22.5.2018 **Malé čistírny odpadních vod**

Místo: Krajský úřad – Jihočeský kran, zasedací místnost zastupitelstva č.2010, U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice

Čas: 9:00 – 14:00 hod.

Domovní a malé čistírny odpadních vod s velikostí do 1000 EO jsou v popředí zájmu široké veřejnosti. Základní otázkou zůstává, jak optimálně naplnit úkoly spojené s odváděním a čištěním odpadních vod, zda podporovat výstavbu domovních ČOV, nebo jít cestou centrálního čištění. Seminář je zaměřen na související legislativu, technické možnosti řešení a případné možnosti financování. Účastníci semináře budou seznámeni s požadavky na přípravu, výstavbu a realizaci čistíren odpadních vod do 2000 EO (ekvivalentních obyvatel) včetně zásad pro provoz a údržbu těchto zařízení.

Program:

- Právní aspekty domovních a malých ČOV
- Likvidace odpadních vod z individuální výstavby
- Příklady řešení a provoz malých ČOV do 500EO
- Možnosti financování výstavby a obnovy VH infrastruktury
- Možnosti domovních ČOV pro plnění požadavků současné legislativy

Přihlášky člen ČKAIT: <http://www.ckait.cz/content/male-cistirny-odpadnich-vod>

Přihlášky ostatní účastníci: [cssi@csvh.cz](mailto:cssi@csvh.cz)

Vložené: 1000 Kč, člen ČKAIT zdarma.

Odborný garant: Česká společnost vodohospodářská, Ing. Jan Jindra, CSc.

Více informací na [www.csvh.cz](http://www.csvh.cz)

## **PŘIPRAVUJEME**

---

### **19.9. – 20.9.2018 SUCHO A HOSPODAŘENÍ S VODOU**

Celostátní konference se bude věnovat změnám klimatu, opatřením k předcházení rizikům sucha v průmyslu, zemědělství včetně ochrany zdrojů vod pro zásobení obyvatelstva vodou  
Bližší informace – viz strana 5 (ČSVH)

Vložené 2.600 Kč, člen OK ČKAIT Č. Budějovice sleva 500 Kč.

Odborný garant: ČSVH, Ing. Miloslava Melounová

Přihlášení člena ČKAIT: <http://www.ckait.cz/content/sucho-hospodareni-s-vodou>

Informace: [www.csvh.cz](http://www.csvh.cz); přihlášky cizí účastník: [cssi@csvh.cz](mailto:cssi@csvh.cz)

### **28.9.-30.9.2018 PASIVNÍ DOMY JIŽNÍ MORAVY**

Organizuje oblastní pobočka ČSSI ve spolupráci s OK ČKAIT

Na letošní podzimní exkurzi navštívíme pasivní domy, zajímavou stavbu roku 2016 ale i přírodní krásy Pálavských vrchů na jižní Moravě.

Program:

28.9. 2018 (pátek)

Odjezd v 8.<sup>00</sup> hod. z Českých Budějovic směr Jindřichův Hradec. Prohlídka Archeologického parku v Pavlově (Stavba roku 2016), kde se na svazích vápencového hřebene Pálavy představuje jeden z nejvýznamnějších sídelních areálů. Individuálně oběd nebo malá ochutnávka ve vinném sklípku. Přejezd do Hotelu Beatrice v Prušánkách a posezení u společné večeře.

*Pozn.: Prušánky je malá obec tvořena hned 450 sklípků.*

29.9.2017 (sobota)

Odborné exkurze Bytového domu pro seniory v Modřicích a Vzdělávacího centra Otevřená zahrada v Brně s odborným výkladem Ing. arch. Josefa Smoly. Oběd individuálně.

Návrat do Prušánek, společná večeře s možností ochutnávky místních vín

30.9.2017 (neděle)

Po snídani odborná exkurze cihelny v Hevlíně.

Při návratu zastavení v Dačicích s možností prohlídky rekonstruovaného zámku, zahrady nebo Muzea cukru. Oběd individuálně.

