

ZPRAVODAJ

Číslo 5

listopad 2022

ročník 38

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

2. 11. 2022 Nový stavební zákon v praxi - seminář



Seminář byl **ZRUŠEN** z důvodu neprojednání nového zákona v Poslanecké sněmovně Parlamentu ČR

10. 11. 2022 Okna, vnější stínění a stavební otvory ve zděném domě - seminář



Místo: Aula SPŠ stavební, Resslova 2, Č.Budějovice – vchod z Klavíkovy ulice
Čas: 13:00 -17:00 hod.
Přednášející: Ing. Pavel Kašpar, VEKRA s.r.o.; Ing. Ivo Petrášek, Wienerberger s.r.o.
Program: Cílem semináře je seznámit AO s problematikou navrhování oken, vnějšího stínění a správného navrhování a provádění stavebních otvorů ve zděných domech včetně předpisů, které se na výše uvedené vztahují. Přednášející vysvětlí princip fungování jednotlivých typů překladů (klenebný efekt u plochých překladů, běžné samonosné překlady či spřažené překlady).
Samostatnou část tvoří pravidla pro rohové překlady si bez sloupku. Samozřejmě jsou i ukázky z realizací a to jak správných tak i chybně provedených realizací či dodatečných zásahů.

Příhlášky: <https://www.ckait.cz/okna-vnejsi-stineni-a-stavebni-otvory-ve-zdenem-dome-seminar>
nebo.386 352 881, cb@ckait.cz

Vložné: ČKAIT zdarma, cizí 500 Kč
Pořadatel: OK ČKAIT Č. Budějovice ve spolupráci s VEKRA a Wienerberger
Akce je v zařazena do programu ČŽV a hodnocena 1 bodem.

19. 11. 2022 Odborná exkurze dálnice D 3



Svaz podnikatelů ve stavebnictví ve spolupráci s pobočkou Českého svazu stavebních inženýrů České Budějovice pořádá dne 19. listopadu 2022 odbornou exkurzi na stavbu dálnice D 3 v úseku Nové Vráto - Hodějovice. Sraz účastníků v 10 hodin na betonárce CEMEX, Rudolfovská České Budějovice s následným přesunem na stavbu.

Účastník exkurze musí sebou vlastní ochranou přilbu, vestu. Doporučuje se vhodná obuv.

Počet účastníků je omezen a je nutno se předem přihlásit (kromě členů SPS).

Přihlášku zaslat Ing. Karel Kocina ,606 486 968, email karelkocina@seznam.cz

24. 11. 2022 Defekty budov 2022

Letošní ročník bude zaměřený na solární energetiku.

Bližší informace na <https://www.vstecb.cz/>

PŘIPRAVUJEME

8. 12. 2022 ADVENTNÍ SETKÁNÍ



Srdečně Vás zveme na tradiční adventní setkání, které se bude letos konat v Netolicích ve čtvrtek 8. prosince 2022.

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 500 Kč (dotace 200 Kč)
členové ČSSI 550 Kč (dotace 150 Kč)
ostatní účastníci 700 Kč (plná cena)

V ceně vložného je zahrnuto - doprava, občerstvení (po příjezdu), večeře, vstupné do muzea a kulturní vystoupení.





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 20. listopadu 2022

Fio – banka č.účtu 2001302480/2010

Var.symbol: 8122022, zpráva pro příjemce – jméno účastníka setkání

Akce bude uskutečněna pouze v případě min. počtu 30 účastníků. V případě nekonání setkání, budou uhrazené částky vráceny zpět na účet účastníka, ze kterého byly zaplacený. Garantem akce je oblastní pobočka ČSSI.

- 16. 2. 2023** **ODBORNÝ SEMINÁŘ K PROBLEMATICE
MOSTNÍHO STAVITELSTVÍ** 
- 1. 3. 2023** **VALNÁ HROMADA oblasti ČKAIT České
Budějovice** 
od 14 hod. v Clarion Congress Hotelu České Budějovice
- 13. 4. 2023** **NOVÝ STAVEBNÍ ZÁKON** 
- 18. 5. 2023** **SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ ODTOKŮ PRO PLOCHÉ
STŘECHY, TERASY, BALKONY, TĚSNICÍ MANŽETY
PRO UTĚSNĚNÍ SPODNÍ STAVBY** 
Seznámení s výrobním programem společnosti HL Hutterer Lechner GmbH.

