

ZPRAVODAJ

Číslo 1

leden 2025

ročník 41

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

13. 2. 2025

Přístupnost a bezbariérové užívání - seminář



Místo:

Aula SPŠ stavební, Resslova 2, České Budějovice,

Čas:

13:00 – 17:00 hod.

Přednášející:

Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.

Anotace:

Požadavky a aplikace právních předpisů (stavební zákon č.283/2021 Sb. a vyhláška č.146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu) v návaznosti na novou závaznou českou technickou normu ČSN 73 4001 Přístupnost a bezbariérové užívání.

Program:

1. Obecné zásady přístupnosti
2. Požadavky na samostatný pohyb osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace – základní fyzické, smyslové a sluchové schopnosti
3. Přístupnost a bezbariérové užívání ve vztahu k právnímu a normovému prostředí
 - Stavební zákon č. 283/2021 Sb.
 - Vyhláška č.146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu
 - ČSN 73 4001 Přístupnost a bezbariérové užívání
 - Vyhláška č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb – náplň bodu B.2.4 Bezbariérové užívání stavby
4. Technické požadavky zabezpečující přístupnost a bezbariérové užívání dle ČSN 73 4001
 - Přístupné prostředí
 - Přístup ke stavbám
 - Parkovací plochy a vyhrazená stání
 - Vstupní a horizontální komunikační prostory
 - Dostupnost podlaží – vertikální komunikační prostory
 - Šatny a hygienická zařízení

- Stavby pro bydlení
- Stavby ubytovacích zařízení
- Stavby sociálních a zdravotních služeb
- Stavby pro výchovu a vzdělávání
- Stavby pro sport a rekreaci
- Kulturní stavby
- Administrativní budovy, stavby pro výkon práce, obchod a služby
- Budovy pro veřejnou dopravu
- Čerpací a dobíjecí stanice

5. Diskuse

6. Závěr

Přihlášky:

<https://www.ckait.cz/pristupnost-a-bezbarierove-uzivani-7>

Vložené:

AO zdarma, cizí účastníci 1000 Kč po žádosti o vystavení faktury

(cb@ckait.cz)

Organizuje:

OK ČKAIT Č. Budějovice.

Akce je zařazena do projektu CZV ČKAIT a je hodnocena 1 bodem.

19. 2. 2025

Místo konání:

Valná hromada ČKAIT

Clarion Congress Hotel, Pražská tř. 14, České Budějovice

Čas:

14:00 - 17:00 hod., prezence od 13:30 hod.

Program:

1. Zahájení a přivítání hostů
2. Schválení programu jednání valné hromady
3. Vystoupení hostů
4. Volba mandátové, volební a návrhové komise
5. Zpráva předsedy oblasti k činnosti za rok 2024 a návrh plánu činnosti na rok 2025
6. Vystoupení předsedy ČKAIT
7. Vystoupení hostů
8. Vystoupení ředitele ČKAIT
9. Zpráva dozorčí rady ČKAIT
10. Zpráva mandátové komise
11. Volba delegátů na shromáždění delegátů a náhradníků
12. Zpráva volební komise
13. Informace PM ČKAIT (pojištění AO)
14. Diskuze
15. Usnesení valné hromady
16. Závěr

Pozvánka: <https://www.ckait.cz/pozvanka-na-valnou-hromadu-ckait-jihoceskeho-kraje>

Za výbor oblasti: Ing. František Konečný, Ph.D., předseda oblasti



7. 3. 2025

Veletrh úspor energií Wels – výstava

Spolek Energy Centre České Budějovice (ECČB) pořádá již tradičně v pátek 7.

března 2025 jednodenní autobusový zájezd na prestižní rakouský Veletrh úspor energie, který je zaměřen na oblast staveb, rekonstrukcí, sanitární techniky, obnovitelných zdrojů energie a energeticky úsporných opatření.

Součástí zájezdu je nejen vstupenka na samotný veletrh, ale také možnost společné prohlídky veletrhu v češtině.



Odjezd z Českých Budějovic je v 8:30 hodin, plánovaný návrat v 17:00 hodin.