Návrat do Č. Budějovice do 18 hod.

**Vložené 3.200 Kč/os.**

dotace ČKAIT 1000/500 Kč (člen platící plný čl. příspěvek/ snížený čl. příspěvek)

dotace ČSSI do 500 Kč (člen platící plný členský příspěvek).

V ceně je zahrnuta: doprava, 2x ubytování, 2x snídaně, 2x večeře, vstupné Archeopark.

**Závazné přihlášky** do **30.6.2018** se složením **nevratné zálohy 1.000 Kč/os.** na účet 2001302480/2010, v.s.=RČ nebo v hotovosti v oblastní kanceláři.

# ZHODNOCENÍ AKCÍ

## **17.4. 2018 GDPR / NAŘÍZENÍ O OCHRANĚ OSOBNÍCH ÚDAJŮ**

Seminář byl určen nejen pro správce, kteří shromažďují osobní data odběratelů, ale i pro autorizované osoby – OSVČ, mající v evidenci osobní údaje svých zákazníků.

Účastníci byli seznámeni s nejvýznamnějšími změnami v porovnání se současnou úpravou ochrany osobních údajů: nová práva pro subjekty údajů, nové povinnosti pro správce i zpracovatele a přísnější sankce za nedodržení pravidel.

Přednášel JUDr. Pavel Rubeš, Ph.D. Semináře se účastnilo 26 osob.

## **19.4.2018 Pokročilé metody řešení detailů stavebních konstrukcí (IDEA StatiCa)**

Seminář byl z důvodu malého zájmu zrušen. Přihlášení účastníci byli informováni.

# SPOLUPRÁCE S ODBORNÝMI ŠKOLAMI

## **PRÁCE S GRAFICKÝMI PROGRAMY NA STAVEBNÍ PRŮMYSLU**

Sedmnáctý ročník celostátní soutěže žáků SPŠ a SOŠ stavebních v projektování pozemní stavby pomocí grafických programů oficiálně zahájil dne 22. března 2018 ředitel školy SPŠ stavební České Budějovice RNDr. Vladimír Kostka. Vzácnými hosty byli: Ing. arch. Vladimír Dolejšek z Útvaru hlavního architekta Magistrátu města ČB, dále Ing. František Hladík, předseda výboru oblastní kanceláře ČKAIT a Ing. Stanislav Hronek, předseda poroty delegován ČKAIT. Soutěžní porotu tvořili členové pedagogického doprovodu z přihlášených škol, hodnocení prací se neúčastnili zaměstnanci pořádající školy. Soutěžním úkolem bylo zpracovat na základě zadání půdorys 1. NP a 1 pohled v M 1:200, dále 3D náhled v perspektivě generovaný z modelu. Jednalo se o budovu SPŠ stavební v ČB a časový limit práce byl 180 minut.

Soutěž byla otevřená pro všechny grafické programy určené k projektování pozemních staveb, a to pro žáky 3. – 4. ročníků denního studia. Soutěžící mohli pracovat na svých přenosných počítačích s instalovaným grafickým softwarem a s možností připojení na CD monitor v učebně nebo využít stálé stanice v učebnách. Pozvány byly všechny SPŠ a SOŠ z České republiky, které poskytují vzdělávání ve studijním oboru Stavebnictví se zaměřením Pozemní stavitelství, a také partnerské školy ze Slovenské republiky: SPŠ stavební Trnava a SPŠ stavební Žilina.

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy poskytlo pro organizaci soutěže významnou finanční podporu. Rovněž přidělení grantu Jihočeského kraje přispělo značnou měrou k organizaci soutěže. K zabezpečení soutěže přispěli také naši tradiční spolupřadatelé: Centrum pro podporu počítačové grafiky, s. r. o. (CEGRA) a Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT). Tradičním partnerem soutěže je firma VEGA spol. s r. o. (časopis Stavebnictví a interiér).

