

# ZPRAVODAJ

Číslo 4

září 2021

ročník 37

Redakce: Staroměstská 1, 370 04 České Budějovice ☎ 387 312 580  
www.cssi-cr.cz/oblast Č. Budějovice; www.ckait.cz; www.csvh.cz  
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

### 13. 9. 2021 Navrhování vozovek, revize TP 170 - webinář



Místo: online  
Čas: 13:00 – 17:00 hod.  
Přednášející: Ing. Jan Zajíček - APT SERVIS  
Anotace: Přednáška si klade za cíl ukázat na příkladech z praxe především chyby při projektování a realizaci staveb, vhodnost cíleného využití různých materiálů na základě jejich vlastností.  
Program: Vysvětlení principu navrhování vozovek, vstupní údaje pro návrh, revize TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací, současné problémy.  
Organizace: OK ČKAIT České Budějovice  
Příhlášky: <https://www.ckait.cz/navrhovani-vozovek-revize-tp-170-webinar>  
Registrace účastníků je možná **do 11. 9. 2021.**

### 21. 9. 2021 KONFERENCE VODA 2020 – „Stavba a voda” sekce F - Geotechnika - webinář



Místo: online  
Čas: 14:00 - 17:00 hod.  
Anotace: webinář připravený jako díl seriálu konference VODA 2020/21  
Program:

- Úvod do problematiky – prof. Ing. Ivan Vaníček, DrSc.
- Zakládání staveb – Citlivost základových konstrukcí na kolísání hladiny podzemní vody - Ing. Jan Kos, CSc.
- Zemní konstrukce vodních staveb - Nároky na zemní konstrukce vodních staveb z pohledu mezních stavů - prof. Ing. Ivan Vaníček, DrSc.
- Podzemní stavby – Technologie ražby ve zvodněném prostředí - doc. Ing. Dr. Jan Pruška

- Environmentální geotechnika - Geotechnické technologie aplikovatelné při sanaci starých ekologických zátěží - Ing. Daniel Jirásko, Ph.D.

Vložené: Standardní: 500 Kč vč. DPH  
Sleva pro členy ČKAIT a ČSSI: 50 %, tj. 250 Kč vč. DPH (pro uplatnění slevy je potřeba vyplnit členské číslo ČKAIT nebo název příslušné OP/OS ČSSI).  
Číslo účtu pro úhradu: 50016–1923331339 / 0800 (Česká spořitelna a.s.).

Více podrobností najdete na:

<https://www.ckait.cz/voda-2020-sekce-f-geotechnika-webinar>

### 13. 10. 2021 Chyby v projektování a realizaci staveb - webinář



Místo: online  
Čas: 13:00 – 17:00 hod.  
Přednášející: Ing. Ivo Petrášek  
Anotace: Přednáška si klade za cíl ukázat na příkladech z praxe nedodržení správných postupů při projektování a především při realizaci staveb.  
Program: Keramobetonové stropy (zásady, druhy, řešení balkónů, konzol, prostupů, skrytých průvlaků, obrácených průvlaků) zavěšených stropů apod); Zachycení vodorovných sil od krovu do nadezdívky.

Přihlášky: <https://www.ckait.cz/chyby-pri-projektovani-a-realizaci-staveb-webinar-0>  
Registrace účastníků je možná **do 10. 10. 2021**.

### 14. 10. 2021 Nové trendy v oblasti hospodaření s dešťovou vodou - seminář



Místo: Aula SPŠ stavební, Resslova 2, České Budějovice  
Čas: 13:00 – 17:00 hod.  
Přednášející: Ing. Pavel Seidl, Ondřej Jelínek  
Anotace: Problematika vsakování a retence dešťových vod se i vzhledem k platné legislativě stala nezbytnou. Téma nabývá na stále větší důležitosti vzhledem k současným klimatickým podmínkám, kdy se střídají extrémní sucha s přívalovými dešti. Wavin má v dané problematice dlouholeté zkušenosti, jak teoretické (podílíme se na normotvorbě), tak i praktické, v podobě mnoha realizovaných projektů jak v ČR, tak i v zahraničí. Cílem semináře bude celou problematiku racionálně, ale i kriticky popsat a předložit posluchačům možná řešení.

Přihlášky: <https://www.ckait.cz/nove-trendy-v-oblasti-hospodareni-s-destovou-vodou-seminar>

Možnost přihlášení **do 6. 10. 2021**. Seminář se bude konat za účasti min. 15 osob. V opačném případě budeme hledat náhradní termín pro realizaci webináře.