Cena:

490,- Kč

zahrnuje autobusovou dopravu z Českých Budějovic do Welsu a zpět, organizovanou prohlídku Veletrhu v českém jazyce a vstupenku na Veletrh v hodnotě 14 EUR.

V ceně jízdného není zahrnuto cestovní pojištění.

Přihlášky:

<https://eccb.info/akce/veletrh-uspor-energie-2025/> nebo na telefonu:

387 312 580, mobil: 773 124 580, organizační garant: Olga

Hintermüllerová, olga@eccb.cz.

Organizuje:

ECČB ve spolupráci s OK ČKAIT Č. Budějovice

Akce je zařazena do projektu CŽV ČKAIT a je hodnocena 1 bodem.

PŘIPRAVUJEME

Vodohospodářský Bulletin 2024



V lednu 2025 bude vydána on-line odborná publikace pro členy ČSVH a ostatní veřejnost, která přinese zajímavé odborné články. K dispozici bude na stránkách www.csvh.cz/clanky/vodohospodarsky-bulletin.html.

12. 3. 2025 Výroční členská schůze ČSSI



Výroční členská schůze českobudějovické pobočky ČSSI se v letošním roce bude konat ve středu **12. března 2025 15:30 hodin** v restauraci Bistro Lokotka v Českých Budějovicích, Dvořákova 14, nedaleko obchodního domu Merkury.

Všem členům pobočky ČSSI a pozvaným hostům bude zaslána pozvánka s programem výroční členské schůze.

Ing. Karel Kocina – předseda pobočky

20. 3. 2025 Výroční členská schůze ČSVH



Výroční členská schůze ČSVH se v letošním roce bude konat **20. 3. 2025 (čtvrtek) od 16:00 hodin** v salónku restaurace **HOCH ŠPALÍČEK** v Českých Budějovicích, Vltavské nábřeží 688/3.

Zveme všechny členy k účasti.

Ing. Miloslava Melounová – předsedkyně ČSVH

Akce ve 2. čtvrtletí 2025



10. 4. 2025 Stavební zákon a prováděcí vyhlášky v praxi – seminář

15. 5. 2025 Impregnace stavebního dřeva – webinář

15.-16. 4. 2025 Dřevostavby Volyně – konference

22. 5. 2025 Mostní konstrukce – historie , současnost a budoucnost – seminář

ZHODNOCENÍ AKCÍ

13. 11. 2024 Dálnice D3 úsek Úsilné – Kaplice nádraží – odborná exkurze



Dne 13. listopadu 2024 zajistila pobočka ČSSI České Budějovice exkurzi na stavbu dálnice D3 v úseku Úsilné - Kaplice nádraží. V této části dálnice stavby provádějí firmy Colas, Hochtief, Doprastav a Metrostav. Jednotlivými stavbami nás provázeli zástupci dodavatelů. Tunel Pohůrka, dodavatel Hochtief, původní technologie milánské stěny, betonáž stropu a výkop v prostoru tunelu. Vzhledem k vysoké hladině spodní vody došlo ke změně do otevřeného výkopu, klasické bednění a betonáž. Nad povrchem tunelu byl převeden Dobrovodský potok, v obou směrech bezpečnostní výstupy – schodiště. V době exkurze bylo prováděno dopravní značení, osvětlení a drobné dokončovací práce. Úsek Hodějovice – Třebonín, dodavatel Doprastav, úsek dokončen. V úseku je řada mostů – Roudné železobetonový předpjatý délky cca 750 m, pro tento most byla bednicí skruž dodána z Číny, další vysouvané spřažené konstrukce, obloukový ocelový železniční most. V prostoru Vidov byly položeny obrusné vrstvy se sníženou hlučností. V této části zjištěné poddolované území, kde byl v předešlé době těžen kaolin, bylo zavezeno a vyplněno. Náročné zemní práce byly v prostoru Plav. Opěrné zdi byly ukotveny do svahu, v části násypu byl z důvodu snížení zatížení použit Keramzit frakce 4/8 a 8/16. Svahy osety travní směsí se sukulenty. Úsek Třebonín - Kaplice nádraží provádí firma Metrostav. Zde byly v době exkurze prováděny asfaltové vrstvy v denním objemu 850 až 1000 tun. Probíhala úprava středního dělicího pásu, montáž svodidel a odvodnění.

