

ZPRAVODAJ

Číslo 4

září 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

18. 9. 2024 **Odborná exkurze na stavbě nového
bezpečnostního přelivu na VD Orlík**



Konání exkurze bylo odloženo na rok 2025.

27. – 29. 9. 2024 **Odborná exkurze Západní Čechy**



Konání exkurze bylo zrušeno z důvodu malého zájmu.

Omlouváme se touto cestou, že byla zrušena exkurze do oblasti západních Čech z důvodu malého počtu přihlášených účastníků exkurze. Současně děkujeme přihlášeným zájemcům za přístup a zájem návštěvy míst, které byly obsahem této exkurze.

Za pořadatele exkurze pobočku Českého svazu stavebních inženýrů České Budějovice.

Ing. Karel Kocina - předseda pobočky

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



Místo: on-line

Čas: 9:00 – 13:00 hod.

Přednášející: Ing. Ivo Petrášek, autorizovaný inženýr-statik

Program: - *současné platné předpisy,*

- správný postup při posouzení (volba zatěžovacího stavu),
- chyby způsobené nevhodným postupem při realizaci stavby,
- trhliny od nedodržení statického schématu a další.

Přihlášky: registrace účastníků je možná do 14. 10. 2024 na <https://www.ckait.cz/problematika-statickych-trhlin-ve-zdivu-0>
Účastník obdrží e-mailem unikátní heslo s odkazem na vysílání.

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

Organizuje: OK ČKAIT České Budějovice

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

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-vyhlaskey-0>

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

Organizuje: OK ČKAIT Č. Budějovice.

Akce je zařazena do projektu CŽV 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 Aubbock ukázat průběh velmi náročné rekonstrukce a předpokládáme další návštěvu před dokončením.
- Nutné vybavení: ochranná přilba, reflexní vesta, vhodná obuv
- Přihlášky: do 5. 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

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



- Čas: 13:00
- Program: v rámci průjezdu dokončeným úsekem dálnice D3 Úsilné – Kaplice nádraží budou podány informace o objektech stavby

Informace
a přihlášky:

Ing. Karel Kocina - karelkocina@seznam.cz, telefon 606 486 968
Podrobné informace (místo srazu, doprava apod.) budou sděleny
přihlášeným zájemcům v druhé polovině října na emailovou adresu.

ZHODNOCENÍ AKCÍ

28. 5. 2024 Odborná exkurze na VD Hněvkovice



Dne 28. 5. 2024 se uskutečnila exkurze pro členy ČSVH, ČKAIT, ČSSI, zvané hosty a ostatní zájemce s odborným zaměřením na prohlídku vodního díla Hněvkovice po provedené rekonstrukci bezpečnostního přelivu na kapacitu 1000 m³/s.

Exkurze se zúčastnilo celkem 27 účastníků včetně 15 studentů Střední rybářské školy z Třeboně.

Vodní dílo Hněvkovice se nachází 5 km jižně od Týna nad Vltavou a spolu s vodním dílem Kořensko jsou nejnovějšími stupni Vltavské kaskády vybudovanými v letech 1986 – 1991.

Výklad o dokončené rekonstrukci bezpečnostního přelivu a plavební komory, jejímž cílem bylo navýšení průtočné kapacity manipulovatelných objektů a zvýšení odolnosti vodního díla při povodních zajistil pan Radek Zídek ze státního podniku Povodí Vltavy.

Exkurze byla ukončena fyzicky náročnou prohlídkou revizní štol vodního díla.

