

ČESKÝ SVAZ
STAVEBNÍCH INŽENÝRŮ
CZECH SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS
TSCHSCHISCHER VERBAND DER DIPLOM-BAUINGENIEURE

ČESKÝ SVAZ STAVEBNÍCH INŽENÝRŮ

stavovský inženýrský spolek
s tradicí od roku 1865



V ROCE 2025 SLAVÍME 160 LET OD ZALOŽENÍ SPOLKU INŽENÝRŮ A ARCHITEKTŮ V KRÁLOVSTVÍ ČESKÉM

Český svaz stavebních inženýrů, Sokolská 15, Praha 2, tel: +420 227 090 411; www.cssi-cr.cz



Spolek architektů a inženýrů v království Českém v Praze 1865 - 1871

Spolek architektů a inženýrů v království Českém 1871 - 1918

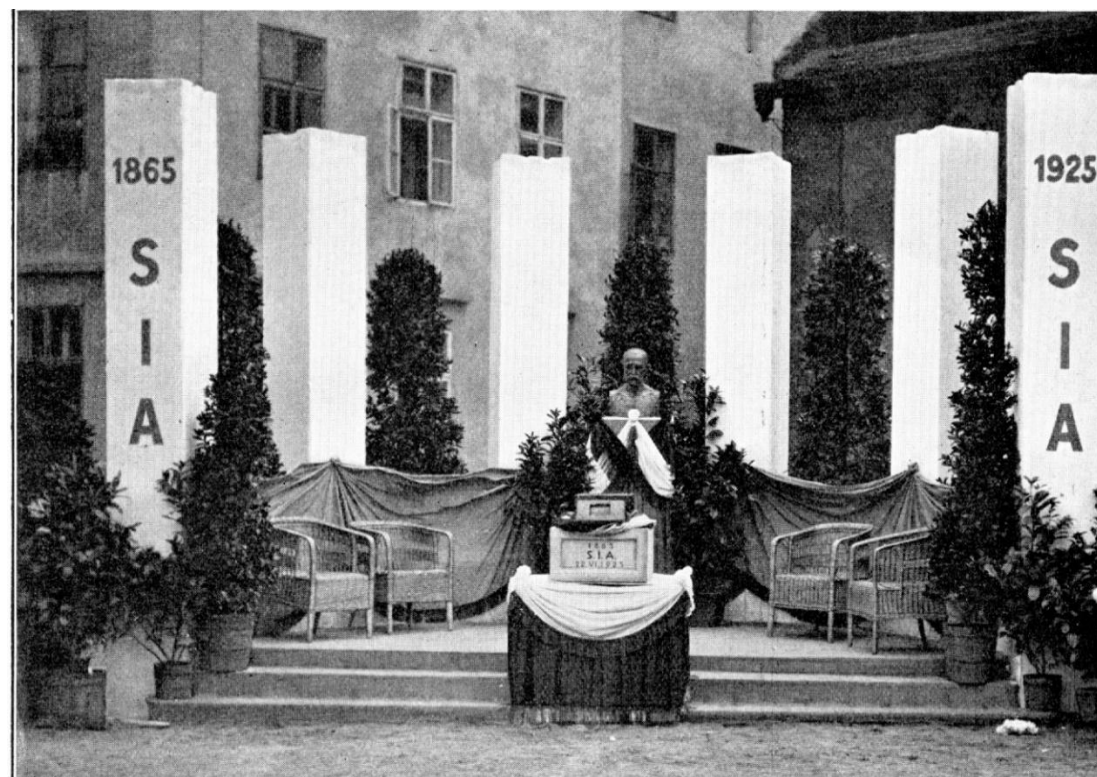
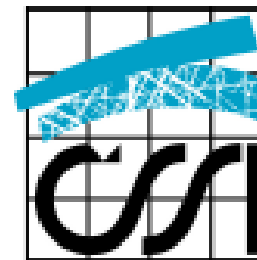
Spolek československých inženýrů a architektů (SIA) 1918 - 1920

Spolek československých inženýrů (SIA) 1920 - 1939

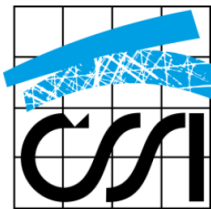
Spolek českých inženýrů 1939 - 1945

SIA Spolek československých inženýrů a techniků 1946 - 1951

Český svaz stavebních inženýrů 1968 - 1978/1989 - 2015



**Slavnostní položení základního kamene ke stavbě
Domu československých inženýrů SIA - 22. června 1925**



ČESKÝ SVAZ
STAVEBNÍCH INŽENÝRŮ

CZECH SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS
TSCHNECHISCHER VERBAND DER DIPLOM-BAUINGENIEURE

Představení ČSSI a jeho činnosti



Český svaz stavebních inženýrů sdružuje stavební inženýry a vysokoškolsky vzdělané odborníky příbuzných oborů činných ve výstavbě v Čechách, na Moravě a ve Slezsku.

