

# ZPRAVODAJ

Číslo 5

listopad 2021

ročník 37

**Redakce:** Staroměstská 1, 370 04 České Budějovice ☎ 606 486 968  
**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

### 4. 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  
Vložné: 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)

### 18. 11. 2021      KONFERENCE DEFEKTY BUDOV 2021



Letos již potřinácté. Konference, na jejíž přípravě se podílí Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, se zaměřuje především na vady, poruchy a následné sanace a rekonstrukce konstrukcí a staveb. Letošní ročník je specificky zaměřen na monitoring a diagnostiku materiálů, konstrukcí a staveb. Po krátké odmlce se znovu objeví problematika digitalizace ve stavebnictví.

Hlavním cílem konference je prezentace výsledků vědeckých výzkumů a praktického řešení v oblasti stavebnictví a architektury s přihlédnutím k principům šetrným k životnímu prostředí,“ říká odborná garantka konference profesorka Ingrid Juhásová Šenitková z Katedry stavebnictví VŠTE.

Konference představuje možnost prezentovat nové výsledky výzkumu v celém stavebnictví v úzké návaznosti na digitalizaci, smart a green technologie.

Více informací a přihlášku najdete na webu <http://defektybudov.vstecb.cz/>

Vložné: členové ČKAIT zdarma.

## 25. 11. 2021 Projektování dřevostaveb od A do Z



**Místo:** Středním průmyslová škola stavební – Resslova 2, České Budějovice - učebna bude upřesněna při vstupu do budovy  
**Čas:** 14:00 – 17:00 hod.  
**Pořadatel:** Oblastní pobočka ČSSI České Budějovice  
**Přednášející:** Ing. Tomáš Nemrava, Pavel Kubák, Ing. Perhaš – firma NEMA  
**Odborný garant:** Ing. Tomáš Nemrava  
**Program:** Ucelený certifikovaný program pro projektování dřevostaveb (statika, dokumentace)  
**Vložné:** členové ČSSI a ČKAIT bezplatně, ostatní 500,- Kč po úhradě faktury  
**Přihlášky:** [cb@cssi-cr.cz](mailto:cb@cssi-cr.cz), [cb@ckait.cz](mailto:cb@ckait.cz),  
Ing.Karel Kocina tel. 606 486 968 e-mail: karelkocina@seznam.cz

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



**Místo:** 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. Seminář je hodnocen 1 bodem.  
**Program:** Prezentace VEKRA a prezentace VELUX  
**Odborný garant:** Ing. Pavel Kašpar,  
**Vložné:** zdarma  
**Přihlášky:** <https://www.ckait.cz/zasady-navrhovani-otvorovych-vyplni-seminar-2>  
Možnost přihlášení do 15. 11. 2021.

Seminář se bude konat po přihlášení min. 15 osob.

## 30. 11. 2021 KONFERENCE VODA 2020 – „Hospodaření s vodou v sídlech” - webinář



**Místo:** online  
**Čas:** 14:00 hod.  
**Anotace:** Webinář je zaměřen na nové legislativní požadavky nakládání s dešťovou vodou v sídlech a řešení zásad navrhování objektů na odvádění a využití srážkových vod v urbanizovaném území. V oblasti zásobování pitnou vodou zazní možnosti propojení vodárenských soustav za účelem snížení rizik nedostatku pitné vody v období sucha i možnosti nových technologií při úpravě pitné vody.

V oblasti čištění odpadních vod budou účastníci seznámeni s významnou a náročnou rekonstrukcí Ústřední čistírny odpadních vod v Praze

Program:

**Srážková voda v intravilánu**

- Povinnost akumulace nebo vsaku srážkových vod u nových staveb, Mgr. Lukáš Záruba,
- Zásady navrhování objektů hospodaření se srážkovými vodami v urbanizovaných územích, Doc. Ing. David Stránský, Ph.D.,
- Metody a způsoby využití srážkových vod závlahou v urbanizovaném prostředí, Ing. Pavla Schwarzová, Ph.D., Prof. Ing. Jan Šálek, CSc.,

**Zajištění vody pro všechny**

- Propojování vodárenských soustav – od úvah k přípravě konkrétních opatření, Ing. Jan Cihlář, Ing. Rostislav Kasal, Ph.D.,
- Nové možnosti a technologie při úpravě pitné vody, Milan Drda,