Ing. Miloslava Melounová, předsedkyně ČSVH

13. 6. 2024 Rekonstrukce kulturního domu Slavie – odborná exkurze



Na den 13. června 2024 připravila oblastní pobočka Českého svazu stavebních inženýrů exkurzi na stavbu rekonstrukce kulturního domu Slavie v Českých Budějovicích. V úvodu pracovníci dodavatele Ing. Špaček - stavbyvedoucí dodavatele firmy METROSTAV DIZ a pan Benda - stavbyvedoucí firmy Aubock seznámili účastníky exkurze s účelem rekonstrukce. Ve zrekonstruované budově budou dva sály, klubové místnosti a restaurace. Malý sál v přízemí je řešen tak, aby prostor pro diváky mohl být využíván z vnitřního nebo z venkovního prostoru. Byly promítnuty výkresy stavební části, půdorysy a řezy, a vysvětleny některé detaily konstrukcí. Předložen byl model stavby včetně přilehlých prostor. Rekonstrukce stavby vyžaduje neobvyklý postup z důvodů zachování dvou obvodových zdí v původním stavu při vybourání vnitřních konstrukcí z důvodu změn dispozice. Rovněž byl vybourán strop nad posledním podlažím. Tyto technologické postupy si vyžádaly dočasné statické zajištění konstrukcí z válcovaných profilů. Byly ukázány některé materiály, které nejsou běžně používány na jiných stavbách. Náročná byla odvoz a uložení výplachu z vrtů tryskové injektáže, které byly v tekutém stavu a byly odváženy auto domíchávači, včetně vhodné skládky pro uložení.

Kulturní dům Slavie je památkově chráněný objekt, kde řada prací je konzultována a kontrolována pracovníky památkové péče. Velký důraz je kladen na zvukové izolace. Například strop mezi malým a velkým sálem je dvojitý se vzduchovou mezerou. Původní návrh byl po betonáži prvního stropu osadit desky, panely s papírovou voštinou. Po provedení druhého

stropu po napuštění vodou a rozmočením voštiny by vznikla vzduchová mezera. Od této technologie bude upuštěno, bude proveden horní strop a spodní proveden ze Spirol panelů, které budou zasouvány pomocí vrátků. Pro zamezení vlivu akustických mostů při styku konstrukcí budou vkládány desky z materiálu SYLOM. Veškeré dozdivky včetně nového zdiva jsou z plných cihel klasického formátu včetně klenebných překladů a nových kleneb. Provedené stropy jsou z válcovaných profilů HEB a trapézových plechů, z hlediska požární odolnosti bude velké množství protipožárních nátěrů. Mezery, které tvoří vlna trapézového plechu budou vyplněny minerální vatou. Betonové svíslé konstrukce z pohledového betonu budou bez dalších povrchových úprav. Při provádění betonových konstrukcí, které jsou ve sklonu bude využita technologie použitá při stavbě přelivu na přehradě Orlick. V prostorách sociálního zařízení a podobných prostorech nebude použit keramický obklad, ale povrch bude opatřen speciálními nátěry. Veškeré kamenné prvky, které byly vybourány, jsou označeny dle původního zasazení a budou znovu použity.

Část konstrukce krovu je z profilů HEB, v odkryté části nad posledním stropem bude umístěno vzduchotechnické zařízení. Střešní krytina v místech zachování původního tvaru střechy bude provedena z Cenbritu v černé barvě, nové části budou zastřešeny materiálem shodným s opláštěním přístavby. Pod tímto povrchem konečné úpravy střechy bude plechová krytina – obdoba osazení panelů na krytinu u fotovoltaické elektrárny.

Zpevněné plochy venkovních prostorů budou dlážděny z tureckého vápence světlé barvy. Současně se stavbou probíhá úprava nábřeží Malše.

Na stavbě pracuje v současné době cca 50 pracovníků. Stavba byla zahájena 30. května 2023 a stavební část bude dokončena září 2025. Dodavatelem stavební prací je sdružení METROSTAV DIZ, GEOSAN GROUP, AUBOCK. Objem prací stavební části je cca půl miliardy korun. Investor město České Budějovice zajišťuje interiér, vybavení restaurace a ostatní technologické vybavení pro zajištění provozu dokončené stavby.

Exkurze přinesla účastníkům ucelený přehled o prováděné stavbě a jejím využití, za což si průvodci zaslouží poděkování. Nedostatkem byla malá účast - pouze 6 členů ČSSI a ČKAIT. Další exkurze se připravuje na měsíc listopad, konkrétní termín bude následně zveřejněn.

Ing. Karel Kocina, předseda pobočky ČSSI

INFORMACE



Použití originálu autorizačního razítka

Dozorčí komise ČKAIT v Praze si dovoluje upozornit na aktualizaci „**Pravidel pro používání razítka a elektronického razítka při výkonu povolání autorizovaného inženýra a autorizovaného technika**“ (Rozhodnutí č. R2403-9 Představenstva ČKAIT ze dne 15. 6. 2024), viz <https://www.ckait.cz/pravidla-pro-pouziti-razitka>.