Usiluje o maximální využití duševního potenciálu stavebních a jim na úroveň postavených inženýrů, zastupuje a hájí morální a profesní zájmy svých členů

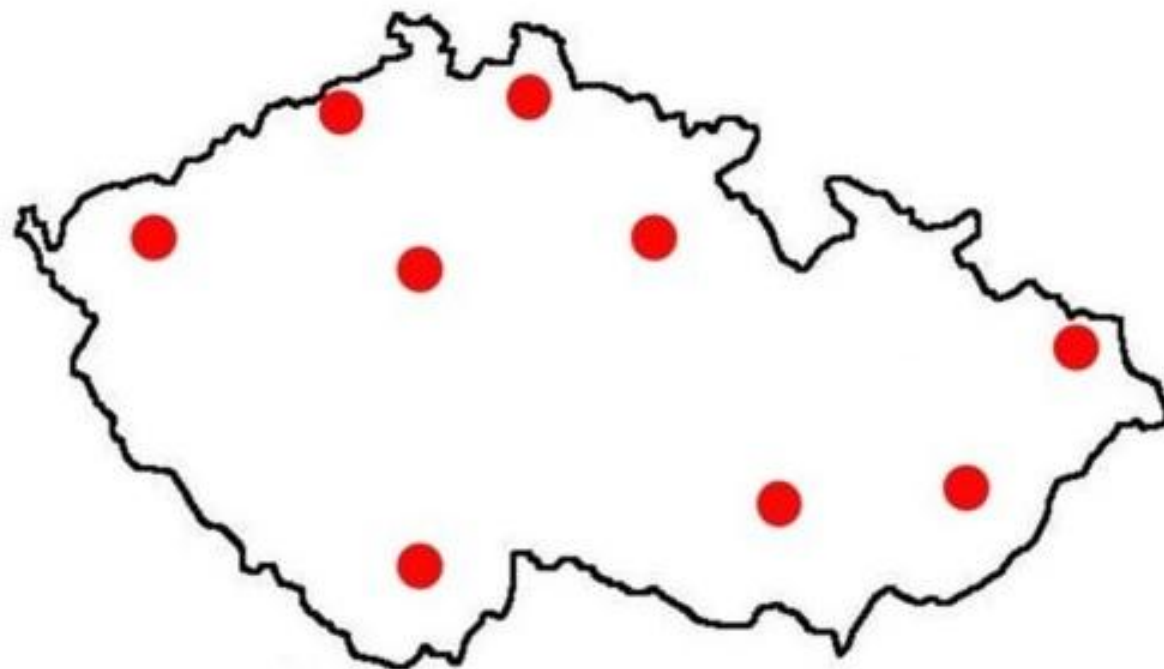
Exekutiva ČSSI





Oblastní pobočky ČSFI

- Praha
- České Budějovice
- Karlovy Vary
- Ústí nad Labem
- Liberec
- Hradec Králové
- Brno
- Ostrava
- Zlín

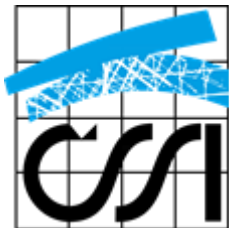




Odborné společnosti ČSSI



- Česká společnost krajinných inženýrů
- Česká geotechnická společnost
- Česká betonářská společnost
- Česká společnost stavebních koordinátorů
- Česká společnost městského inženýrství
- Česká dřevařská společnost
- Česká společnost pro odvlhčování staveb
- Česká hydroizolační společnost
- Česká společnost vodohospodářská
- Odborná společnost pedagogů ve stavebnictví



Činnost ČSSI se odvíjí na několika úrovních:

na úrovni P a E-ČSSI

obsahově, programově – jsme respektovanou organizací na úrovni centrálních orgánů (ministerstev), ČKAIT, Rady výstavby SIA, VŠ, členové Prezidia (předsedové OP a OS) se spolupodílejí na činnosti,

na úrovni OP

spolková činnost, sdružování, přednášky, školení, exkurze, samostatně, ve spolupráci s OK ČKAIT,

na úrovni OS

odborná činnost, pořádání odborných konferencí, seminářů, webinářů, přednášek, samostatně, ve spolupráci s ČKAIT - přes SVI ČKAIT,

