

ZPRAVODAJ

pro členy ČKAIT oblast Hradec Králové,
oblastní pobočky ČSSI Hradec Králové
a SPS Hradeckého a Pardubického kraje

OBSAH

- JEDNOTNÝ PROGRAM ČINNOSTI
- SJEZD ČSSI
- USNESENÍ SJEZDU ČSSI
- KURZ ANGLICKÉHO JAZYKA
SE ZAMĚŘENÍM NA STAVEBNÍ PROBLEMATIKU
- CHEBSKÉ KROVY, REKULTIVACE A HRÁZDĚNÉ
STAVBY CESTOVNÍ ZPRÁVA O PRŮBĚHU ODBORNÉ
EXKURZE
- ODKAZ NA WEBINÁŘ ELEKTRONICKÉ AUTORIZAČNÍ
RAZÍTKO
- UDRŽOVACÍ POJIŠTĚNÍ AUTORIZOVANÝCH OSOB
- ODPOVĚDNÝ ZÁSTUPCE
- ODHALENÍ PAMĚTNÍ DESKY ING. JINDŘICHA
KMONÍČKA
- POZVÁNKA NA KOMENTOVANOU PROHLÍDKU
AREÁLU GOČÁROVA SBORU KNĚZE AMBROŽE
- POZVÁNKA NA ŠKOLENÍ K PŘÍPRAVĚ
K LEGISLATIVNÍ ČÁSTI AUTORIZAČNÍCH ZKOUŠEK
- FOTO Z AKCE HRADCEM S PANEM GOČÁREM

ROČNÍK 32

ČERVENEC
2022



JEDNOTNÝ PROGRAM ČINNOSTI
2. pololetí 2022
ČKAIT, OP ČSSI, SPS v ČR Hradec Králové

září 2022	5. 9.	13.00	Schůze výborů	HSC zasedačka
		14.30	Bude doplněno	
	6. – 7.	8.00-16.00 8.00-13.00	ŠKOLENÍ K PŘÍPRAVĚ K AUTORIZAČNÍM ZKOUŠKÁM Ing. Rusek, JUDr. Šakarov <u>Pozvánka na školení k autorizaci 6. - 7. 9. 2022.docx (live.com)</u>	
	14. 9.	14.00	KOMENTOVANÁ PROHLÍDKA U AMBROŽE Účast na základě předchozího přihlášení na adrese (20 osob) http://www.cssi-cr.cz/akce-a-seminare/op-hradec-kralove/komentovana-prohlidka-arealu-gocarova-sboru-kneze-ambroze.html	AKCE POUZE PRO ČLENY OP ČSSI HRADEC KRÁLOVÉ!!!
	21. 9.		ODBORNÁ EXKURZE TURNOVSKO Bude doplněno	
	24. 9.		SHROMÁŽDĚNÍ DELEGÁTŮ	Praha
říjen 2022	3. 10.	13.00	Schůze výborů	HSC zasedačka
		14.30	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB Změny právních předpisů na úseku požární ochrany Výhled očekávaných změn na úseku požární ochrany Elektromobilita Požární ochrana plk. Mgr. Pavel Nejtek náměstek úseku prevence a civilní nouzové připravenosti Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje <u>Požární bezpečnost staveb ČKAIT (ckait.cz)</u>	
	10. – 14. 10. Termín bude upřesněn		ODBORNÁ EXKURZE NA REKONSTRUKCI ZÁMKU CHLUMEC NAD CIDLINOU A HRADU KOST Ing. Jan Chaloupský, AO v oboru IS, IG, IP Bude doplněno	
listopad 2022	7. 11.	13.00	Schůze výborů	HSC zasedačka
		14.30	VADY A PORUCHY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI	

			A REALIZACI ZÁCHRANNÉ PRÁCE NA PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÝCH OBJEKTECH Ing. Jan Chaloupský autorizovaný inženýr statika a dynamika staveb, geotechnika, pozemní stavby <u>Vady a poruchy v projektové dokumentaci a realizaci ČKAIT (ckait.cz)</u>	
	24. 11.		SETKÁNÍ AKTIVNÍCH ČLENŮ ČKAIT A ČSSI Bude doplněno	
prosinec 2022	5. 12.	13.00	Schůze výborů	HSC zasedačka
		14.30	STAVBY (NEJENOM) V HRADCI KRÁLOVÉ OČIMA PAMÁTKÁŘŮ Ing. arch. Jan Falta vedoucí odboru památkové péče Magistrátu města Hradce Králové <u>Stavby (nejenom) v Hradci Králové očima památkáře ČKAIT (ckait.cz)</u>	

SJEZD ČSSI

Dne 30. 4. 2022 se na Fakultě stavební Českého vysokého učení technického v Praze uskutečnil řádný sjezd Českého svazu stavebních inženýrů (ČSSI), kterého se účastnili nejen delegáti oblastních poboček (OP) a odborných společností (OS), ale také čestní hosté - významní představitelé institucí, organizací a českých vysokých škol.