**Čištění odpadních vod**

- Celková přestavba a rozšíření Ústřední čistírny odpadních vod Praha, Ing. Jiří Rosický,

Vložné:

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 o webináři a způsobu přihlášení najdete na:

<https://www.ckait.cz/>

**Energy Centre České Budějovice ve spolupráci s  
Oblastní kanceláří ČKAIT České Budějovice  
organizují:**

**ECČB**



**29. 11. 2021 Zelené střechy a kde na ně získat dotaci**

**ECČB**

Seminář je určen pro majitele a stavebníky domů, projektanty, energetické specialisty, stavební firmy i pro další zájemce.

Program a přihláška na <https://eccb.info/akce/seminar-29-11-zelene-strechy/>

Členové ČKAIT zdarma.

**29. 11. 2021 Jak a čím zateplít dům a kde získat dotaci**

**ECČB**

Seminář je určen pro majitele a stavebníky domů, projektanty, energetické specialisty, stavební firmy i pro další zájemce.

Cílem je seznámit účastníky s možnostmi zateplování stávajících domů i novostaveb, aktuálními trendy, vhodnými typy materiálů, ale i problematičnými místy. V rámci semináře budou představeny aktuální dotační možnosti na zateplení rodinných a bytových domů z programu Nová zelená úsporám.

Program a přihláška na <https://eccb.info/akce/seminar-jak-zateplit-dum-a-dotace/>

Členové ČKAIT zdarma.

## 7. 12. 2021 Jak a čím topit a kde získat dotaci

ECČB

Seminář je určen pro majitele a stavebníky domů, projektanty, energetické specialisty, stavební firmy i pro další zájemce.

Cílem je seznámit účastníky s vytápěním budov, vhodnou volbou při výměně zdroje nebo koncepce nového vytápění do nízkoenergetických domů, konkrétní příklady realizací a zkušenosti z praxe. V rámci semináře budou představeny aktuální dotační možnosti pro rodinné a bytové domy z programu Nová zelená úsporám. V tomto programu lze získat dotaci na výměnu neekologických kotlů na pevná paliva nižší než 3. třídy a lokálních topidel (např. kamen) využívaných jako hlavní zdroj tepla za kotel na biomasu, tepelné čerpadlo či plynový kondenzační kotel.

Program a přihláška na <https://eccb.info/akce/seminar-7-12-jak-topit/>

Členové ČKAIT zdarma.

## 14. 12. 2021 Fotovoltaika na střechy pro obytné domy

ECČB

Seminář je určen pro majitele a stavebníky domů, projektanty, energetické specialisty, stavební firmy i pro další zájemce.

Cílem je seznámit účastníky s fotovoltaickými systémy na střechách budov, konkrétní příklady realizací a zkušenostmi z praxe. V rámci semináře budou představeny aktuální dotační možnosti pro rodinné a bytové domy z programu Nová zelená úsporám. V tomto programu lze získat dotaci pro stávající rodinné domy i novostavby na domácí fotovoltaickou elektrárnu propojenou s distribuční soustavou, přičemž vyrobená elektrická energie se přednostně využívá v domě.

Program a přihláška na <https://eccb.info/akce/seminar-14-12-fotovoltaika-pro-obytne-budovy/>

Členové ČKAIT zdarma.

## 29. 11. 2021, 30. 11. 2021, 2. 12. 2021 a 6. 12. 2021

### Energetický specialista s oprávněním ke zpracování PENB – online

ECČB

Účelem kurzu je **přípravit 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 je akreditován jako vzdělávací program na Ministerstvu vnitra ČR.

Bližší informace o stanovených podmínkách pro získání oprávnění získáte na

<https://www.mpo.cz/cz/energetika/energeticka-ucinnost/odborne-cinnosti/jak-se-stat-energetickym-specialistou---36333/>

Přihlášky na <https://eccb.info/pro-verejnost/kurz-penb/>

# PŘIPRAVUJEME

---

## 9. 12. 2021 Adventní setkání Netolice



Srdečně Vás zveme na tradiční adventní setkání, které se bude letos konat v Netolicích ve čtvrtek 9. prosince 2021.