Současný stav:

jsou patrné značné rozdíly ve fungování OP a OS, společným jmenovatelem je:

stavovská čest (zájem stávajících členů o činnost)

problematické získávání nových mladších členů

boj s nízkým rozpočtem

činnost OP je lepší tam, kde je ČSSI propojena s činností ČKAIT a kde funguje vzájemná spolupráce s ČKAIT, např. Komora má peníze na vzdělávání AO a Svaz to zajistí

dohody o spolupráci mezi OK ČKAIT a OP ČSSI

kontakty jsou prioritní,

úbytek členské základny

Spolupráce ČSSI se zahraničními partnery



Slovenský svaz stavebních inženýrů a

Slovenská komora stavebních inženýrů - dohoda o spolupráci s ČSSI a ČKAIT od 1993.

Bavorská inženýrská komora – od roku 1994 je uzavřena smlouva o spolupráci s ČSSI a ČKAIT

Saská komora stavebních inženýrů - smlouva o spolupráci s ČSSI a ČKAIT

Braniborská inženýrská komora – smlouva o spolupráci s ČSSI a ČKAIT

Spolupráce Inženýrských organizací zemí Visegrádské čtyřky.

V roce 1993 byla uzavřena dohoda o vytvoření inženýrské organizace zemí V4, složené z inženýrských komor zemí V4 a inženýrských svazů Polska, Slovenska a ČR. ČSSI je zakládajícím členem.

Působení směrem k veřejnosti a členské základně

Časopis Stavebnictví

Zpravodaje ČSSI (vodohospodářský Bulletin, atd.)

Spolupráce s ostatními spolky v rámci SIA

Záštity odborným konferencím a seminářům

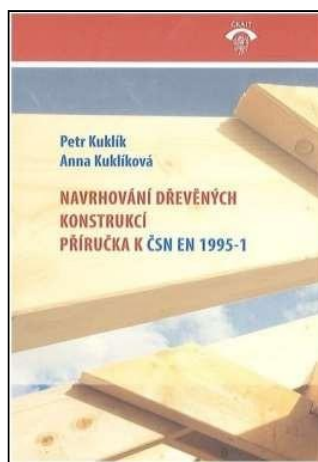
atd.





Česká dřevařská společnost ČSSI

- Spolupracuje s ČKAIT při vydávání odborných publikací.



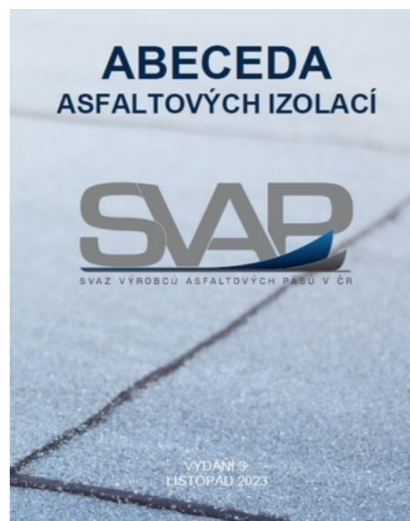
Podílí se na prezentaci úrovně českého stavebnictví v zahraničí.



Směrnice ČHS pro navrhování ochrany staveb před vodou

Množství vody	Výskyt vody		
	málo místně krátkodobě	středně místně dlouhodobě nebo plošně krátkodobě	mnoho stálý zdroj nebo plošně dlouhodobě
voda v malé vrstvě odtékající; tloušťka vrstvy v řádu jednotek milimetrů	B - voda stékající po doplňkové hydroizolační konstrukci, - voda volně stékající plošnou vislou drenáží na suterénní stěně - voda zkondenzovaná na povrchu konstrukce	C - voda stékající po době spádované střeše bez překážek, - kapající technologická voda, jejíž zdroj lze zavřít, - odstřikující a odtékající srážková voda	C odstřikující a odtékající technologická voda (spádované okolí bazénu)
	NNV3	NNV4	NNV5
voda stojící nebo tekoucí ve vrstvě; tloušťka vrstvy v řádu jednotek centimetrů nebo do úrovně napojení hydroizolační konstrukce na navazující konstrukce	D - voda B nebo C, která narazila na lokální překážku, ale nehromadí se, - úžlabí na šikmé střeše, - voda stékající k prostupu v doplňkové hydroizol. vrstvě šikmé střešy nebo fasády	D - voda stékající po ploché střeše a. vytvářející na ní louže, - voda v provozním souvrství střešy s drenáží - zátopová zkouška na střeše, - voda v hřebenovém lemování komína širšího než 50 cm	D - voda v provozním souvrství střešy bez drenáže, - neodtékající voda v okolí bazénu
	NNV4	NNV5	NNV6
voda působící větším tlakem na konstrukce pod hladinou	D voda krátkodobě se hromadí v drenáži a jejím okolí	D - voda prosakující propustnou zeminou k podzemní konstrukci nad hladinou podzemní vody, - voda hromadící se na lokálně nepropustných vrstvách v jinak propustné zemině kolem suterénu, - jezírko na vegetační střeše	D - voda pod hladinou podzemní vody v propustné zemině, - voda nahromaděná v zásypu stavební jámy vyhloubené v málo propustné nebo nepropustné zemině
	NNV5	NNV6	NNV7 *
O vodní pára obsažená ve vzduchu a kondenzující v konstrukcích nebo na jejich povrchu....			NNV1
A voda v pórech zemin nebo stavebních materiálů			NNV2