Vodohospodářský Bulletin 2022



Připravujeme vydání odborné publikace pro členy ČSVH a ostatní odbornou veřejnost.

Nabízíme možnost zveřejnění odborného příspěvku s tematikou VODA. Příspěvky zašlete do 15. 11. 2022 na cssi@csvh.cz.

ZNODNOCENÍ AKCÍ

8. 9. 2022 **Odborná exkurze rekonstrukce pivovaru Český Krumlov**



Dne 8. září 2022 uspořádala pobočka ČSSI, ve spolupráci s ČKAIT exkurzi na stavbu rekonstrukce pivovaru Český Krumlov. Ředitel Ing. Martin Stašek, divize 6 podniku Metrostav České Budějovice, přivítal účastníky a seznámil s pracemi této divize v rámci jižních Čech. Ing. Šrámek-stavbyvedoucí v úvodu hovořil o historii pivovarnictví v Českém Krumlově, jehož rozkvět se datuje do období Rožmberků. V roce 1662 získali panství Eggenberkové a vybudovali nový pivovar. Následovala prohlídka stavby počínaje objektem sladovny. Zde se provádí úpravy stávajících stropních konstrukcí, nové schodiště, úpravy otvorových prvků apod. Součástí prací je oprava technologického zařízení sladovny, jako korečkové elevátory,

sušení suroviny-ječmene. Vše se provádí tak, aby působilo jako v původním stavu, včetně povrchových úprav. Ve varně jsme byli seznámeni s náročnými izolacemi proti zemní vlhkosti (podlaha varny je 4 m pod terénem), opravou podlah, obkladů, omítek a ocelových konstrukcí. Vše musí být provedeno tak, aby odpovídalo původnímu provedení, hlavně tvary a barvy. Součástí prací jsou úpravy technologického zařízení varny.

Další stavbou bylo vdovské sídlo renesanční palác hraběnky Anny z Regendorfu. Objekt je v celkové rekonstrukci včetně statického zabezpečení kleneb, stropních konstrukcí, krovu a ostatních prvků. Celá střešní krytina je provedena spojením na maltu. Specifické pro objekt je opatření proti zemní vlhkosti řešené podélným kanálem po obvodu stavby. Veškeré stavební práce jsou prováděny tak, aby odpovídaly původnímu provedení, podle požadavků a odsouhlasení Státní památkové péče. K častým změnám dochází při obnažení zakrytých konstrukcí. Řada materiálů se renovuje pomocí retuší, aby bylo dosaženo původního tvaru a barvy. Po renovaci jsou využívány stávající stavební prvky např. prkna dřevěné podlahy. Maltoviny se připravují na tradiční bázi, bez cementových příměsí, je povoleno použití hydraulického vápna. Na omítky se používá jednovrstvá terasová malta TUBAG, ke konečné úpravě hlazení může být použito pouze dřevo, nikoliv filc. Na stavbě pracuje řada restaurátorů dle jednotlivých profesí, jsou využívány místní firmy s pracovníky, kteří mají zkušenosti ze zaměstnání u stavebního podniku pro údržbu památek. V závěru Ing. Arch. Mašek promítl některé části projektové dokumentace a byly zodpovězeny případné dotazy.

Celý objekt po dokončení bude sloužit jako muzeum pivovarnictví, renesanční palác jako muzeum a pro reprezentační účely. Náklady na rekonstrukci objektů jsou cca 220 mil. Kč.

Exkurze se zúčastnilo 14 osob.

Ing. Karel Kocina

15. 9. 2022 Projektování dřevostaveb od A do Z



Dne 15. září 2022 v aule Střední průmyslové školy stavební České Budějovice se uskutečnil seminář Dřevostavby ve spolupráci s firmou NEMA - Olešnice. Přednášel Klaus Křeválek projektový konzultant (722 005 515). V úvodu seznámil s výrobním programem firmy, roční výroba cca 150 rodinných domů, 60 srubových staveb, konstrukce krovů, vazníky a obvodové panely do velikosti 13x3,1 m. Součástí je pilařská výroba a dovoz řeziva z Kanady. Firma má technické zázemí, které zajišťuje podklady pro realizaci staveb včetně statické části. Při zadání zakázky nutno uvést základní údaje návrh řešení-dispozici, statické údaje, požární odolnost, instalace elektro, zdravotní a další údaje mající vliv na funkci stavby. Dílenskou dokumentaci zpracovává firma, dodávku zajišťuje dle rozsahu zpravidla „na klíč“. Denně je zpracováno cca 40 m³ dřevní hmoty.

