

ZPRAVODAJ

Číslo 4

září 2019

ročník 35

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

24.9.2019 IV. DISKUSNÍ ODPOLEDNE ODBORNÍKŮ DOPRAVNÍHO A MOSTNÍHO STAVITELSTVÍ

Organizuje Jihočeská pobočka Unie mostařů ČR ve spolupráci s oblastní kanceláří ČKAIT České Budějovice

Místo: zasedací místnost firmy Swietelsky stavení s r. o. v Českých Budějovicích, Pražská třída s kapacitou do 35 míst.

Čas: 14-18 hodin

Program:

14:00 – 14:15 hod. Zahájení

14:15 - 14:35 hod. Prezentace dokončeného úseku dálnice D3, Bošilec - Ševětín

14:35 - 15:10 hod. Informace o zahájené stavbě D3 - úsek N. Hodějovice - Třebonín se zaměřením na mostní objekty

15:10 - 15:25 hod. Přestávka

15:25 - 16:25 hod. Stav v diagnostice historických i novodobých mostů

16:30 - 18:00 hod. Diskuze a závěr

Parkování aut: několik míst v areálu firmy nebo na protější straně ulice v parkovišti UNI HOBBY.

Přihlášky do 18.9.2019

Jihočeská pobočka Unie mostařů ČR tel. 602 151 912, starosta@obecdynin.cz
nebo ČKAIT: tel. 386 352 881, E-mailem cb@ckait.cz

26.9.2019 PŘEDPJATÉ BETONY

Místo: Aula SPŠ tavební, Resslerova 2, České Budějovice

Čas: 13:00-17:00 hod.

Přednášející:

Doc. Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D., ČVUT, FS, Katedra betonových a zděných konstrukcí a
Ing. František Košán, Pontex, spol. s r.o., středisko České Budějovice

Program:

Základní idea a vybrané teoretické problémy navrhování předpjatých konstrukcí

Navrhování prvků a konstrukcí z předpjatého betonu – teorie působení a specifika návrhu konstrukcí z předpjatého betonu, statické chování, základní silové předpoklady působení, výpočetní metody a modely, vliv postupu výroby a výstavby na fungování konstrukcí, ztráty předpětí, staticky určité a neurčité konstrukce.

Předpjatý beton v mostním stavitelství, zejména v regionu

Dříve navrhované mostní konstrukce z předpjatého betonu:

Roky 1956 až 1958: nosníky MPD z dodatečně předpjatého betonu, příčně sepnuté.

Rok 1958: Most ev. č. 156-001 přes Vltavu v Č: Budějovicích. Atypické nosníky z dodatečně předpjatého betonu příčně předepnuté v místě mostovky a příčníků, rozpětí 40,18 m. Dosud v provozu, v roce 1998 statický přepočítání zatížitelnosti. Na povodňové straně přetížený vodovodním potrubím DN 500 mm.

Nosníky KA-61, KA-73, I-62, I-73 z dodatečně předpjatého betonu, vzájemně spojené dobetonováním spár mezi nosníky.

Segmentové mosty: S SaŽ, Vojenské stavby.

Monolitické mosty z dodatečně předpjatého betonu. Most ev. č. 156-001 Koloděje nad Lužnicí
Oprava mostů z předpjatého betonu na základě statického výpočtu zatížitelnosti a diagnostického průzkumu mostu:

- nová nosná konstrukce
- zesílení volnými kabely
- nebo jen nová izolace a mostní svršek (most ev. č. 156-001 Koloděje nad Lužnicí)

Nyní navrhované mostní konstrukce z předpjatého betonu :

Monolitické deskové, trámové, komůrkové mosty z dodatečně předpjatého betonu
Dodatečně předepnuté nosníky spřažené s monolitickou železobetonovou deskou (deskové nosníky, nosníky T-93, nosníky PETRA).

Předem předepnuté nosníky spřažené s monolitickou železobetonovou deskou.

Předem předepnuté nosníky z UHPC (moderní konstrukce, lávka v Táboře).

Přihlášky: <http://www.ckait.cz/content/predpjate-betony>

26.9.2019 SUMMIT ARCHITEKTURY A ROZVOJE SAR

(Sdružení pro architekturu a rozvoj)

Místo: Obecní dům v Praze, nám. Republiky 5, Praha 1

Čas: 9:00 – 16:30 hod.

Hlavní témata:

- Jak posunout stavební rozvoj Prahy a celé ČR dopředu?
- Co pro stavební rozvoj Prahy může udělat veřejná správa a co soukromí investoři?
- Architektura v ČR potřebuje nové impulsy – mezinárodní soutěž na novou koncertní budovu v Praze bude unikátní příležitostí.