Autorizované osoby v případě použití mechanického razítka musí používat pouze razítko, které jim bylo vydáno Komorou

Autorizační zákon č. 360/1992 Sb. §13:

- (3) Dokument související s výkonem činnosti autorizované osoby musí být
 - a) opatřen vlastnoručním podpisem a otiskem autorizačního razítka se státním znakem České republiky⁶⁾, jménem autorizované osoby, číslem, pod nímž je zapsána v seznamu autorizovaných osob vedeném Komorou a vyznačeným oborem, popřípadě specializací své autorizace,
 - b) opatřen elektronickým autorizačním razítkem, které obsahuje kvalifikovaný elektronický podpis obsahující jméno autorizované osoby, číslo, pod nímž je zapsána v seznamu autorizovaných osob vedeném Komorou, obor, popřípadě specializaci, označení Komory, a opatřen kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem.
- (4) Autorizovaná osoba je povinna vést chronologický seznam dokumentů opatřených autorizačním razítkem nebo elektronickým autorizačním razítkem podle §13 odst. (3).
- (5) Dokumenty označené autorizovanou osobou podle odstavce 3 jsou pro úřední účely veřejnými listinami.
- (6) Česká komora architektů a Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě jsou **výlučně oprávněné k dodávání a odjímání autorizačních razítek i elektronických autorizačních razítek.**

Případné zneužití veřejné listiny je řešeno zákonem č. 40/2009. Sb. Trestní zákoník v §348.

Ing. Šárka Janurová, členka Dozorčí komise ČKAIT v Praze



Ministerští úředníci dusí nejen stavební úřady a stavebníky, ale už i projektanty

Nechci se vyjadřovat k vlastní digitalizaci stavebního řízení, k tomu už Komora (ČKAIT) zaslala vedení Ministerstva pro místní rozvoj několik veřejných dopisů a nemá smysl se opakovat. Rád bych se však podělil o aktuální zkušenosti projektantů z pozice předsedy Oblastní organizace ČKAIT Jižní Čechy.

Každodenně se na mne obrací projektanti s dotazy kolem nového stavebního zákona (NSZ) a portálu stavebníka. Po dvou měsících fungování NSZ lze konstatovat, že i optimisti v této věci (což jsem byl i já) dospívají k závěru, že tento NSZ je nejhorší ze všech dosud vydaných stavebních zákonů. Jistě je tam i pár vylepšení, která však nezlepší celkový dojem zákona. Praxe ukazuje, že každý nový stavební zákon je jen horší. Jsem přesvědčený, že i současný stavební zákon musí doznat podstatných změn, aby skutečně došlo ke zrychlení a zjednodušení povolovacího procesu staveb. Tím nezpochybňuji vlastní digitalizaci, naopak jsem jejím velkým zastáncem. Ale ani dobrá digitalizace nebude řádně fungovat se špatným stavebním zákonem.

V současnosti nastává velmi závažná situace u vyjadřování dotčených orgánů. Z textu NSZ nelze jednoznačně vyčíst, že by kromě portálu stavebníka (evidence elektronických dokumentací), nebylo možné využít i dosavadní způsoby získání závazných stanovisek. Prazvláštní výklad zákona úředníky Ministerstva pro místní rozvoj (Ministerstvo) způsobil, že některé dotčené orgány odmítají přebírat projektovou dokumentaci (PD) přes datové schránky. Naprosto nepochopitelné je to právě v okamžiku, kdy projektovou dokumentaci přes portál stavebníka nelze nahrát. Stavebníci i projektanti jsou v pasti. Ministerstvo zakazuje dotčeným orgánům přijímat projektovou dokumentaci přes datové schránky a zároveň neumožňuje nahrávat tuto PD do evidence elektronických dokumentací. Některá závazná stanoviska dotčených orgánů tak nelze vůbec získat. Že jsou tímto postupem Ministerstva ohroženy investiční dotační akce obcí, jeho úředníky nezajímá. Přitom by stačilo, aby alespoň do doby

úplného zprovoznění portálu stavebníka, ministerští úředníci připustili i možnost podávání PD přes datové schránky. Jak jednoduché a logické.

