

ZPRAVODAJ

Číslo 5

listopad 2024

ročník 40

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

[www.cssi-cr.cz/oblast Č. Budějovice](http://www.cssi-cr.cz/oblast_C_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. 11. 2024 **Dálnice D3 úsek Úsilné – Kaplice nádraží**
– odborná exkurze



Sraz účastníků: 14:00

Místo srazu: nájezd na dálnici D3 (exit 131) v prostoru křížení se silnicí 34 (České Budějovice - Třeboň) ze směru od Českých Budějovic, místo - sjezd směrem Český Krumlov, dosud značka zákaz odbočení vpravo

Program: průjezd dokončeným úsekem dálnice D3 Úsilné – Kaplice nádraží, zastávky s odborným výkladem o objektech stavby

Doprava: individuální v místě srazu, dále přesun vozidly s větší kapacitou dle souhlasu účastníků

Vybavení: reflexní vesta, ochranná přilba

Informace a přihlášky: Ing. Karel Kocina - karelkocina@seznam.cz, telefon 606 486 968

14. 11. 2024 **Stavební zákon a vyhlášky - seminář**



Místo: Aula SPŠ stavební, Resslova 2, České Budějovice, vchod z Klavíkovy ulice.

Čas: 13:00 – 17:00 hod.

Přednášející: Ing. František Konečný, Ph.D., vysokoškolský pedagog, specialista na stavební právo

Anotace: Předmětem semináře je poskytnout účastníkům základní přehled nového stavebního zákona a seznámit je s aktuálním stavem nově navržených prováděcích vyhlášek, vše se zaměřením na aplikaci v praxi.

Program:

1. Aktuální stav legislativního procesu
2. Rámcový přehled nového stavebního zákona
3. Vyhláška o dokumentaci staveb v navrženém znění
4. Vyhláška o požadavcích na výstavbu v navrženém znění
5. Ostatní změny
6. Diskuse

Přihlášky: <https://www.ckait.cz/stavebni-zakon-vyhlasky-0>

Vložné: AO zdarma, cizí účastník 800 Kč po domluvě s organizátorem.

Organizuje: OK ČKAIT Č. Budějovice.

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

19. 11. 2024 **Vodovodní a kanalizační přípojky - seminář**



Pozor na změnu termínu !

Místo: České Budějovice, Krajský úřad – Jihočeský kraj

Organizuje: ČSVH ve spolupráci s ČKAIT OK České Budějovice

Anotace: Seminář je určen především pro vlastníky a provozovatele vodovodů a kanalizací, projektanty a stavební úřady

Informace: www.csvh.cz

21. 11. 2024

Rekonstrukce kulturního domu Slavie
– odborná exkurze



Sraz účastníků: u vstupu do stavby ve 13:00 hod.

Program: Exkurze na stavbu rekonstrukce kulturního domu Slavie (Armáďák) na nábřeží Malše v Českých Budějovicích. Tato exkurze je pokračováním návštěvy této stavby konané v červnu 2024. Touto cestou chceme spolu s dodavatelem firmou Metrostav DIZ a firmou Aubock ukázat průběh velmi náročné rekonstrukce a předpokládáme další návštěvu před dokončením.

Nutné vybavení: ochranná přilba, reflexní vesta, vhodná obuv

Přihlášky: do 8. 11. 2024 e-mailem na adresu: karelkocina@seznam.cz,
účast maximálně 20 osob (dle pořadí přihlášených), v případě většího zájmu bude zajištěn další termín

Kontakt: Ing. Kocina, telefon 606 486 968

PŘIPRAVUJEME

12. 12. 2024

Adventní setkání



Srdečně Vás zveme na tradiční adventní setkání, které se bude letos konat v Římově ve čtvrtek 12. prosince 2024.

Setkání účastníků v 15:00 hodin u vchodu poutního kostela v Římově (náměstí)

Program: prohlídka poutního kostela a Muzea poutnictví v Římově
s výkladem P. PhDr. Jakuba Václava Zentnera FSSP,
společná večeře v restauraci Na Ostrově - Plav

Doprava: individuální

Vložné: členové ČKAIT 300 Kč (dotace 100 Kč)
členové ČSSI 300 Kč (dotace 100 Kč)
ostatní účastníci 400 Kč (plná cena)
V ceně vložného je zahrnuto – vstupné a večeře.