Podrobný program a Registrace: <https://www.arch-rozvoj.cz/>

Vstup na akci je pro členy ZDARMA na základě registrace, kde je vhodné do posledního pole uvést zkratku CKAIT pro přednostní registraci. Registrace je vyžadována do **3. 9. 2019**.

27. až 29. září 2019 EXKURZE ZLÍNSKO

Exkurze je organizačně zajištěna a plně obsazena.

3. a 4. říjen 2019 Kurz energetický specialista s oprávněním ke zpracování „PENB“

Místo konání: České Budějovice, sídlo E.ON Česká republika, F. A. Gerstnera 2151/6

Organizátor: Energy Centre České Budějovice ve spolupráci s E.ON, CKAIT, Českéstavby.cz a kurzy.cz.

Energy centre České Budějovice již poosmé pořádá dvoudenní kurz Energetický specialista s oprávněním ke zpracování „PENB“. Účelem kurzu je připravit zájemce na vykonání odborné zkoušky energetického specialisty s oprávněním ke zpracování průkazů energetické náročnosti budov (PENB) dle § 10 zákona č. 406/2000 Sb. v platném znění, kterou lze složit u Ministerstva průmyslu a obchodu ČR. Kurz se koná v Českých Budějovicích a je akreditován jako vzdělávací program na Ministerstvu vnitra ČR.

Výuka bude probíhat pod vedením zkušeného lektora a odborníka z praxe Ing. Miroslava Urbana, Ph.D., který je mj. zpracovatelem výpočetního nástroje NKN pro hodnocení energetické náročnosti budov. Během dvou dnů účastníci kurzu absolvují celkem 17 hodin intenzivní výuky.

Přihlášky a informace od pondělí do čtvrtka od 8-17 hod. a pátek od 8-12 hod. na tel. 387 312 580, 721 124 580, nebo v sídle ECČB, Nám. Př. Otakara II. 87/25, České Budějovice.

22.10.2019 NOVÉ MAPOVÉ A GEOGRAFICKÉ PODKLADY PRO PROJEKTOVÁNÍ

Místo: Aula SPŠ tavební, Resslova 2, České Budějovice

Čas: 13:00-17:00 hod.

Přednášející: Ing. Karel Brázdil, CSc., ředitel CUZK

Program:

Standardizace územně plánovacích dokumentací a projektů staveb vyžaduje standardizaci základních mapových a geografických podkladů, které jsou využívány pro usazení projektovaného záměru do současné situace. Existence a vývoj základních mapových děl a geografických podkladů a databází vytvářených v rezortu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního pro potřeby veřejné správy ČR. Dostupnost podkladů a možnosti jejich využívání v projekční činnosti.

Vložné: člen ČKAIT a ČSSI bezplatně, cizí účastník 500 Kč

Přihlášky: <http://www.ckait.cz/content/nove-mapove-geograficke-podklady-pro-projektovani-3>

Seminář se uskuteční po přihlášení minimálně 15 autorizovaných osob.

14.11.2019 NAVRHOVÁNÍ OCHRANY POZEMNÍCH STAVEB PŘED NEŽÁDOUCÍM PŮSOBENÍM VODY PODLE SMĚRNICE ČHIS 01

(Česká hydroizolační společnost, odborná společnost ČSSI)

Místo: Aula SPŠ tavební, Resslova 2, České Budějovice

Čas: 13:00-17:00 hod.

Přednášející: Ing. Luboš Káně, Ph.D. / Ing. Jan Matička / Ing. Antonin Žák, Ph.D. / Ing. Ivan Misar, Ph.D. / Ing. Jaroslav Synek, Ph.D.

Program:

- ukázky konkrétních poruch hydroizolací (střech, fasád, spodních staveb) a jejich rozbor
- základní přehled oborových norem a pravidel
- výklad směrnice ČHIS 01:
- hydroizolační koncepce
- požadavky na ochranu prostředí a stavebních konstrukcí
- návrhové namáhání vodou
- účinnost a spolehlivost hydroizolačních konstrukcí
- zásady návrhu
- řešení příkladů návrhu
- pomůcky pro návrh
- diskuze

Odkaz na směrnici ČHIS 01: <https://hydroizolacnispolecnost.cz/smernice>

Vložné: člen ČKAIT a ČSSI bezplatně, cizí účastník 500 Kč

Seminář se uskuteční po přihlášení minimálně 15 autorizovaných osob.