Úsek Úsilné – Kaplice nádraží bude předán do užívání 21. prosince 2024. Práce budou pokračovat na úpravě terénu podél vozovky - retenční nádrže, svahy apod. V posledním úseku budou dokončeny v polovině roku 2025, což nebude mít vliv na provoz dálnice.

Výklad zástupců dodavatelů ukázal na zajímavé technologie a místa této stavby. Ani déšť a sněžení v závěru exkurze neovlivnilo spokojenost účastníků, kterých bylo 21, z toho 19 členů ČKAIT.

Ing. Karel Kocina

14. 11. 2024 Stavební zákon a vyhlášky - seminář



Dne 14.11.2024 organizovala Oblastní kancelář ČKAIT České Budějovice seminář na téma „Nový stavební zákon a jeho prováděcí vyhlášky v praxi“. Přednášející Ing. František Konečný, Ph.D. působí jako vysokoškolský pedagog a předseda Legislativní komise ČKAIT. V úvodní části byly posluchači seznámeni s nejdůležitějšími ustanoveními Nového stavebního zákona a vazbami na prováděcí vyhlášky. Z prováděcích vyhlášek byla podrobněji probrána vyhláška č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb a vyhláška č. 146/2024 Sb. o požadavcích na výstavbu. Současně byli posluchači upozorněni na novou ČSN 73 4001 o přístupnosti a bezbariérovém užívání staveb.

V další části informoval přednášející o aktuálním stavu „digitalizace“ stavebního řízení a odpověděl na řadu otázek souvisejících s touto problematikou. Přítomni se shodli na nefunkčnosti digitalizace s doporučením úplně současnou digitalizaci odložit a zpracovat ji od začátku nově včetně testování před jejím zpuštěním do ostrého provozu.

Celý seminář byl koncipován jako interaktivní, kde přednášející odpovídal nejen na dotazy, ale posluchači si i vyměňovali zkušenosti navzájem. I díky zaměření semináře na praktické otázky současné praxe, se zejména autorizované osoby dozvěděly aktuální informace k problematice nového stavebního zákona, jeho prováděcích vyhlášek a zejména k digitalizaci stavebního řízení.

Ing. František Konečný, Ph.D.

14. 11. 2024

Defekty budov 2024 - 16. ročník konference

Projektantům, stavařům, akademickým pracovníkům a studentům byla určena odborná konference DEFEKTY BUDOV, pořádaná českobudějovickou Vysokou školou technickou a ekonomickou a její Katedrou stavebnictví ve spolupráci s oblastní kanceláří ČKAIT České Budějovice. Šestnáctý ročník se konal 14. listopadu v kampusu VŠTE na Okružní. Konference se opět uskutečnila pouze fyzicky a účastnilo se ji celkem 52 posluchačů z řad odborné veřejnosti, které doplnili téměř dvě stovky studentů z VŠTE.

Konference navázala na úspěšné předchozí ročníky, přičemž letošní tématem byla **termodiagnostika a fotovoltaika v praxi**, což reflektuje aktuální trendy v oblasti udržitelného stavebnictví. Zájem o solární energetiku stále roste, a to zejména v souvislosti se stoupajícími cenami energií. Podnázev letošního ročníku – „**Efektivní využití fotovoltaiky a termodiagnostika**“ – poukazoval na klíčovou tematiku konference. Program konference byl rozdělen do dvou bloků. První blok byl zaměřen na problematiku legislativy a požární bezpečnosti fotovoltaických systémů. Druhý blok byl zaměřen na podrobný rozbor termodiagnostických metod, které nacházejí široké uplatnění při identifikaci a diagnostice stavebních poruch v oblasti pozemních a inženýrských staveb.