Přednášející seznámil s problémy stavebního povolení – převážně požární vzdálenost.

Byly promítnuty detaily některých konstrukcí stěnových panelů, jsou vyráběny tepelným odporem 4,8 m².K/W pro nízkoenergetické stavby až 6 m².K/W. Panely jsou řešeny i pro staticky náročné stavby, konstrukce příček dle tepelné a zvukové izolace. Stropní panely ve variantách podle únosnosti, tepelné izolace a konstrukce podlah. Ojedinělým prvkem jsou střešní panely pro zděné stavby a připravené dle navržené krytiny. Jednotlivé díly a prvky jsou zpracovávány na NC strojích dle programu na základě zaměření stavby a zadání. Současně byla podána informace o zadávacích a výpočtových programech.

Účastníkům byl předán katalog – STAVEBNÍ SYSTÉM NEMA.

Semináře se účastnilo 10 osob převážně projektantů a dvě třídy studentů Střední průmyslové školy stavební.

Ing. Karel Kocina

15. 9. 2022

Metody a způsoby využití srážkových vod závlahou – webinář



Přednášející: Ing. Pavla Schwarzová, Ph.D.

V rámci pořádání odborných virtuálních čtvrtek pro členy ČSSI a členy ČKAIT zajistila ČSVH obsahovou náplň webináře.

Webináře se účastnilo 133 osob.

Ing. Miloslava Melounová

7. – 9. 10. 2022

Odborná exkurze Znojensko



Ve dnech 7. až 9. října 2022 uspořádala českobudějovická pobočka ČSSI ve spolupráci s ČKAIT odbornou exkurzi do oblasti Znojenska.

Jako první si účastníci pod vedením Ing. arch. Špuláka prohlédli hvězdárnu prof. Františka Nušla v Jindřichově Hradci, oceněnou čestným uznáním v soutěži PRESTA 2018-20. Po shlédnutí filmů s astronomickou tematikou se podívali dalekohledem na Slunce.

Následoval zámek v Písečné, velkoryse zrekonstruovaný, renesanční, památkově chráněný objekt sloužící jak pro bydlení vlastníka, tak pro reprezentaci, ubytování hostů i pro kancelářské prostory holdingu RHEA. V nově upravené rozsáhlé zahradě s velkými vodními plochami a fontánami stojí stáje, jízďárna i muzeum traktorů. Bývalá sýpka byla po náročné opravě dřevěných konstrukcí přizpůsobena pořádání společenských akcí. Celým areálem nás doprovázel autor přestavby Ing. arch. Řehošek.

Oběd v Uherčicích zpestřila prohlídka parku zdejšího opravovaného zámku. Večeřelo se již ve znojenském hotelu Prémium.

Druhý den dopoledne následovala prohlídka Vranovské přehrady, postavené v letech 1930-34, podle rozlohy nádrže desáté největší v České republice. Hráz byla vybudována jako gravitační, s poloměrem zakřivení 500 m. Délka koruny hráze je 290 m a výška nad terénem 47 m. Výška přepadové hrany se nachází 3,35m pod úrovní koruny hráze. K utlumení energie vody proudící přes levobřežní přepady do vývaru slouží kaskáda o 10 stupních. Účastníci navštívili horní strojovnu určenou pro manipulaci tabulových uzávěrů osazených na vtoku. Pokračovalo se prohlídkou dolní strojovny ovládající výtokové klínové uzávěry. Umožněn byl též vstup do části kontrolní bezpečnostní štoly. Součástí přehrady jsou dvě vodní elektrárny, první osazena čtyřmi turbínami typu Francis se spádem 42 m a výkonem generátorů 20 MW (3 x 6,3 + 1,125). Druhá, malá elektrárna, má dvě Kaplanovy turbíny, spád 1,4 – 2,2 m, výkon generátorů 2 x 22 kW.

Po individuální prohlídce historické části Znojma pokračovala exkurze v novém vinařství LAHOFER. Monolitický, částečně prefabrikovaný železobetonový skelet s podzemními prostory slouží k výrobě vína, jako restaurace, kanceláře, sklady i expedice. Vyhlídková terasa na střeše, přístupná otevřeným schodištěm, bývá využívána pro kulturní akce. Stavba byla vyhodnocena v soutěži Jihomoravského kraje. Následovala degustace šesti druhů vín s výkladem, společné posezení a návrat do hotelu.