## 25. 11. 2021 Zásady navrhování otvorových výplní - seminář



Místo: Aula SPŠ stavební, Resslova 2, České Budějovice  
Čas: 13:00 – 17:00 hod.  
Přednášející: Ing. Pavel Kašpar, Ing. arch. Marek Petrik  
Anotace: Cílem semináře je seznámit autorizované osoby s problematikou navrhování otvorových výplní vnějšího pláště budov a střešních oken včetně technických předpisů, které se k těmto prvkům vztahují  
Program: Prezentace VEKRA a prezentace VELUX  
Odborný garant: Ing. Pavel Kašpar  
Vložné: člen ČKAIT zdarma  
Seminář je hodnocen 1 bodem.

Přihlášky: <https://www.ckait.cz/zasady-navrhovani-otvorovych-vyplni-seminar-2>  
Možnost přihlášení **do 15. 11. 2021**. Seminář se bude konat za účasti min. 15 osob

# PŘIPRAVUJEME

## Výroční členská schůze ČSVH



Výroční členská schůze ČSVH se uskuteční **15. 9. září 2021** v 15:00 v salóňku hotelu BUDWEIS, Mlýnská 6, České Budějovice.  
Účastníci jsou povinni dodržet obecně platná ochranná opatření z důvodu COVID-19.

## 25. – 27. 9. 2021 Odborná exkurze Chebsko



Organizuje OP ČSSI ve spolupráci s OK ČKAIT České Budějovice  
Podrobnosti: <https://www.ckait.cz/odborna-exkurze-chebsko>

Exkurze je naplněna, případní noví zájemci se mohou hlásit na tel. 387 312 580.

## 5. 11. 2021 Vodovody a kanalizace



Místo: zasedací sál zastupitelstva, Krajský úřad České Budějovice  
Čas: 9:00 hod.  
Pořadatel: ČSVH ve spolupráci s OK ČKAIT České .Budějovice  
Anotace: Seminář je určen především pro obce jako vlastníky a provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu. Účastníci budou seznámeni s aktuálními požadavky legislativy na vlastníky a provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu.

- Novela zákona o vodách 254/2001 Sb.
- Novela vyhlášky č.428/2001 Sb.
- Povinnosti vlastníků vodovodů a kanalizací pro veřejnou
- Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací
- Kalkulace cen pro vodné a stočné

Přihlášky: cssi@csvh.cz do 20. 10. 2021  
Vložené: 1000,- Kč, sleva pro členy ČKAIT, ČSSI, ČSVH 50% t.j 500,- Kč  
Informace: Ing. Miloslava Melounová, [miloslava.melounova@seznam.cz](mailto:miloslava.melounova@seznam.cz)

## Vyhlášení 18. ročníku soutěže Ceny Inženýrské komory 2021



Hlavním posláním soutěže je prezentace a zviditelnění kvalitních stavebních a technologických inženýrských návrhů ze všech autorizačních oborů a specializací ČKAIT, které se mohou uplatnit v praxi ve stavebnictví, seznámení s těmito návrhy včetně představení jejich autorů širší odborné i laické veřejnosti.

Podmínky soutěže, kritéria soutěže i přihlášku včetně nutných příloh naleznete na:

<https://www.ckait.cz/vyhlaseni-18-rocniku-souteze-ceny-inzenyrske-komory-2021>

Termín podání přihlášek je **do 31. 10. 2021**.

## ZNODNOCENÍ AKCÍ

---

### 20. 5. 2021 Navrhování a provádění komínů podle nové ČSN 1443 - webinar



Přednášející Ing. Václav Petráš, Ph.D. přednesl požadavky na provedení budov s cílem maximálních úspor energie v kombinaci s preferencí obnovitelných zdrojů této energie (nZEB), které zcela změny požadavky na spotřebiče produkující energii spalováním, což se výrazně promítá do požadavků na odvod spalin - tedy provedení spalinových cest, a to jak z hlediska funkčního a energetického, tak z hlediska bezpečnostního a estetického. Na danou situaci reaguje i aktualizace ČSN EN 1443, která pravděpodobně povede k další úpravě legislativy a výrobních norem. Poukázal na optimalizaci návrhu spalinových cest, výběr a připojování spotřebičů, požární bezpečnost spalinových cest i vady návrhu a realizace spalinových cest. Webinar se zúčastnilo 139 autorizovaných osob.

Ing. František Hladík předseda oblasti

### 10. 6. 2021 Exkurze stavby dálnice D3- úsek D3-310/II Roudné – Dolní Třebonín



Jihočeská pobočka Unie mostařů ČR ve spolupráci s oblastní kanceláří ČKAIT uspořádala exkurzi na stavbě dálničního úseku D3-310/II Roudné – Dolní Třebonín v Jihočeském kraji. Akce byla pořádána po rozvolnění opatření k COVID 19 a přípravu provázela určitá nervozita, jestli nedojde k opětovnému zpřísnění opatření a velkou otázkou byla i účast na pořádané exkurzi.