Odjezd autobusu ve 14:00 hodin z Mariánského náměstí – České Budějovice

Program: Obřadní síň radnice – přivítání starostou města, informace o rozvoji města  
Muzeum JUDr. O. Kudrny - prohlídka expozice  
Základní umělecká škola - kulturní vystoupení žáků  
Společná večeře v hotelu Rychta

Předpokládaný návrat do Českých Budějovic cca ve 20:30 hod.

Vložné: členové ČKAIT 400 Kč (dotace 150 Kč)  
členové ČSSI 450 Kč (dotace 100 Kč)  
ostatní účastníci 550 Kč (plná cena)

Přihlášky: ČSSI telefon Ing. Karel Kocina 606 486 968  
e-mail:karelkocina@seznam.cz      cb@cssi-cr.cz  
nebo ČKAIT telefon 386 352 881      cb@ckait.cz

Vložné je nutné uhradit do 1. prosince 2021  
Fio – banka č.účtu 2001302480/2010  
Var.symbol: 9122021, zpráva pro příjemce – jméno účastníka setkání

Garantem akce je oblastní pobočka ČSSI

## 12. 1. 2022 VALNÁ HROMADA ČKAIT



**od 14:00 hod.** v Clarion Congress Hotelu v Českých Budějovicích.  
Pozvánku s programem zašleme e-mailem nebo poštou.

## 16. 2. 2022 NOVODOBÉ KROVY - webinar

<https://www.ckait.cz/novodobe-krovy-webinar>



Místo: online  
Čas: 14:00 - 16:00 hod.  
Přednášející: Ing. Petr Červený, SPŠ a VOŠ Volyně  
Anotace: Krovky jsou na našem území používány už po několik století. Jejich navrhování a praktické provedení se řídilo předáváním zkušeností minulých generací tesařů, průřezy prvků se navrhovaly podle empirie. Od druhé poloviny dvacátého století však dochází k radikální změně využití podstřešních prostor budov. Na funkci jednotlivých prvků krovu, které

Program: zůstávají prakticky stejné jako v minulosti, jsou kladeny jiné požadavky a pro zhotovení prvků se využívá i CNC technologií.  
Principy klasických krovů, principy novodobých krovů, statické řešení novodobých krovů, úpravy starých krovů pro půdní vestavby, využití CNC technologií pro přípravu „stavebnic“ krovů, potřebné podklady ze strany projektantů

Odborný garant: Ing. Petr Červený, SPŠ a VOŠ Volyně  
Organizace: OK ČKAIT, tel. 386 352 881, e-mail: cb@ckait.cz  
Technicky zajišťuje: IT ČKAIT, Petr Javorík, IT ČKAIT, tel. 227 090 218  
Vložné: člen ČKAIT zdarma  
Registrace účastníků je možná do 10. 2. 2022

### **15. 3. 2022 6. Diskuzní odpoledne na D3**

<https://www.ckait.cz/6diskuzni-odpoledne-na-d3-seminar>



Místo: Doprastav, Čechova 395/59, České Budějovice  
Čas: 14:00 - 17:00 hod.  
Přednášející: Doprastav-Ing. Veronika Moravská, JČK-Ing. Michael Šmucr  
Program: Prezentace stavby největších mostů stavby dálnice D3-úsek Roudné-Dolní Třebonín. Oba nejdelší mosty úseku s železobetonovou předpínanou mostovkou a s ocelovou mostovkou. Videoprojekce z průběhu stavby s odborným komentářem vedoucích pracovníků Doprastavu s následnou diskuzí.  
Problematika provádění mostních prohlídek na silnicích II. a III. tříd ve správě SÚS JČK.  
Stavba jižního napojení města České Budějovice na dálnici D3 J (Jižní tangenta).  
Vložné: člen ČKAIT zdarma.  
Registrace účastníků je možná do 10. 3. 2022.  
Přihlášky: Jihočeská pobočka Unie mostařů ČR tel. 799 505 271, [starosta@obecdynin.cz](mailto:starosta@obecdynin.cz)  
Organizačně zajišťuje: Jihočeská pobočka Unie mostařů ČR ve spolupráci s OK ČKAIT ČB.