17. ročníku soutěže se zúčastnilo 26 škol. K velkému zájmu škol přispívá skutečnost, že soutěž je od roku 2009 pravidelně zveřejňována ve Věštníku MŠMT a v roce 2012 byla rozhodnutí MŠMT začleněna do programu EXCELENCE. Každá škola měla možnost vyslat dva reprezentanty na základě výsledků školních kol, na soutěžní listinu bylo zapsáno 50 žáků. Většina z nich pracovala v programu ArchiCAD, dalším programem v soutěži byl REVIT.

Ing. Hana Konečná, zástupce ředitele

## **Dřevostavby + Volyně = tradiční předvelikonoční setkání odborníků na problematiku dřevěného stavění**

Letošní ročník konference „Dřevostavby“ byl v pořadí již dvaadvacátý a zajímavostí byla vysoká účast přednášejících ze země našich jižních sousedů, se kterými jsme ještě před sto lety sdíleli společný stát. Význam naší akce, kterou již tradičně pořádáme ve spolupráci s Oblastní kanceláří České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě v Českých Budějovicích, podpořil osobní účastí Mag. Christian Miller, obchodní rada Velvyslanectví Rakouska v České republice. Jistou symbolikou bylo zahájení konference ve středu 28. března 2018, což je z pohledu pořádající instituce datum umocňující vzdělávací rozměr celé akce. Hned v úvodu jsem byl zaskočen předsedou oblasti panem Ing. Františkem Hladíkem při předávání Pamětní medaile za dlouholetou spolupráci a celoživotní vzdělávání členů ČKAIT. Jsem rád, že spolupráci potvrdili i tři přednášející na letošním ročníku Ing. Luděk Němec, Ph. D., plk. Ing. Milan Brabec a Ing. Roman Šubrt, kteří reprezentovali právě českobudějovickou oblastní kancelář.

Raritou bylo neodřeknutí ani jedné z 39 přednášek a dodržení celkového časového harmonogramu, což znamená, že se neprofesionalizuje pouze příprava a organizace, ale i přístup všech aktérů. Trochu smutnou specifikou je, že naposledy u nás ve škole a v České republice přednášel Dipl. Ing. Hermann Blumer, významná osobnost evropského a světového formátu, která ve spolupráci s japonským architektem Shigeru Banem vytvořila neuvěřitelné stavby ze dřeva prakticky ve všech světadílech s výjimkou Antarktidy.

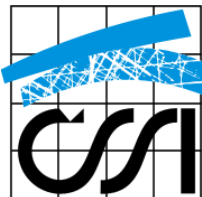
Jenom obtížně bychom si dokázali představit naši konferenci bez pana arch. Mikka Viljakainena z finské Nadace Puuinfo, která podporuje dřevozpracující průmysl v této vyspělé severské zemi. „Novou tvář“ evropského rozměru bezpochyby byl i pan Mgr. art. Bjørn Kierulf z Norska, který již delší dobu žije a pracuje na Slovensku.

Bylo by nespravedlivé, abychom zmiňovali pouze zahraniční účastníky, na konferenci vystoupila řada předních domácích realizačních firem a vysoký počet akademických pracovníků (mnozí v pozici děkana nebo proděkana) z Technické univerzity Zvolen, ČVUT Praha, VUT Brno, TU Graz, VŠB TU Ostrava, Mendelovy univerzity Brno, TU Košice, STU Bratislava.

V rámci konference se již tradičně uskutečnila v areálu školy prezentace téměř padesáti firem zabývajících se produkty a službami souvisejícími s přednášenou problematikou včetně odborných nakladatelství, která prezentovala literaturu z oblasti stavebnictví a dřevozpracujícího průmyslu. O prezentaci výrobků a služeb je stále vzrůstající zájem, který svědčí o dynamicky se rozvíjející oblasti dřevostaveb a zároveň o již pevném místě „volyňského semináře“ v povědomí odborné veřejnosti právě před Velikonocemi a 618 účastníků v letošním roce je toho dostatečným důkazem.