* velké hloubky (obvykle nad 8 m) a velký tlak vody (obvykle nad 50 kPa) vyžadují zvláštní přístup k návrhu hydroizolačních konstrukcí



... z workshopu 3.6.2019



... z výroční členské schůze 13.11.2018



Červen 2022: 21.6.2022 od 9h proběhne na Fakultě stavební ČVUT v Praze Multicborová tématická konference VODA 2020-22 připravovaná Českým svazem stavebních inženýrů (ČSSI). Zcela nový program sekce E od 13:30 do 14:45 připravila naše odborná společnost a bude se věnovat vlhkostním poruchám dřevostavěb, zkušenostem s revidovanou ČSN 73 1901 Navrhování střech a ukázkou přípravy a realizace některých složitých detailů izolačních konstrukcí.



Duben 2021: 19.5.2021 od 14h proběhne na platformě ČKAIT první ze série webinářů konference VODA 2020/21 původně plánované jako živá událost v ioniském řijn. Webinář se bude věnovat ochraně staveb před nežádoucím působením vody, připravila jej naše odborná společnost ČSSI. Program webináře a podrobnosti k přihlašování naleznete v terminové listině ČKAIT.

Březen 2021: ČHS přijala nového člena, základna tak udržuje stabilní počet 30 členů.

Prosince 2020: Neformální část výroční členské schůze proběhla formou webináře, formální část navazuje elektronicky per-rollam. Významným bodem je výhled činnosti v následujícím roce, kdy plánujeme mj. zavřít úslu při přípravě konference VODA 2020 představením vlastní sekce v červnu 2021, zorganizovat oblíbený workshop členů, připravit novou směrnici na povlakové hydroizolace, rozpracovat rozborový úkol týkající se drenáží podzemních částí pozemních staveb a uspořádat exkurzi členů za poznáním do terénu.

Listopad 2020: Prezidium ČSSI jmenovalo 2 naše kolegy čestnými členy ČSSI, gratulujeme!

- František Dvořák

Je majitelem a ředitelem jedné z nejzkušenějších a největších realizačních firem v oboru dodávky střech a hydroizolací staveb v ČR. Na trhu působí nepřetržitě od roku 1993. Za tu dobu



ČESKÝ SVAZ
STAVEBNÍCH INŽENÝRŮ



ČESKÁ KOMORA
AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ

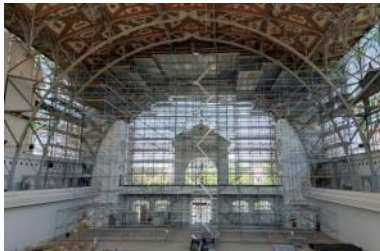
Pozvánka na exkurzi

na rozestavěnou stavbu rekonstrukce budovy

PRŮMYSLOVÉHO PALÁCE

Výstaviště, Praha 7 - Holešovice

Exkurzi, spolu s tradiční „letní zahradní slavností“
pořádá výbor OP ČSSI Praha ve spolupráci s OK ČKAIT Praha.



Místo: Průmyslový palác, Praha 7 – Výstaviště

Datum: čtvrtek, 6. června 2024

Sraz: u prostřední fontány před vstupem do areálu Výstaviště
1. skupina v 15:45; 2. skupina v 16:45
(kapacita exkurze je omezena; nutno přijít v pevné obuvi,
s vlastní přilbou a reflexní vestičkou!)

Společné posezení se živou hudbou je tentokrát pro účastníky exkurze
zajištěno v prostorách baru a zahrady „STROMOVOUS“ od 17:00 hodin.

Akce se může zúčastnit i 1 nahlášený doprovod člena ČSSI nebo ČKAIT.

Počet účastníků je omezen, závazné přihlášky přijímá paní Amela Abadžić
(abadzic@cssi-cr.cz či tel. 224 090 410) do 3. června 2024!!!