Jednotlivé příspěvky v PDF formě jsou pro účastníky konference ke stažení ze stránek konference: <https://defektybudov.vstecb.cz>

Všem zúčastněným děkujeme a těšíme se na další ročník konference.

doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD., rektor VŠTE

19. 11. 2024

Vodovodní a kanalizační přípojky - seminář



V rámci spolupráce ČSVH s Krajským úřadem Jihočeského kraje a ČKAIT se uskutečnil v prostorách Krajského úřadu Jihočeského kraje v Českých Budějovicích seminář pro projektanty, odborné technické pracovníky, vlastníky a provozovatele vodohospodářské infrastruktury. Účastníci byli seznámeni s dopadem nového stavebního zákona na realizaci vodovodních a kanalizačních přípojek, se změnami v oblasti měření množství dodávané vody i s novými povinnostmi vlastníků vodovodů a kanalizací v oblasti povinných informací pro odběratele od 1. 1. 2025.

Semináře se zúčastnilo 48 posluchačů.

Ing. Miloslava Melounová, předsedkyně ČSVH

21. 11. 2024

Rekonstrukce kulturního domu Slavie

– odborná exkurze



Na 21. listopadu 2024 připravila pobočka Českého svazu stavebních inženýrů České Budějovice odbornou exkurzi na stavbu rekonstrukce Kulturního domu Slavie. Předchozí exkurze, konaná dne 13. června 2024, ukázala první stadium rozestavěnosti. Cílem této exkurze bylo seznámit její účastníky s průběhem a postupem stavby. Stavbou nás provedli zástupci dodavatele Ing. Špaček – firma Metrostav a pan Benda – firma Auböck. Prohlídka začínala v podzemních podlažích, kde byla provedena trysková injektáž k vyztužení základů, s ohledem na zatížení stavby novými konstrukcemi a prováděním prostupů ve stávajícím zdivu. V místech ze zdiva vznikly „pilíře“, které byly vyztuženy armaturou a přibetonováním. Je provedena část nových stropů, v části připravena armatura před betonáží. Provedeny jsou stropy sálů, včetně vsunutí panelů Spirol, pro vznik vzduchové mezery z důvodů útlumu zvuku. V části je provedena konstrukce zastřešení z nosníků HEB, toto zesílení je z důvodu požární bezpečnosti na úkor statického využití. Je prováděna montáž vzduchotechnického potrubí a jednotek v takových místech, aby montáží nebránily další konstrukce. Strojovna vzduchotechniky je umístěna v půdním prostoru. Na fasádách, které budou ponechány, pracují konzervátoři před konečnou úpravou povrchu. Prostor před Kulturním domem Slavie, nábreží

Malše, je snížen na původní úroveň a od mostu je prováděna koruna nábrežní zdi a dlažba z tureckého vápence. Na tuto úpravu bude navazovat vstupní schodiště, kde jsou hotovy podkladní konstrukce.

Odborný výklad a prohlídka stavby dala ucelený obraz této náročné rekonstrukce. Dodavatel stavby umožní další exkurzi při dokončení stavebních prací (cca polovina roku 2025), čímž bude představen průběh prací a konstrukcí po celou dobu výstavby.

Exkurze se zúčastnilo 16 osob, převážně členů ČKAIT.

Ing. Karel Kocina

Reakce účastníka k uskutečněným exkurzím

Dne 13. listopadu 2024 se uskutečnila exkurze na stavbu dálnice D3 v úseku Úsilné – Kaplice nádraží, kterou ve spolupráci s dodavatelem stavby zajistil Český svaz stavebních inženýrů České Budějovice. Tuto stavbu jsme projeli a zástupci dodavatele v jednotlivých úsecích nás seznámili s objekty na této stavbě např. mosty, zajištěním svahů Plav a tunel Pohůrka, kde vlivem vysoké hladiny spodní vody došlo podstatné změně, bylo upuštěno od milánských stěn. Ale není to vše, co všechno Svaz stavebních inženýrů připravil. Dne 21. listopadu to byla exkurze na stavbě – rekonstrukce kulturního domu Slávie (Armáďák). Zástupce dodavatele firmy Metrostav a Auböck nás seznámili od základových konstrukcí až po zastřešení, terénních úprav a s technologiemi uplatněnými při těchto konstrukcích. Řada detailů, které nebylo možné řešit v rámci projektu, se řeší v průběhu stavby až po otevření konstrukcí. Rovněž jsme byli seznámeni s využitím stavby k restauračním, kulturním a společenským účelům.