Po dohodě s hlavním zhotovitelem stavby, firmou Doprastav a. s., jsme zahájení provedli v jednacích místnostech této firmy v Českých Budějovicích. Zde proběhla prezenční listina účastníků podpisem prezenční listiny a jednání ve 14:00 hodin zahájil předseda Jihočeské pobočky UMČR Ing. Josef Pumpr. Potom si účastníci prohlédli celé staveniště na videozáznamu natočeného průletem dronu, který byl komentován pracovníkem Doprastavu Ing. Veronikou Moravskou. Po prohlídce tohoto záznamu proběhla krátká diskuze ke stavebním objektům se zaměřením především na mosty. Zároveň předseda Jihočeské oblasti ČKAIT, Ing. František

Hladík krátce seznámil účastníky se stavem schvalování nového stavebního zákona a se stanoviskem ČKAIT k technické části tohoto právního dokumentu.

Potom se účastníci přesunuli na hlavní zařízení staveniště zhotovitele u obce Roudné. Zde probíhá stavba dálničního mostu (estakády) dlouhého cca 900 metrů. Konstrukce tohoto mostu je železobetonová a stavba jednotlivých předpínaných úseků je prováděna pomocí ocelové zavěšené skruže. V současné době je dokončeno cca 70 % nosné konstrukce první poloviny mostu (směr České

Budějovice – Horní Dvořiště). Založení mostu a podpěry mostovek jsou dokončeny. Na dotazy účastníků odpovídali stavbyvedoucí a technologové zhotovitele a prohlídka byla velmi zajímavá.

Dalším zajímavým objektem byla prohlídka stavby mostu s ocelovou vysouvanou mostovkou, jehož celková délka je 600 metrů. Právě v době prohlídky probíhalo vysouvání dokončeného dílu a účastníci si mohli prohlížet tento velmi zajímavý technologický postup doplněný komentářem odborníků zhotovitele.

Akce byla ukončena kolem 17:00 hodin. Pořadatelé akce děkují formě Doprastav a. s. za poskytnutí zázemí pro zdárný průběh a všem jejím pracovníkům, kteří prováděli odborný výklad k postupu prací a ochotně odpovídali na dotazy účastníků.

Celkem se exkurze zúčastnilo 23 osob, z toho 15 členů ČKAIT a 6 členů UMČR. Dále zástupci SÚS, JČK a ŘSD ČR. Akce je vyhodnocena jako zajímavá a zdařilá.

Ing. Josef Pumpr, předseda Jihočeské pobočky UMČR

## 14. 7. 2021 Valná hromada 2021 OK ČKAIT České Budějovice



Až na šestý pokus se podařilo v důsledku nouzového stavu a protiepidemiologických opatření svolat valnou hromadu z původního termínu 13. 1. 2021 až na 14. 7. 2021. VH oblasti České Budějovice se konala v Clarion Congress Hotelu České Budějovice s obsahem schváleným účastníky dle pozvánky za účasti 51 našich členů, to je 2,8 % z 1797 evidovaných AO v oblasti.

Po volbě komisí předseda oblasti ve zprávě o činnosti zhodnotil práci výboru a oblastní kanceláře nejen v roce 2020, ale i za celé uplynulé 3leté uplynulé období.

	Roky 2018	2019	2020	
semináře	12	9	6	počet akcí
prezentace firem	2	1	1	počet akcí
exkurze a výstavy	6	7	0	počet akcí
CELKEM účast	461	389	294	aut. osob

Akce byly prováděny ve spolupráci s našimi partnery:

Krajský úřad Jihočeského kraje, Statutární město České Budějovice, Komora civilních techniků, architektů a inženýrů pro Horní Rakousko a Salzburg, Oblastní pobočka ČSSI České Budějovice, Česká vodohospodářská společnost ČSSI, Svaz podnikatelů ve stavebnictví, Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje, Energy Centre České Budějovice, Vysoká škola technická a ekonomická, České Budějovice, SPŠ stavební, České Budějovice, SPŠ+VOŠ Volyně a SOU a SOŠ Písek.

Ing. František Hladík, předseda oblasti a místopředseda představenstva v zastoupení předsedy představenstva ČKAIT Ing. Roberta Špalka, přednesl jeho informaci o činnosti ČKAIT z hlediska hospodaření, vzdělávání CŽV, rekodifikace stavebního práva a spolupráce s ústředními orgány a organizacemi. Tuto informaci doplnil ředitel kanceláře Komory Praha Ing. Radek Hnízdil, Ph.D. se zaměřením na rekonstrukci objektu ČKAIT v Sokolská ulici Praha.