### **12. a 13. 4. 2022**

#### **24. ročník mezinárodní konference "Dřevostavby"**

<https://www.ckait.cz/drevostavby-volyne-konference>



Stavební systém budoucnosti, dřevo, surovina moderního člověka, ekologie, úspory energií, suchá výstavba, vícepodlažní stavby ze dřeva a požární odolnost dřevostaveb. Bližší informace, sestavu přednášejících, kterými budou akademičtí pracovníci a odborníci na problematiku dřevostaveb z osmi evropských zemí a Kanady, budou průběžně zveřejňovány na <https://www.evolyne.cz/web/seminare/>.  
Akci pořádá Vyšší odborné škola a Střední průmyslové školy ve Volyni ve spolupráci s Oblastní kanceláří ČKAIT v Českých Budějovicích v areálu školy.

### **19. 5. 2022 Rekonstrukce budovy nádraží ČD v Českých Budějovicích – exkurze**



Bližší informace budeme zveřejňovat na [www.ckait.cz](http://www.ckait.cz)

ČSVH připravuje vydání publikace pro své členy a ostatní odbornou veřejnost. Nabízíme možnost zveřejnění odborného příspěvku s tematikou VODA. Příspěvky zašlete do 15. 11. 2021 na [cssi@csvh.cz](mailto:cssi@csvh.cz)

# ZNODNOCENÍ AKCÍ

## 9. 9. 2021      PRESTA – XI. ročník



Dne 9. září 2021 se konalo slavnostní zakončení XI. ročníku soutěže PRESTA v Kulturním domě Slavie v Českých Budějovicích za účasti přihlášených účastníků do této soutěže a vyhlášovatelů. Významným hostem byl hejtman Jihočeského kraje MUDr. Martin Kuba, který převzal záštitu nad pořádáním soutěže. Dalším významným hostem byl prezident Svazu podnikatelů ve stavebnictví Ing. Jiří Nouza. Ceny jednotlivým přihlašovatelům vyhodnocených staveb předal hejtman Jihočeského kraje spolu se zástupcem vyhlášovatele.

Ze 48 přihlášených staveb bylo uděleno 6 titulů PRESTA, 10 čestných uznání PRESTA, cena INSPIRA - cena hejtmana Jihočeského kraje, 3 ceny vyhlášovatelů a cena časopisu Stavebnictví. Z deseti přihlášených studentských prací byly oceněny titulem PRESTA - student 2 projekty, čestné uznání obdržely 3 projekty a mimořádnou cenu 1 projekt.

Součástí slavnostního večera byla přehlídka panelů všech přihlášených staveb a studentských prací. Tyto panely jsou prezentovány na putovní výstavě, která probíhá ve všech okresních městech Jihočeského kraje.

Celý slavnostní večer proběhl v přátelské a kamarádské pohodě, při hudebním vystoupení skupiny Jana Švejkara a za bohatého občerstvení. Celý průběh soutěže PRESTA ukázal na velmi dobrou úroveň Jihočeského stavebnictví a má nemalý význam a opodstatnění pro rozvoj stavební kultury Jižních Čech.

Ing. Karel Kocina, předseda pobočky ČSSI

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



Přenášející Ing. Zajiček vysvětloval princip navrhování vozovek, dále postup získávání vstupních údajů, užívání návrhové metody podle TP 170 (2004) a Dodatku TP 170 (2010). V současné se připravuje vydání nových – revize TP 170.

Během webináře byla popsána např. práce s katalogem vozovek a s tím související definice pojmu TNV, který bude v revizi TP170 jednoznačně popsán. Z dalších stojí za zmínku problematika únosnosti podloží vozovek, včetně významu parametru Edef2. Na příkladech z praxe byly prezentovány chyby při projektování i pak při vlastní realizaci stavby.

Podle dokončení a ověřování nových technologií, které budou v revizi TP 170 zahrnuty, se předpokládá vydání v 1.pol. roku 2022. Na revizi TP 170 pracuje kolektiv autorů Ing. Zajiček, Ing. Varaus, Ing. Vébr, Ing. Fiedler, Ing. Mondschein a Ing. Mališ + technická redakční rada. Webináře se účastnilo 234 autorizovaných osob.

**25. – 27. 9. 2021**

## **Odborná exkurze Chebsko**



Ve dnech 25 až 27. září 2021 zorganizovala Oblastní pobočka Českého svazu stavebních inženýrů ve spolupráci Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků odbornou exkurzi do oblasti Chebska se zaměřením na kulturní a historické památky. Exkurze se zúčastnili členové ČSSI, ČKAIT a rodinný příslušníci, celkem 30 účastníků.