Srdečně zvou

Ing. Bedřiška Vaňková
za výbor OP ČSSI Praha

a

Ing. Ladislav Bukovský
za výbor OK ČKAIT Praha



ČESKÝ SVAZ
STAVEBNÍCH INŽENÝRŮ



ČESKÁ KOMORA
AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ

Pozvánka na 3. část komentované procházky

„OD PRAŽSKÉHO HRADU DO PODHRADÍ“

(amatérský pokus o popis místa, souvislostí, vlivů,
stavu a stálé proměny jeho pamětihodností),

kterou pořádá výbor o.p. ČSSI Praha ve spolupráci s výborem OK Praha ČKAIT pro
velmi limitovaný počet posluchačů, přednostně účastníků 1.a 2. části procházky.



Provází (pěšky, zvolna, sestupně, z hradní výšiny k břehům, možná postupně od
kořenů k plodům): Ing. Pavel Štěpán

Datum: **čtvrtek 6. října 2022**

Místo setkání účastníků: Malostranské náměstí, u sloupu Nejsvětější Trojice,
(cca 10 minut před začátkem procházky)

Začátek: 15:30 hod. (cca do 17:00 hod.)

Zájem o účast potvrďte laskavě vedoucí kanceláře ČSSI (mail: abadzic@cssi-cr.cz
nebo na tel: 227 090 410) **do úterý 4. října 2022.**

Srdečně zvou

Ing. Bedřiška Vaňková
předsedkyně o.p. ČSSI-Praha

Ing. Ladislav Bukovský
předseda OK Praha ČKAIT

STAVBA LÁVKY PRO PĚŠÍ A CYKLISTY
PŘES LABE
V HRADCI KRÁLOVÉ
11. 5. 2022



CHEBSKÉ KROVY, REKULTIVACE
A HRÁZDĚNÉ STAVBY
11. 6.- 14. 6. 2022



Oblastní pobočka ČSSI Hradec Králové



VODÁRENSKÁ VĚŽ U OHRAZENIC
21. 9. 2022

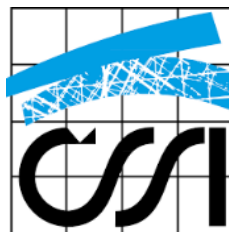
ZNOVUZROZENÍ PAMÁTEK
ZÁMEK KARLOVA KORUNA
V CHLUMCI NAD CIDLINOU
HOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY
A
HRAD KOST
11. 10. 2022



Setkání inženýrských komor a svazů V4 Varšava 2024



POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



VODA

STAVBA A VODA

2020

KONFERENCE PROBĚHLA DNE 21.06.2022

Konferenci pořádá Český svaz stavebních inženýrů k 30. výročí obnovení své činnosti a ke 155. výročí založení Spolku Inženýrů a Architektů v Království Českém ve spolupráci s Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků





28. mezinárodní konference ČKAIT MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ KARLOVARSKO 2024

4. října 2024

Hotel Thermal
Karlovy Vary

REGISTRACE

Město a energie

Využití obnovitelných zdrojů energií v sídlech, včetně využití odpadů a odpadních vod, energetická koncepce bydlení, energeticky úsporná opatření při obnově veřejných budov, energie z hlediska územního plánování.





Vize:

Rozvíjet, zatraktivnit a zviditelnit činnost ČSSI

Před ČSSI jsou další výzvy

- oslavy 160 let
- spolupráce s ČKAIT
- konsolidace financování svazu
- spolupráce se SMO
- obnova spolkového života
- zapojení mladých - spolupráce s VŠ,
- Vytvořit nabídku aktivit a služeb OP a OS
- Medializovat činnost ČSSI

Potřebujeme proto aktivní naše OP/OS
Zkušenou a dynamickou Exekutivu a Prezidium
Dobré vztahy v inženýrské obci – s ČKAIT



„KVALITU PROVĚŘUJE ČAS“

ČESKÝ SVAZ
STAVEBNÍCH INŽENÝRŮ



Český svaz stavebních inženýrů
Sokolská 15, 120 00 Praha 2

www.cssi-cr.cz

tel.: 227 090 411; 227 090 410

e-mail: cssi@cssi-cr.cz



V ROCE 2025 SLAVÍME 160 LET OD ZALOŽENÍ SPOLKU INŽENÝRŮ A ARCHITEKTŮ V KRÁLOVSTVÍ ČESKÉM

Český svaz stavebních inženýrů, Sokolská 15, Praha 2, tel: +420 227 090 411; www.cssi-cr.cz