Přihlášky: <http://www.ckait.cz/content/navrhovani-ochrany-pozemnich-staveb-pred-nezadoucim-pusobenim-vody-podle-smernice-chis-01>

PŘIPRAVUJEME

12.12.2019 ADVENTNÍ SETKÁNÍ

Tentokrát v Týně nad Vltavou.

Program bude opět velice zajímavý.

INFORMACE ČKAIT

DVD Dopravní stavby systém jakosti

S velkou pravděpodobností DVD v roce 2019 již IC ČKAIT vydávat nebude. Poslední DVD bylo vydáno až v září 2018 a je tedy relativně aktuální.

Nicméně pro obor dopravní stavby byly do PROFESISu zařazeny podklady, které DVD obsahuje, a to formou odkazu na portál PJKP a portál SFDI. Na obou portálech jsou informace aktuální, na rozdíl od DVD, které zastarávalo.

Odkazy naleznete přehledně ve volně přístupné nabídce Ministerstvo dopravy: „METODIKY, SMĚRNICE, STANOVISKA, CENÍKY“

Ing. Dominika Hejduková, vedoucí Střediska vzdělávání a informací ČKAIT



PŘIPRAVUJEME

11.9.2019 EXKURZE pro členy ČSVH a ostatní zájemce s odborným zaměřením

- Jaderná elektrárna Temelín
- Vodní dílo Hněvkovice

Přihlášení nejpozději do 1.9.2019 !!! na email : cssi@csvh.cz

Pozvánka na www.csvh.cz

23.10.2019 MALÉ ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD

Místo: České Budějovice, sál zastupitelstva Krajského úřadu

Odborný seminář je zaměřen pro obce, vlastníky a provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu, pracovníky obecních úřadů a vodohospodáře. Seznámí účastníky s požadavky na výstavbu a provoz malých ČOV.

Odborný garant : Ing. Jan Jindra CSc.

Pozvánka na www.csvh.cz

13.11.2019 PLÁN OBNOVY VODOVODŮ A KANALIZACÍ

Místo: České Budějovice, sál zastupitelstva Krajského úřadu

Odborný garant: Ing. Miloslava Melounová

Odborný seminář je zaměřen pro obce, vlastníky a provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu, pracovníky obecních úřadů a vodohospodáře. Seznámí účastníky s požadavky legislativy na zpracování plánu financování obnovy vodohospodářské infrastruktury k 1.1.2020, včetně tvorby finančních zdrojů a kalkulace cen pro vodné a stočné v souladu s požadavky legislativy.

Pozvánka na www.csvh.cz

ZHODNOCENÍ AKCÍ

VODOVODNÍ PŘÍPOJKY A ZTRÁTY VODY

Garant akce: Ing. Miloslava Melounová

Přednášející: doc. Ing. Iva Čiháková CSc., Ing. Jiří Kubeš, Ing. Miloslava Melounová

Datum konání: 29.5.2019

Místo: Zasedací místnost zastupitelstva JČ kraje v Českých Budějovicích

Počet účastníků: 46

Odborný seminář byl určen především pro vlastníky a provozovatele vodovodů pro veřejnou potřebu. Seminář zahájila předsedkyně ČSVH Ing. Miloslava Melounová, uvítala přítomné a představila činnost ČSVH, účel a cíl semináře. Ve svém vystoupení se zabývala legislativními požadavky na výstavbu a provoz vodovodních přípojek, způsobem měření a fakturace dodané vody odběratelům a možnostmi reklamace.

Ing. Kubeš ve svém vystoupení zhodnotil současný stav vodovodních přípojek, které jsou často nejproblémovějším místem celého systému zásobování pitnou vodou. Životnost přípojek bývá nižší než u vodovodních řadů, ale postup jejich obnovy výrazněji zaostává. Stáří přípojek se trvale zvyšuje a současně i roste podíl ztrát/úniků vody právě z přípojek. Seznámil účastníky semináře se způsobem navrhování přípojek a s požadavky na provoz vodovodních přípojek a jejich obnovu.

Doc. Čiháková CSc. se ve svém vystoupení zabývala výší ztrát vody a jejím vyhodnocením. Zejména u menších obcí bývají vysoké ztráty vody často příčinou nedostatku vody v obci. Dále seznámila přítomné s výpočtem spotřeby vody a dimenzováním vodovodních přípojek včetně měření dodávky vody pro spotřebitele.

V rámci semináře představila f. Hutira plastové vodoměrné šachty a f. Kamstrup, a.s. představila nové digitální vodoměry a jejich vlastnosti.

INFORMUJEME

Publikace: „Vodní hospodářství obcí – příručka pro obce“

Objednávka : csvh@cssi.cz

Cena

290,- Kč

Cena pro obce

100,-Kč