Lze pochopit i rozdílné výklady NSZ Ministerstva a Komory. Smutné je, že i když několik renomovaných právníků z praxe (i mimo Komoru) označí Metodiku MMR za nesmyslnou, tak si úředníci Ministerstva stejně trvají na svém. Je to obzvlášť nepochopitelné právě v době, kdy nefunguje portál stavebníka, ale přitom lze využít i jiných možností k získávání závazných stanovisek. Bohužel to kompetentní úředníci Ministerstva znemožňují. Je to jako by do hořícího domu hodili barel s benzínem. V podstatě je skoro jedno, co Komora říká, byť zastupuje téměř 33 tisíc autorizovaných osob, protože v případě nejednoznačných ustanovení NSZ, jde metodika Ministerstva vždy proti autorizovaným osobám.

V souvislosti s aktuálním stavem NSZ již řada projektantů svou činnost ukončila. Jak mi někteří napsali, nebylo by od věci, kdyby se odpovědní ministerští úředníci živili aspoň nějakou dobu projektováním. Pak by jistě pochopili základní principy projektování. V řadě případů je nutné mít pro pokračování projektování závazné stanovisko dotčeného orgánu. Někdy jedno závazné stanovisko podmiňuje závazné stanovisko druhého dotčeného orgánu. Nelze vždy čekat až na kompletní projektovou dokumentaci a teprve pak požádat o závazná stanoviska všechny dotčené orgány. Takový postup by u složitějších staveb zásadně prodloužil dobu pro povolení staveb a projekty by se prodražily.

Pro objektivitu je třeba uvést, že někteří úředníci Ministerstva jsou maximálně vstřícní, odborně erudovaní a jsou schopni řešit problémy v reálném čase. Bohužel nepatří mezi ty, kteří mají rozhodovací pravomoci.

Určitě nepatřím mezi zastánce pana ministra Bartoše a vůbec jej nechci obhajovat, jeho politická zodpovědnost je jasná. Nelze se však ubránit dojmu, že místo, aby pan ministr „cvičil“ s odpovědnými úředníky, tak jeho úředníci „cvičí“ s panem ministrem.

Ing. František Konečný, Ph.D., předseda Oblasti ČKAIT České Budějovice



Odborné akce pro vodohospodáře pořádané jinými subjekty

- | | |
|--|---------------------------|
| Obnova vodohospodářské infrastruktury 2024
Místo: Jičín
Pořadatel : MEDIM spol.s r.o.
www.medim.cz
e-mail: konference@medim.cz | 25. - 26.9.2024 |
| Městské vody
Místo: Velké Bílovice
Pořadatel: ARDEC
www.mestskevody.cz | 3. - 4. 10. 2024 |
| Provoz vodovodů a kanalizací
Místo: České Budějovice
Pořadatel : SOVAK
www.sovak.cz | 13. - 14. 11. 2024 |
| Vodní toky 2024 | 19. - 20. 11. 2024 |

Místo: Hradec Králový
Pořadatel : Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
www.vrv.cz
e-mail: plechaty@vrv.cz



Nová legislativa

1. Stavební zákon č. 283/2021 Sb. účinnost od 1. 7. 2024
2. Změna vodního zákona č. 284/2021 Sb. účinnost od 1. 7. 2024
3. Nařízení vlády č.119/2024Sb. o tech.požadavky na stavební výrobky
4. Vyhláška č.131/2024 Sb. o dokumentaci staveb účinnost od 1. 7. 2024
5. Vyhláška č.146/2024 Sb. o požadavcích na výstavbu účinnost 1. 7. 2024
6. Vyhláška č.149/2024 Sb. o provedení některých usanovení stavebního zákona. účinnost od 1. 7. 2024
7. Vyhláška č. 157/2024 o jednotném standartu ÚAP a ÚPD
8. Změna vodního zákona č.182/2024 Sb. účinnost 1. 7. 2024 (1. 8. 2024)
 - Upřesnění obsahu žádostí o povolení k nakládání s vodami,k vypouštění odpadních vod , k ostatním činnostem, k souhlasu a k vyjádření
 - Registr výpustí
 - Povinnosti a kompetence při haváriích,

Ing.Miloslava Melounová, předsedkyně ČSVH