Exkurze započala návštěvou kláštera v Teplé. Za odborného výkladu proběhla prohlídka suterénních prostor včetně systému kanálů – chodeb k odvedení zemní vlhkosti s napojením na kalové jímký, které současně sloužily po zatopení vodou k odvodu splašků - fekálií do řeky Teplé. Z dalších prostor jsme prohlédli rekonstruovanou kuchyni, zařízení cely k ubytování mnichů a sály, které slouží v současné době kulturním pořadům a jsou využívány veřejností. Vzhledem k rozsáhlosti areálu stavební údržbové práce stále probíhají.

Dále následovala návštěva nově postaveného a části rekonstruovaných objektů kláštera v Novém Dvoře. Tato stavba byla vyhodnocena jako stavba roku Plzeňského kraje. Stavba je umístěna v prostorech a objektech bývalého hospodářského dvora kláštera v Teplé. Některé objekty byly upraveny pro hospodářskou činnost kláštera. Dominantu kláštera vytváří kostel o délce 48 m a výšce 14 m. Jde o monolitickou železobetonovou konstrukci s plochou střechou. V současné době probíhá výstavba kaple, která bude sloužit pro církevní obřady poutníků. Objekt bývalého ovčína je rekonstruován a slouží pro ubytování návštěv a hostů. Přízemní část slouží pro pořádání přednášek a je zde také umístěna prodejna výrobků zdejšího kláštera jako např. čokolády, kompotů, čajů, literatury a upomínkových předmětů. Objekt je třípodlažní dispozice o 27 klenebných polích, které nese 16 kruhových sloupů. Styl výstavby kostela je tak zvaná cisterciácká architektura. Nejde pouze o stavby pro cisterciáky, ale je architektonickým pojmem, využívá světla a stínu a je podřízena optickým kvalitám. Klášter hospodaří na 30 ha lesů a 25 ha zemědělské půdy. Vše zajišťuje vlastními silami a technikou. Zástupce kláštera - původně inženýr stavař nás seznámil s videem o výstavbě a činnosti kláštera a obnově cisterciáckého řádu v Čechách.

Informace o této stavbě a činnosti kláštera najdete v Časopise Inženýrská komora 2020. Návštěvu obou klášterů nám pomohl zajistit Ing. Svatopluk Zídek, předseda ČKAIT oblast Karlovy Vary.

Druhý den započal prohlídkou historické části Chebu s odborným výkladem. Rozdělením na dvě skupiny, část města a druhá skupina krovů a obdobně. V rámci prohlídky města jsme byli seznámeni s architekturou domů, významnými architektonickými prvky a s historickými událostmi např. dům, ve kterém byl zavražděn Valdštejn. Cheb bylo bohaté město, což ovlivnilo výstavbu, také nebylo zásadně postiženo požáry, poslední byl v roce 1270. Předpokládá se, že tehdejší stavitelé věděli o seismické oblasti, a proto stavby včetně krovů byly masivní. Záměrem v sedmdesátých letech byla výstavba bytů v půdních prostorech. Historický průzkum ukázal cestu do minulosti, kdy byly objeveny středověké, renezanční a barokní krovky měšťanských domů s vysokými střechami. Nejstarší krovky jsou ze 14. století. Jejich základem jsou příčné vazby, krokve propojeny ve třech úrovních vodorovnými hamabalky. V plných vazbách jsou věšadlové sloupky vynášeny pásovými dvojicemi vzpěr. Dle jednotlivých období až po novodobé asanační krovky jsou patrné konstrukční změny krovů.

Následně byl využit čas k individuálním prohlídkám, kdy většina účastníků navštívila Chebský hrad, který je postaven na 30 m vysokém ostrohu nad ohybem řeky Ohře v místě bývalého slovanského hradiště. Hrad byl postaven koncem roku 1125. Nejhodnotnější stavbou je palác, kde je zachováno obvodové zdívo s dochovanou trojicí pětídílných románských oken, a přiléhající kaple sv. Erharta a Uršuly (Štaufská kaple). Další dominantou je Černá věž o půdorysu 9 x 9 m a výšce 18,5 m. Název věži dal černý sopečný tuf s nedaleké Komorní Hůrky. Hrad je v současné době v majetku města Cheb.