V současné době již připravujeme přednášky na příští ročník, který by měl být jubilejní, protože  $2 + 3 = 5$ . Hitem by měla být přednáška světoznámého architekta Lubora Trubky o výstavbě komunitního centra "Tsleil-Waututh Administration and Health Centre", které je celé koncipováno pochopitelně jako dřevostavba. Odvaha projektantů a konstruktérů posunuje zákony fyziky a mechaniky stále dopředu, a proto o budoucí ročníky nemáme obavy. Ve snaze odstínit fenomén „Velkého pátku“ uspořádáme příští ročník poprvé již v úterý a ve středu tj. 16. a 17. dubna 2019.

RNDr. Jiří Homolka, ředitel VOŠ a SPŠ Volyně



### **VÝZVA**

Předseda oblastní pobočky ČSSI vyzývá své členy i všechny stavební inženýry k aktivní spolupráci, která bude přínosná pro ně i pro ČSSI. Tento spolek umožňuje konat s větším dopadem na veřejnost, než jak je to možné prostřednictvím firmy či vlastního jména. Spolupráce se může rozvíjet nejen prostřednictvím stavebních inženýrů, ale i firem, které se mohou stát přidruženými členy. Lze podnikat jakékoliv

společensky prospěšné aktivity, které přinesou užitek nejen ČSSI, ale i těm, kteří budou tyto aktivity zajišťovat. V případě zájmu o spolupráci prosím kontaktujte předsedu ČSSI k projednání podrobností.  
Ing. Roman Šubrt, předseda OP ČSSI

## **PŘIPRAVUJEME**

---

### **22.5.2018 MALÉ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD**

Místo: České Budějovice

Účastníci semináře budou seznámeni s požadavky na přípravu, výstavbu a realizaci čistíren odpadních vod do 2000 EO (ekvivalentních obyvatel) včetně zásad pro provoz a údržbu těchto zařízení.

Garant akce : Ing. Jan Jindra ,CSc.

Program-viz strana 1

Více informací na [www.csvh.cz](http://www.csvh.cz) ; Přihlášky: [cssi@csvh.cz](mailto:cssi@csvh.cz)

### **19.9. – 20.9.2018 SUCHO A HOSPODAŘENÍ S VODOU**

Zahájení v 9:00 hod. v kongresovém sálu hotelu Clarion Congress Hotel v Českých Budějovicích.

Celostátní konference se bude věnovat změnám klimatu, opatřením k předcházení rizikům sucha v průmyslu, zemědělství včetně ochrany zdrojů vod pro zásobení obyvatelstva vodou. Obsahem prvního dne tj. 19. září jsou přednášky vodohospodářských odborníků v ČR o současných problémech sucha, která postihují ČR a o hospodaření s vodou v zemědělství, průmyslu a dalších odvětvích. Podstatná část konference bude věnovaná změnám klimatických poměrů Země a jejich vlivu na vodní hospodářství, o koncepci ochrany před suchem v ČR, podpoře a zodpovědném hospodaření s vodou napříč sektory apod. Druhý den tj. 20. září bude věnován tradičně exkurzi a to na Úpravně vody Plav, z níž je zásobeno obyvatelstvo převážné většiny Jihočeského kraje pitnou vodou a také návštěvou Vodního díla Římov odkud přitéká surová voda do ÚV Plav.

Konference se koná ve spolupráci s oblastní kanceláří ČKAIT České Budějovice, Ministerstva zemědělství, Ministerstva životního prostředí, Krajského úřadu Jihočeského kraje, Magistrátu města Č. Budějovice, České komory autorizovaných inženýrů a techniků, Českého svazu stavebních inženýrů a mediálního partnera časopisu Vodní hospodářství.

Vložné 2.600 Kč, člen OK ČKAIT Č. Budějovice sleva 500 Kč.