Poslední den exkurze se jelo do zámku v Moravském Krumlově za Slovanskou epopejí Alfonse Muchy, předního představitele secese. Epopej tvoří dvacet monumentálních pláten, na nichž jsou zachyceny výjevy z dějin českého národa i dalších slovanských národů. Některá plátna dosahují až velikosti 8 x 6 m. Prohlídku epopeje doprovázel odborný výklad průvodkyně k

jednotlivým výjevům.

Program třídní odborné exkurze ukončil společný oběd v pivovaru Dalešice. Někteří účastníci navštívili zdejší muzeum, kde si vyslechli historii pivovaru a úsměvné příběhy z natáčení filmu Postřižiny.

Exkurze měla jak po stránce odborné, tak i kulturní velmi dobrou úroveň. Poděkování patří Ing. Janu Maškovi za její přípravu a organizaci. Exkurze se zúčastnilo 32 členů ČSSI, ČKAIT a jejich rodinných příslušníků.

Ing. Karel Kocina



Zámek Písečné



Vinařství LAHOFER

20. 10. 2022 Zdravotní technika a zásobování plynem v budovách – webinář



Přednášející Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D. podala informaci o nakládání s vodami v budovách, zásobování pitnou a provozní vodou, likvidaci splaškové vody, nakládání s dešťovou vodou, zpětném využití vody v budovách a na pozemku, odvodnění objektu i platné legislativě. Webináře se účastnilo 61 autorizovaných osob.

25. 10. 2022 Kalkulace cen pro vodné a stočné - seminář



ČSVH uspořádala seminář pro vlastníky a provozovatele vodohospodářské infrastruktury a jejich účetní.

Přednášející Ing. Pavel Peroutka seznámil účastníky semináře s požadavky ministerstva financí a ministerstva zemědělství na kalkulaci cen pro vodné a stočné pro rok 2023 a s požadavky na tvorbu a realizaci plánů obnovy vodovodů a kanalizací dle zákona č. 274/2001 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Semináře se účastnilo 68 osob.

Ing. Miloslava Melounová

INFORMACE



PRESTA JIŽNÍ ČECHY 2020 - 2022 - 12. ročník

Ve spolupráci s ostatními spoluvyhlašovatelem byl vyhlášen 12. ročník PRESTA JIŽNÍ ČECHY - soutěžní přehlídky jihočeských staveb dokončených v letech 2020 až 2022 konané pod záštitou hejtmána Jihočeského kraje.

Uzávěrka přihlášek

Odevzdání výstavních panelů

Vyhlášení výsledků

6. února 2023

21. února 2023

11. dubna 2023



Související materiály naleznete: <http://www.cssi-cr.cz/presta-jizni-cechy>
<https://www.ckait.cz/presta-jizni-cechy-2020-2022>

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



Získání dotace Jihočeského kraje

ČSVH získala na rok 2022 individuální dotaci z rozpočtových prostředků Jihočeského kraje na svoji činnost zaměřenou především na vzdělávání v oblasti vodního hospodářství.



Odborné akce pro vodohospodáře pořádané jinými subjekty

XXV. konference NOVÉ TRENDY V ČISTÍRENSTVÍ

Temín: 8. 11. 2022
Místo : hotel Palcát Tábor
Pořadatel: ENVI-PUR



OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Mimořádné opatření SFŽP ČR pro vodohospodářské projekty OPŽP v souvislosti s energetickou krizí

S ohledem na aktuální vývoj inflace spotřebitelských cen a ve vztahu k probíhající energetické krizi, informuje SFŽP ČR příjemce podpory vodohospodářských projektů OPŽP o alternativním postupu ve věci stanovení odpovídajících cen pro vodné a stočné (čistých příjmů /pachtovného/nájemného/sociálně únosné ceny) na rok 2023 dle podmínek cenotvorby OPŽP. Na základě rozhodnutí Řídicího orgánu OPŽP ze dne 4. 10. 2022, pod č.j. MZP/2022/330/1863, SFŽP ČR vyhlašuje, pro účely sestavení kalkulace ceny pro vodné a stočné (resp. minimálních příjmů z vodného a stočného/pachtovného/nájemného) na rok 2023, aplikaci inflačního indexu spotřebitelských cen ve výši 3,8 %. Stejný přístup bude aplikován pro účely výpočtu sociálně únosné ceny na rok 2023, odkaz na SÚC pro rok 2023.

Ing. Miloslava Melounová, předsedkyně ČSVH