Ze zprávy dozorčí rady vyplynulo, že v činnosti a hospodaření oblasti ČKAIT České Budějovice nebyly zjištěny žádné nedostatky.

Pozvaní hosté se v diskusi zaměřili a upozornili na některé akce konané v součinnosti s oblastní kanceláří. Z diskuze vyplynulo, že spolupráce je pro obě strany nejen nutná, ale velice prospěšná.

Valná hromada zvolila 11 delegátů a 3 náhradníky oblasti na shromáždění delegátů, kandidátku dozorčí komise a výbor oblasti.

Valná hromada v usnesení schválila přednesené dokumenty, plán činnosti na rok 2021 a uložila výboru pokračovat v činnosti dle předneseného plánu.

Na první schůzi výboru, která se konala dne 14. 7. 2021, byl zvolen předsedou oblasti Ing. František Hladík a místopředsedou výboru oblasti Ing. František Konečný Ph.D.

Ing. František Hladík předseda oblasti

## INFORMACE

---



**NEKROLOG**

**ING. JIŘÍ SCHANDL 1932 – 2021**

Ing. Jiří Schandl se narodil 24. 4. 1932 v Klikově, místní části Suchdola nad Lužnicí. Po maturitě na reálném gymnáziu v Třeboni vystudoval v roce 1956 ČVUT Praha, obor vodního hospodářství a později postgraduál Dopravní stavby. Na umístěnku nastoupil do severočeských uhelných dolů v Mostě, kde pracoval na stavbách různého charakteru.

Od roku 1969 vedl odbor technického rozvoje u podniku Silnice České Budějovice. V roce 1985 přešel na KIPUSH České Budějovice, kde řídil výstavbu dopravních staveb pro největší dílo té doby - Jadernou elektrárnu Temelín.

Vedle různorodé činnosti v oboru inženýrských staveb měl mnohé společenské aktivity (VTS, ČSSI), které směřoval zejména k růstu odborné úrovně a zvyšování prestiže profese. Byl zakládajícím členem České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a od počátku působil jako přednosta v oblasti České Budějovice. Do roku 2005 pracoval jako člen Stavovského soudu a při ukončení této činnosti obdržel čestné členství ČKAIT. Podílel se na zpracování vnitřních řádů a dalších předpisů Komory. Byl dlouholetým členem redakční rady Z+i.

Dbal na celoživotní vzdělávání odborných pracovníků ve stavebnictví a zvyšování odborné úrovně autorizovaných osob.

Jako předseda výboru a přednosta oblasti se zasadil o spolupráci s orgány státní správy a samosprávy, odbornými organizacemi a stavebními školami v oblasti. V roce 1998 stál u zrodu spolupráce s Rakouskou komorou ARCH+ING.

Pro členy ČSSI a ČKAIT organizoval zajímavé odborné exkurze po celé Evropě, např. návštěvu Norska, Faerských ostrovů či Islandu s prohlídkou geotermální elektrárny.

Činnost autorizovaných osob považoval za společensky velmi přínosnou s tím, že je nezbytné její úroveň nejen zvyšovat, ale i veřejně propagovat.

Nezapomeneme na jeho pozitivní přístup k životu a jeho stálý úsměv ve tváři.

Čest jeho památce.

Ing. Jan Mašek





## Konference VODA 2020

Z důvodu epidemie COVID-19 bylo zrušeno konání konference VODA 2020 prezenční formou.

### Konference bude realizována formou několika on-line webinářů:

- 19. 5. 2021 Vliv vody a vlhkosti na stavby – *již proběhlo*
- 15. 6. 2021 Urbanismus, architektura a voda – *již proběhlo*
- 21. 9. 2021 Geotechnika
- 9. 10. 2021 Hospodaření s vodou v krajině a nakládání s pitnou vodou
- 6. 11. 2021 Městské inženýrství
- 2. 12. 2021 Hospodaření s vodou v sídlech



**Vyhláška č. 244/2021 Sb., kterou se mění vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů**

### Účinnost od 1. 7. 2021

Vyhláška upřesňuje a doplňuje znění některých § a odstraňuje některé chybné formulace v textu.

Mezi významné změny a doplňky patří definice pojmu rezerva finančních prostředků na obnovu vodovodů a kanalizací, její tvorba a sledování v účetnictví.

Ing. Miloslava Melounová, předsedkyně ČSVH