V odpoledních hodinách jsme navštívili chráněnou krajinnou oblast s názvem „SOOS“, což v překladu znamená nevhodná oblast k životu. Prohlídková trasa vede po dřevěném chodníku, z důvodu výskytu rašelinišť dříve těžené místními obyvateli pro výrobu „borek“ k topení. Dále jsou zde ložiska rosivkové zeminy (křemeliny). Podobné rozsáhlé ložisko v Borovanech bylo použito k výrobě stavebních materiálů (tvárnice, panely, izolační materiály). Areál navazuje na Františkovy Lázně, kde se nachází řada výronů zemních plynů. Kysličník uhličitý je v lázních využíván k léčebným účelům. Součástí areálu je záchranná stanice raněných zvířat.

Poslední třetí den jsme navštívili historickou obec Doubrava, kde převládají hrázděné stavby chebského rázu s barevnou šachovnicí v horní části štítu s převládající modrou barvou. Hlavním posláním byla návštěva statku s odborným výkladem majitele o historii obce, popisem konstrukce statku a funkce jednotlivých prostor pro zemědělskou činnost. Součástí je expozice dříve používaného zemědělského nářadí a ostatního potřebného vybavení pro život ve statku.

Následovala návštěva pivovaru v Chodové Plané spojená s obědem v bývalé sladovně. Pivovar pochází z dvanáctého století s ležáckými sklepy vytesanými ve skále, které dnes slouží jako restaurace s kapacitou 260 hostů. Prohlídka pivovaru nás seznámila s technologií výroby piva, plnicí linkou - lahvovnou s kapacitou 16 tisíc lahví za hodinu. Roční výstav je 60 hektolitřů piva. Ochutnávka piva proběhla na dvoře, kde u kašny je pípa na pivo. Kromě piva produkuje pivovar minerální vodu s vysokým obsahem železa. Veškeré objekty jsou ve velmi dobrém stavebním stavu při zachování stávajících stavebních prvků a architektonických detailů.

Posledním bodem exkurze byla prohlídka kláštera Kladruby. Benediktinský klášter byl založen v roce 1115 na strategické obchodní Norimberské stezce. Prohlídka probíhala v klášterním kostele Nanebevzetí Panny Marie přestavěném slavným českým architektem Janem Blažejem Santinim Aichelem ve stylu tzv. barokní gotiky. Kupole kostela, která dosahuje výšky 46 metrů, je zakončena zlacenou mariánskou korunou. Druhou nejvýznamnější stavbou v areálu kláštera je budova Nového konventu od Kiliána Ignáce Dientzenhofera. Na sochařské výzdobě a malbách se podíleli mistři soudobého baroka. Budovy kláštera tvoří čtyřkřídlý palácový objekt. V roce 1785 byl klášter zrušen a objekt byl využíván jako kasárny a invalidovna. V roce 1825 areál koupil kníže Windischgrätz a pokračovalo jeho hospodářské využití, které mělo devastační charakter. V roce 1875 byl poškozen požárem. Od roku 1945 je majetkem státu a sloužil potřebám státních statků a lesů, po roce 1968 se správcem kláštera stal Národní památkový ústav a probíhají opravy a rekonstrukce jednotlivých objektů. V současnosti slouží některé prostory k provádění prezentačních a kulturních akcí, včetně církevních a civilních svateb.

Celý program odborné exkurze byl dodržen dle plánu a proběhl v kamarádské a přátelské pohodě všech zúčastněných. Doprava byla zajištěna autobusem Jihotrans, ubytování v Chebu - ubytovna Modrý Věžák.

Ing. Karel Kocina, předseda pobočky ČSSI

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



Přednášející Ing. Ivo Petrášek si dal za cíl ukázat na příkladech z praxe nedodržení správných postupů při projektování a především při realizaci staveb.

Na výrobcích firmy Wienerberger se zaměřil na zásady při navrhování stropů, krovů, rozdělení trámů, řešení skrytých průvlaků, keramobetonových stropů a řešení šikmých keramobetonových střech.

Přednáška byla doprovázena řadou fotografií dokumentujících nesprávné postupy.

Webináře se zúčastnilo 365 autorizovaných osob.