Obě tyto stavby ukázaly, že dodavatelé jsou schopni provést náročné technologie, které jsou uplatněny na těchto stavbách. Všem účastníkům daly tyto exkurze řadu podnětů pro profesní činnost.

Na závěr mi dovoluji za účast na těchto exkurzích vyslovit přesvědčení, že v této činnosti bude Svaz stavebních inženýrů pokračovat a tím ukáže, že stavebnictví je na dobré úrovni a je schopno řešit náročné úkoly v Naší oblasti.

Za účastníky exkurzí Ing. Josef Skok – autorizovaný inženýr dopravních staveb.

12. 12. 2024

Adventní setkání



Na den 12. prosince 2024 připravila pobočka Českého svazu stavebních inženýrů České Budějovice Adventní setkání, které se konalo v Římově a Krasejovce. Účastníci se setkali u kostela Sv. Ducha v Římově, kde byli uvítáni místním farářem PhDr. Jakubem Václavem Zentnerem FSSP. Pak se přesunuli do Loretánské kaple, která je zasvěcena Panně Marii Loretánské, která byla oblíbeným kultovním objektem Jezuitů. Loretánská kaple je kopií domku v Nazaretu, kde žila. Původní domek lze spatřit v italské Loretě, kam byl dle pověsti přenesen anděl. Následovala prohlídka ambity, kde jsou zobrazeny motivy ze života Panny Marie a svatých. Tyto ambity sloužily převážně poutníkům, každý má oltář, zpovědnici a poutníci zde vykonávali církevní obřady. Římov byl hojně navštěvovaným poutním místem, kde roční návštěvnost poutníků dosahovala až 80 tisíc. Na ambity navazuje kostel Sv. Ducha, kde pan farář vysvětlil tematiku církevních vyobrazení, popsal barokní oltář a varhany.

Součástí prohlídky bylo Poutní muzeum, kde je uložena řada původních soch Panny Marie, Ježíše, vojáků, kteří vedli Ježíše na horu Kalvárii. Část soch pochází z Pašijové cesty, která má 25 zastavení ve formě kaplí a církevních prvků. Řada soch je repasována a vyráběny nové ze dřevěných hranolů metodou 3 D.

Byli to právě Jezuité, kteří měli významný vliv na výstavbě a rozvoji tohoto poutního místa, z nichž Jan Gurro, který byl rovněž lékárníkem v Českém Krumlově, pomáhal nemocným v době morové epidemie, kdy lékaři pomoc odmítali. Kronika z roku 1786 uvádí, že vystavěl kapli Loretu a Pašijovou cestu. Mohutná lípa před kostelem nese jeho jméno. Pověst uvádí, že se mu zde zjevila Panna Maria. Na jeho přání byl pohřben v kapli Loreta.

Pan farář ve svém výkladu popsal historii a vývoj tohoto poutního místa. Patří mu poděkování za umožnění prohlídky a výkladu, který dal základ dobrému průběhu tohoto setkání. Následoval přesun do penzionu Bartochov - Krasejovka, kde byla společná večeře se vzájemnou diskuzí mezi účastníky, kterých bylo 30. Pro mnohé byla inspirací pro další návštěvu Říмова a zejména Pašijové cesty.

Ing. Karel Kocina

INFORMACE



PRESTA JIŽNÍ ČECHY 2022 - 2024 - XIII. ročník

Pobočkou ČSSI České Budějovice ve spolupráci s ostatními spoluvyhlašovatelí, kterými jsou Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, Svaz podnikatelů ve stavebnictví a Jihočeský kraj, byl vyhlášen XIII. ročník PRESTA JIŽNÍ ČECHY - soutěžní přehlídka jihočeských staveb dokončených v letech 2022 až 2024 konané pod záštitou hejtmána Jihočeského kraje.