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

Vložené je nutné uhradit do 30. listopadu 2024
Fio – banka č. účtu 2001302480/2010
variabilní symbol: 12122024,
zpráva pro příjemce – jméno účastníka setkání, spojení – e-mail, telefon
úhrada vloženého je závaznou přihláškou

Garantem akce je oblastní pobočka ČSSI.

Vodohospodářský Bulletin 2024



Připravujeme vydání odborné publikace pro členy ČSVH a ostatní odbornou veřejnost.
Nabízíme možnost zveřejnění odborného příspěvku s tematikou VODA.
Příspěvky zašlete do 15. 11. 2024 na cssi@csvh.cz

19. 2. 2025 Valná hromada ČKAIT



Místo konání: Clarion Congress Hotel, Pražská tř. 14, České Budějovice

Čas: 14:00 - 17:00 hod.

Bližší informace, program a pozvánka budou zveřejněny na webové stránce ČKAIT a v lednovém Zpravodaji.

ZHODNOCENÍ AKCÍ

16. 10. 2024 Problematika statických trhlin ve zdivu - webinář



Webinář vedl Ing. Ivo Petrášek, autorizovaný inženýr oboru Statika a dynamika staveb (statik firmy Wienerberger s.r.o.) a průběžně zodpovídal na otázky z chatu.

Přednášku rozdělil na tři základní okruhy.

První okruh pojednával především o trhlinách vzniklých nadměrným průhybem konstrukce. Na úvod byly definovány limitní normové hodnoty dle platných EC (ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 15037-1; ČSN EN 1993-1-1 ed.2) s tím, že i normy upozorňují na to, že statik musí rozhodnout, zda není nutné dodržet ještě přísnější limitní hodnoty (prosklené dlouhé velké plochy apod.).

Na ukázkách z praxe zdůraznil nutnost respektovat celkové průhyby již během realizace – tj. např. nevhodnost zdění na ještě „podšalované“ stropy, neboť po odstranění bednění dojde obvykle k překročení limitního průhybu již od samotné tíhy stropu. Upozornil na skutečnost, že někteří výrobci velkoformátových zdících prvků se tím dokonce chlubí a doporučují to pro možnost využití mechanizace s těžkými bloky.

Účastníci byli upozorněni, že např. u rohového okna bez sloupku a bez parapetu (na příkladu bylo okno s vyložení 3 m) je nutné připočítat i průhyb základu – okno je sevřeno z obou „stran“. Poukázal na nevhodné statické schéma při posouzení průhybu této konzoly.

Často vznikají trhliny i od natočení stropu v obvodovém zdivu. Přednášející vysvětlil, k čemu a proč k tomu dochází. Zvláštní případ trhlin od železobetonových stropů je tzv. „zvedání“ rohů (dokumentoval na ukázkách již realizovaných staveb). Současně naznačil, jak takovým trhlinám předcházet.

Na realizovaném domě ukázal i složitost řešení průhybů v atypických situacích - např. na domku, kde roh domu leží do cca poloviny ocelového průvlastku. A přestože průvlastk naddimenzuje na předepsané limity, je nutné uvážit, zda i nepatrné natočení nezpůsobí „odtržení“ rohové místnosti.

Na příkladu popraskaných příček v bytovém domě vysvětlil, že pocit velké tuhosti u masivních příček z velkoplošného zdiva skončí v okamžiku, kdy příčkou procházejí dveře – v lepším případě dojde jen k natočení překladu a vzniku širokých viditelných trhlin.

Na příkladech domů ukázal, jaké nepříjemnosti mohou vzniknout při nevhodném kotvení postranního bednění stropů do stěn, kde během betonování došlo k posunutí stěn – jak stěny u rodinného domu, tak i u sloupu vícepodlažního bytového domu (přivolaný statik si dokonce myslel, že došlo ke ztrátě stability). Díky vysvětlení proč k tomu došlo, mohl proto i navrhnout správný postup při realizaci betonáže.

Druhý okruh se zabýval především trhlinami od nevhodného kotvení hambálkových krovů – potrhané štíty, utržené příčky v interiéru apod. Ukázal, jak správně dimenzovat pozední věnce pro ukotvení krovů.