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



Přednášející Ing. Pavel Seidl z firmy Wavin v úvodní části rekapituloval možnosti zacházení se srážkovými vodami dle vyhlášky č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území. V §20 odst. 5 písm. e) je stanoveno, že pokud se neuvažuje s jejich následným využitím, musí být srážkové vody likvidovány vsakováním nebo odváděním do vod povrchových či kanalizace. Z hlediska retence a vypouštění firma Wavin nabízí stavebnicové plastové boxy různých velikostí a výpočtový program splňující požadavky normy 759010 a TNV 759011. Na příkladu byl posluchačům názorně předveden postup výpočtu a návrhu boxů pro retenci.

Firma Wavin nabízí tento program i konzultace bezplatně na [www.wavinsoftware.com](http://www.wavinsoftware.com) a [ing.lenkafilipova@wavin.com](mailto:ing.lenkafilipova@wavin.com)

Semináře se účastnilo 21 autorizovaných osob.

## INFORMACE

---



### Výroční členská schůze ČSSI pobočka České Budějovice

**Výroční členská schůze ČSSI pobočka České Budějovice** se uskuteční ve středu **10. listopadu 2021** v 17:00 v salóncu restaurace Baarovka, J. Š. Baara 34, České Budějovice.

- Program jednání:
1. Zahájení
  2. Volba komisí – mandátová, návrhová
  3. Zpráva o činnosti pobočky
  4. Zpráva o hospodaření za rok 2020
  5. Návrh rozpočtu na rok 2021
  6. Zpráva revizní komise za rok 2020
  7. Vystoupení hostů
  8. Diskuze
  9. Zpráva mandátové komise
  10. Usnesení
  11. Závěr

Účastníci jsou povinni dodržet aktuálně platná ochranná opatření z důvodu COVID-19.



### Vzdělávací akce s vodohospodářskou tematikou

Dovolujeme si upozornit na další vzdělávací akce s vodohospodářskou tematikou, které neorganizují přímo subjekty podílející se na tvorbě Zpravodaje, a proto nejsou uvedeny v rubrikách Odborné akce či Připravujeme.

## **2. 11. - 5. 11. 2021 Konference Provoz vodovodů a kanalizací**

Bližší informace naleznete na: [www.sovak.cz](http://www.sovak.cz)

## **11. 11. 2021 Konference POČÍTÁME S VODOU**

Bližší informace naleznete na: [www.pocitamesvodou.cz](http://www.pocitamesvodou.cz)



## **Výroční členská schůze České společnosti vodohospodářské ČSSI, z. s.**

Výroční členská schůze se konala dne 15. 9. 2021 v salonku hotelu Budweis v Českých Budějovicích za účasti 20 % členů z celkového počtu 63 členů společnosti.

Zprávu o činnosti ČSVH za uplynulé období roku 2020 přednesla Ing. Miloslava Melounová, předsedkyně ČSVH. Pandemie COVID-19 ovlivnila činnost celé společnosti i neuskutečnění plánovaných vzdělávacích akcí.

ČSVH v roce 2020 vydala publikaci Vodohospodářský Bulletin 2020, který přinesl zajímavé příspěvky z oblasti vodního hospodářství. Zprávu revizní komise za uplynulé období přednesl Ing. Radek Mára, předseda revizní komise. Revizní komise konstatovala, že prověrkou hospodaření a činnosti ČSVH za rok 2020 nebyly zjištěny žádné závažné nedostatky.

Přítomní byli seznámeni s Plánem činnosti na rok 2021 a návrhem rozpočtu na rok 2021. Činnost společnosti i v roce 2021 je významně ovlivněna COVID-19. Proto se činnost ve II. pololetí 2021 zaměří především na vzdělávací činnost, organizaci webináře Hospodaření s vodou v intravilánu a vydání Vodohospodářského Bulletinu 2021.

Informace o činnosti prezidia ČSSI podal prezident ČSSI Ing. Adam Vokurka, CSc., V diskusi dále vystoupil Ing. František Hladík, předseda OK ČKAIT České Budějovice, Ing. Karel Kocina, předseda OP ČSSI v Českých Budějovicích. V diskusi dále vystoupila Ing. Hana Zahradníková, zástupce odboru Životního prostředí Krajského úřadu Jihočeského kraje a seznámila přítomné s připravovanými změnami v souvislosti s účinností nového stavebního zákona.

Předložené Usnesení bylo schváleno většinou přítomných členů.

Ing. Miloslava Melounová, předsedkyně ČSVH