Soutěž PRESTA zahrnuje všechny kategorie staveb, novostavby i rekonstrukce. Dlouhodobě tato soutěžní přehlídka prokazuje, že jihočeské stavebnictví úspěšně řeší náročné potřeby kraje. Každý ročník ukazuje zvyšování kvality stavebního díla.

Uzávěrka přihlášek	7. února 2025
Odevzdání výstavních panelů	14. února 2025
Vyhlášení výsledků	10. dubna 2025



Související materiály naleznete:

<https://www.ckait.cz/presta-2022-2024-prestizni-stavba-jiznich-cech>

<http://www.cssi-cr.cz>

Žádáme členy buď o přihlášení stavby, anebo o vytipování vhodných staveb a sdělení stavebníka, zhotovitele či projektanta.



Sjezd ČSSI

Dne 23. listopadu 2024 se konal v Národním technickém muzeu v Praze sjezd Českého svazu stavebních inženýrů. Hlavním posláním sjezdu byla volba prezidenta, exekutivy a revizní komise. Sjezd přijal usnesení, podle kterého hlavními úkoly na další období jsou spolupráce s ČKAIT, odbornými školami, Svazem podnikatelů ve stavebnictví a veřejnoprávními institucemi. Prezidentem byl zvolen doc. Ing. Ing. František Kuda CSc.

Na sjezdu byli za dlouhodobou práci v naší pobočce oceněni – medailí ČSSI Ing. František Hladík a odznakem ČSSI Ing. Jiří Baloun – místopředseda pobočky České Budějovice a člen odborné společnosti ČSVH.

Ing. Karel Kocina



Konec 8. běhu CŽV ČKAIT pro období 2022-2024

Autorizovaná osoba je povinna **do 31. 3. 2025** prokázat oblastní kanceláři své vzdělávání prostřednictvím vyplněného formuláře

„Čestného prohlášení“ www.ckait.cz/sites/default/files/svi/czv/2022-06/cestne-prohlaseni-8-beh-2022-2024-rev-2022-06-25-form.pdf

se soupisem odborných akcí, kterých se zúčastnila (potvrzení o účasti se nedokládá, ponechává si autorizovaná osoba pro případné ověření).

Oznámení o splnění CŽV v daném běhu doručí člen ČKAIT své oblastní kanceláři e-mailem (cb@ckait.cz), poštou, osobně nebo do schránky (ČKAIT, Staroměstská 1, 370 04 České Budějovice).

Na základě oznámení o splnění CŽV bude členovi ČKAIT vyhotoven do 30. 6. 2025 ve formátu PDF „**Certifikát odbornosti o absolvování CŽV ČKAIT**“. Osvědčení bude zasláno autorizovaným osobám hromadně e-mailem. Po výše uvedeném termínu se „Certifikát odbornosti“ již nevystavuje.

Certifikát odbornosti je dokladem o odborné úrovni autorizované osoby. Lze jej zařadit mezi dokumentované průkazy integrovaného systému jakosti firmy AO a lze očekávat, že bude v budoucnu vyžadováno jako součást kvalifikace ve výběrových řízeních. V případě škodní události má držitel "Certifikátu odbornosti" sníženou spoluúčast na 5 000 Kč. Více v informacích o pojištění autorizovaných osob na webu ČKAIT nebo přímo u pojišťovacího makléře – PM ČKAIT, s.r.o.

Více informací na www.ckait.cz/program-8-behu-czv-ckait-pro-obdobi-2022-2024



Odborné akce pro vodohospodáře pořádané jinými subjekty

Vodárenská biologie 2025

6. - 7. 2. 2025

odborná konference

Místo: Praha

Pořadatel : Vodní zdroje Ekomonitor

www.seminare.ekomonitor.cz

Vodní nádrže 2025

2. - 3. 4. 2025

odborná konference

Místo: Brno

Pořadatel : Povodí Moravy, s. p.

www.vodninadrze.pmo.cz

Nové metody a postupy při provozu ČOV

8. - 9. 4. 2025

odborná konference

Místo: Seč

Pořadatel : VHOS, a. s.

www.vhos.cz

Ing. Miloslava Melounová, předsedkyně ČSVH