Třetí okruh byl již tak trochu detektivního rázu. Řešil totiž popraskání administrativní budovy (montovaný skelet) od sedání krajních patek. Přednášející poukázal, že příčin tohoto nerovnoměrného sedání může být víc (dodatečná přístavba – přetížení? – zavodnění?) a to i díky získané původní dokumentaci. Z ní bylo i zřejmé, jak projektant kličkuje kolem faktu, že přístavba je u již stojící budovy dle hesla „ono se to nějak udělá“. A v tu chvíli přichází ta detektivní činnost. Proto přednášející upozornil na fakt, že každý statik by měl vědět, na co ještě má a kdy si není zcela jistý. A v tu chvíli odstoupit – a to zde právě statik udělal. Tj. popsal rozsah škod a nutná rychlá opatření s tím, že je nutné přivolat odbornou firmu se zkušenostmi ze zakládání staveb včetně oprav.

Z webináře není k dispozici záznam. Ing. Petrášek často popisuje pouze své názory, které, jak říká, není možné vždy jednoznačně doplnit citacemi norem. Proto nezbyvá jen poradit, aby si příště zájemci o jeho přednášku udělali čas a poslechli si ji v přímém v přenosu kompletní.

Přednáška byla doprovázena řadou fotografií dokumentujících nesprávné postupy.

Webináře se zúčastnilo 279 autorizovaných osob.

INFORMACE



PRESTA JIŽNÍ ČECHY 2022 - 2024 - XIII. ročník

Pobočkou ČSSI České Budějovice ve spolupráci s ostatními spoluvyhlašovatelem, 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

přehlídky 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.



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 spoluúcast 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



Celostátní soutěž žáků SPŠ a SOŠ stavebních v projektování pozemní stavby pomocí grafických programů

Celostátní soutěž v projektování se konala 21. března 2024 na SPŠ stavební České Budějovice a byla připravena jako soutěž otevřená pro všechny grafické programy určené k projektování pozemních staveb, a to pro žáky 3.– 4. ročníků denního studia. 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. Tradičním spoluorganizátorem byla též Oblastní kancelář ČKAIT České Budějovice.

Slavnostní zahájení soutěže proběhlo v aule SPŠ stavební České Budějovice a celou akci oficiálně zahájil ředitel školy, RNDr. Vladimír Kostka. Hosty akce byli: Ing. František Konečný, Ph.D., předseda výboru oblastní kanceláře ČKAIT, Ing. Stanislav Hronek, předseda poroty delegován ČKAIT a Ing. arch. Petr Vaněk za společnost CZ BIM-building SMART CZ. Soutěžní porotu tvořili členové pedagogického doprovodu z přihlášených škol, hodnocení prací se neúčastnili zaměstnanci pořádající školy. Soutěžním úkolem bylo zpracovat na základě zadání rodinného domu PARABOLA HOUSE 2 půdorys, řez a 2 pohledy v M 1:100, dále dva 3D náhledy v perspektivě generovaný z modelu. Jednalo se o rodinný dům PARABOLA HOUSE postavený v Japonsku a časový limit práce byl 180 minut.

20. ročníku soutěže se zúčastnilo 20 škol. Každá škola měla možnost vyslat dva reprezentanty na základě výsledků školních kol, na soutěžní listinu bylo zapsáno 40 žáků. Většina z nich pracovala v programu ArchiCAD, dalšími programy v soutěži byly Revit a Allplan. Vítězství 20. ročníku soutěže zůstalo „DOMA“, 1. místo získal student SPŠ stavební v Českých Budějovicích.

Ing. Hana Konečná, zástupkyně ředitele SPŠ stavební České Budějovice



Odborné akce pro vodohospodáře pořádané jinými subjekty

Počítáme s vodou

X. MEZINÁRODNÍ KONFERENCE

Místo: Praha

Pořadatel : ZO ČSOP Koniklec

www.pocitamesvodou.cz

7. 11. 2024

Provoz vodovodů a kanalizací

Místo: České Budějovice

Pořadatel : SOVAK

www.sovak.cz

13. - 14. 11. 2024

Vodní toky 2024

Místo: Hradec Králový

Pořadatel : Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

www.vrv.cz

e-mail: plechaty@vrv.cz

19. - 20. 11. 2024

Ing. Miloslava Melounová, předsedkyně ČSVH