Odborný garant: ČSVH, Ing. Miloslava Melounová

Přihlášení člena ČKAIT: <http://www.ckait.cz/content/sucho-hospodareni-s-vodou>

Informace: [www.csvh.cz](http://www.csvh.cz); přihlášky cizí účastník: [cssi@csvh.cz](mailto:cssi@csvh.cz)

## **ZHODNOCENÍ AKCÍ**

---

### **OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ - GDPR**

Garant akce : Ing. Miloslava Melounová

Přednášející: JUDr. Pavel Rubeš

Datum konání: 17.4.2018

Místo: České Budějovice

Počet účastníků: 26

Odborný seminář byl především pro správce osobních dat, především pro vlastníky a provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu, kteří shromažďují osobní data

odběratelů. Účastníci byli seznámeni s nejdůležitějšími změnami ochrany osobních údajů týkající se nových práv pro subjekty údajů, nových povinností pro správce i zpracovatele osobních dat a přísnější sankce za nedodržení pravidel.

Seminář zahájila předsedkyně ČSVH Ing. Melounová, uvítala přítomné a představila činnost ČSVH.

V úvodu semináře JUDr. Rubeš seznámil účastníky se zásadami Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů (GDPR), které vstoupí v platnost 25. 5. 2018.

Seminář probíhal podle stanoveného programu, byla probírána všechna témata obsažená na pozvánce. Věcná diskuse se týkala konkrétního přístupu k osobním datům dodavatelů, odběratelů, členů společností a řešení nových problémů s tím spojených.

Ing. Miloslava Melounová, předseda ČSVH

## ŠKOLENÍ POVODŇOVÝCH ORGÁNŮ OBCÍ

Dne 9. května 2018 proběhla v gesci hydrotechnické sekce České společnosti vodohospodářské ČSSI v budově Krajského úřadu – Jihočeský kraj v Českých Budějovicích odborná akce „Školení povodňových orgánů obcí“. Odborným garantem akce za ČSVH ČSSI byl Ing. Jiří Baloun.

Na úvod školení vystoupil garant akce, který seznámil přítomné s aktivitami ČSVH zaměřenými na odbornou podporu obcí na úseku vodního hospodářství.

Vlastní školení bylo rozděleno na 5 tematických bloků.

1. **Novinky v předpovědní a hlášené povodňové službě** – Mgr. Tomáš Vlasák, Ph.D. (ČHMÚ – pobočka České Budějovice) seznámil přítomné s fungováním předpovědní povodňové služby, s druhy vydávaných předpovědí, se způsobem jejich zveřejňování, s možnostmi jejich využití a se způsobem vydávání a distribuce výstrah na nebezpečné meteorologické a hydrologické jevy.
2. **Řešení krizové situace při povodních** - Ing. Marta Spálenková (Krajský úřad - Jihočeský kraj, odbor kancelář hejtmanky) vyložila procesní postupy a kompetence orgánů krizového řízení ve vazbě na fungování povodňových komisí obcí, ORP a kraje.
3. **Možnosti vodních děl za mimořádných hydrologických situací** – Ing. Petr Hovorka (Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava) seznámil s fungováním klíčových vodních děl v Jihočeském kraji (Lipno, Římov a Husinec) při řešení povodňových situací i při plnění zásobní funkce v suchém období.
4. **Povodně z hlediska vodního zákona** - Ing. Hana Zahradníková (Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor ŽPZL) přednesla legislativní záležitosti týkající se povodňové služby a fungování povodňových orgánů.
5. **Mapování povodňového nebezpečí a povodňových rizik** - Ing. Hana Jouklová, Ing. Kateřina Kubalová Koudelková (Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava) vyložily problematiku tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik a aspekty práce s těmito podklady při činnosti obcí, zejména na úseku územního plánování.

V rámci diskuse k jednotlivým blokům byly vneseny a lektory zodpovězeny otázky týkající se ukládání povinností orgány krizového řízení a zapracovávání záplavových území do územních plánů.

Semináře se zúčastnilo 27 zástupců obcí z Jihočeského kraje a 19 studentů Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, Zemědělské fakulty, oboru Pozemkové úpravy a převody nemovitostí.

Ing. Miloslava Melounová, předseda ČSVH