Program jednání sjezdu byl velmi náročný a zahrnoval, mimo jiné, předání ocenění, volbu sjezdových komisí, projednání Zprávy o činnosti a hospodaření, Zprávy revizní komise, schválení změn ve Stanovách apod. Jedním z hlavních bodů byla volba prezidia (prezidenta, členů exekutivy, členů Revizní komise).

Jako první byli voleni členové sjezdových komisí

1. Mandátová komise – pracovní předsednictvo navrhlo za člena Jiřího Hájka, mladšího, další členy navrhli přítomní delegáti.
2. Volební komise – pracovním předsednictvem byl navržen Jaroslav Korbelař, další členy navrhli přítomní delegáti.
3. Návrhová komise – pracovní předsednictvo navrhlo za člena komise Františka Kudu, další členy navrhli přítomní delegáti.

Dalším bodem jednání bylo předání ocenění za zásluhy a rozvoj svazové činnosti inženýrské organizace, za dlouholetou a významnou spolkovou práci a za osobní podíl na významných výsledcích v činnosti, které svaz dosáhl. Čestné odznaky, medaile a čestná členství v ČSSI předal oceněným její prezident Adam Vokurka.

Jednání pokračovalo přednesením komentáře ke „Zprávě o činnosti ČSSI“ za uplynulé období prezidentem Adamem Vokurkou a jejím schválením. Zprávu obdrželi delegáti prostřednictvím oblastních poboček a odborných společností. Dále z pověření prezidia představil Jiří Hájek mladší „Zprávu o hospodaření ČSSI v letech 2018-2022“. Delegáti byli

vyzváni k podání dotazů písemně návrhové komisi sjezdu. Blok informativních prezentací uzavřela „Zpráva revizní komise ČSSI“.

V návaznosti na několik jednání členů prezidia a exekutivy ČSSI, týkající se návrhu úprav a doplnění Stanov, byla prezidentem svazu přednesena důvodná zpráva k těmto návrhům. Změny se dotkly především zařazení Revizní komise do Stanov (její volba, počet členů a způsob fungování).

Před volbou prezidenta, členů exekutivy a členů Revizní komise, byla prostřednictvím Jiřího Hájka mladšího přednesena „Zpráva mandátové komise“.

Nejdůležitějším bodem jednání byla volba prezidia, která proběhla tajnou volbou prostřednictvím volebních lístků. Volbu řídil předseda volební komise Jaroslav Korbelář v souladu s volebním řádem ČSSI. Navržení kandidáti se před samotnou volbou delegátům krátce představili.

Po sečtení všech platných hlasovacích lístků byli delegáti informováni o tom, že prezidentem se i na další období stal Adam Vokurka, členy exekutivy byli zvoleni Jiří Hájek mladší, František Kuda, Anna Kodysová, Bedřiška Vaňková a Svatopluk Zídek. Revizní komise bude nadále jednat ve složení Milan Havliša, Jarmila Korbelářová a Marek Teichmann.

Sjezd Českého svazu stavebních inženýrů uložil prezidiu ČSSI zabývat se náměty a připomínkami v rámci diskuze, zejména

- posilovat spolupráci s Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě na úrovni prezidia, exekutivy a oblastních poboček/odborných společností
- udržovat a prohlubovat spolupráci s vysokými školami a středními školami stavebního zaměření
- spolupracovat s relevantními veřejnoprávními institucemi
- podílet se na vzniku nových a revizích stávajících odborných Českých státních norem a předpisů.



Čtvrtá řada zástupci OP ČSSI HK
Ing. Klazar, Ing. Bezpalec, Ing. Peterka



Předseda OP ČSSI HK
Ing. Jiří Hájek



**Předání čestného členství v ČSSI
Ing. Vítězslavu Bezpalcovi**



Členové Exekutivy ČSSI

Další foto viz

[https://cssi.raice.idnes.cz/Sjezd CSSI 30. 4. 2022/](https://cssi.raice.idnes.cz/Sjezd_CSSI_30._4._2022/)

U S N E S E N Í

SJEZDU ČESKÉHO SVAZU STAVEBNÍCH INŽENÝRŮ

KONANÉHO DNE 30. DUBNA 2022 NA FAKULTĚ STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE

1. V úvodu Sjezdu schválili delegáti předložený program jednání Sjezdu ČSSI 2022. Program byl bez doplnění schválen jednomyslně
2. Hlasováním schválili delegáti Sjezdu složení pracovních komisí
 - Mandátová Ing. Jiří Hájek ml., Ing. Karel Peterka, Ing. Jiří Zima, schválena jednomyslně
 - Volební Ing. Jaroslav Korbelář, doc. Ing. Vojtěch Václavík, Ph.D. Ing. Marek Teichmann, Ph.D. schválena jednomyslně
 - Návrhová doc. Ing. Kuda František, CSc., doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc., Ing. Bedřiška Vaňková, schválena jednomyslně
3. Sjezd vzal na vědomí
Zprávu mandátové komise o počtu 41 přítomných delegátů Sjezdu z celkového počtu 49 zvolených a pozvaných delegátů. Bylo konstatováno, že Sjezd je usnášeníschopný. Účast 83,7 %.
4. Sjezd schválil
 - Zprávu o činnosti ČSSI v období 2018-2021 přednesenou prezidentem ČSSI Ing. Adamem Vokurkou
 - Zprávu o hospodaření ČSSI v období 2018-2021 přednesenou viceprezidentem ČSSI Ing. Jiřím Hájkem ml.
 - Zprávu revizní komise ČSSI za období 2018-2021 přednesenou Ing. Adamem Vokurkou (v zastoupení za nepřítomného předsedu revizní komise Ing. Milana Havlišu).
5. Sjezd vzal na vědomí ocenění ČSSI dle vyhlášeného seznamu.
Ocenění předal prezident Ing. Adam Vokurka přítomným vyznamenaným členům, za nepřítomné převzali ocenění zástupci OP a OS.
6. Sjezd Českého svazu stavebních inženýrů zvolil tajnou volbou pro příští volební období
 - prezidenta Ing. Adama Vokurku, Ph.D. počtem 39 hlasů,
 - člena Exekutivy Ing. Jiřího Hájka, ml. počtem 34 hlasů,
 - člena Exekutivy doc. Ing. Františka Kudu, CSc. počtem 32 hlasů,
 - člena Exekutivy Ing. Annu Kodysovou, MBA počtem 21 hlasů,
 - člena Exekutivy Ing. Bedřišku Vaňkovou počtem 20 hlasů,
 - člena Exekutivy Ing. Svatopluka Zídka počtem 19 hlasů,
 - člena Revizní komise Ing. Milana Havlišu počtem 38 hlasů,
 - člena Revizní komise Ing. Marka Teichmanna počtem 26 hlasů,

- člena Revizní komise Ing. Jarmilu Korbelářovou počtem 30 hlasů.
7. Sjezd schválil složení Exekutivy ve složení
 Prezident Ing. Adam Vokurka, Ph.D.
 Ing. Jiří Hájek, ml.
 doc. Ing. František Kuda, CSc.
 Ing. Anna Kodysová, MBA
 Ing. Bedřiška Vaňková
 Ing. Svatopluk Zídek
 Past president Ing. Pavel Štěpán
8. Sjezd schválil úpravy a doplnění Stanov ČSSI
 Článek 5 - Sjezd ČSSI
 Sjezd volí tajným hlasováním prezidenta, členy exekutivy a revizní komise ČSSI na tři roky
 Článek 6 - Prezidium ČSSI
 Operativní činnost Prezidia ČSSI, Exekutivy ČSSI a Revizní komise ČSSI zajišťuje Kancelář ČSSI
 Článek 8 - Revizní komise ČSSI
 Členové revizní komise ČSSI jsou voleni z nominovaných předsedů revizních komisí pobočných spolků ČSSI.
9. Sjezd Českého svazu stavebních inženýrů ukládá Prezidiu ČSSI
 Zabývat se náměty a připomínkami v rámci diskuze, zejména
- posilovat spolupráci s ČKAIT na úrovni Prezidia a OP/OS
 - udržovat a prohlubovat spolupráci s VŠ a SŠ stavebního zaměření
 - spolupracovat s veřejnoprávními institucemi
 - podílet se na vzniku nových a revizích stávajících odborných ČSN a předpisů
- Za správnost: doc. Ing. František Kuda, CSc., předseda návrhové komise

KURZ ANGLICKÉHO JAZYKA SE ZAMĚŘENÍM NA STAVEBNÍ PROBLEMATIKU

Vážené kolegyně, kolegové,

členům našich organizací (OK ČKAIT HK a OP ČSSI HK) nabízíme kurz anglického jazyka se zaměřením na stavební problematiku. Kurzy probíhají od září do ledna 1. pololetí (18 lekcí x 1,5 hod) a od února do června 2. pololetí (18 lekcí x 1,5 hod). Cena jedené lekce pro účastníka činí 50,- Kč.

Kurzy probíhají v budově Hradeckého stavebního centra, Jižní 870, 500 03 Hradec Králové - <http://www.firmy.cz/detail/1945995-hradecke-stavebni-centrum-hradec-kralove-slezske-predmesti.html>

Začátečníci	Pondělí
Mírně pokročilí	Pondělí
Středně pokročilí	Pondělí

Rekapitulace plateb

září až leden	18 x 50,- = 900,- Kč	Faktura bude vystavena se splatností 31. 8.
únor až červen	18 x 50,- = 900,- Kč	Faktura bude vystavena se splatností 31. 1.

Noví zájemci se přihlásí na emailové adrese hradeckralove@ckait.cz do 15. 8. 2022 s uvedením stupně znalostí. Stávající účastníci kurzu sdělí paní Tereze Luňákové, zda budou v kurzu anglického jazyka pokračovat.

Podrobné informace Vám podá lektorka paní Tereza Luňáková – 604258883, lunakovi@email.cz.

Při přihlášení více nových studentů budou otevřeny další kurzy (pro začátečníky, mírně pokročilé, pokročilé) – min. 8 zájemců/1 kurz. Při menším počtu přihlášených budou zájemci mírně pokročilí a pokročilí zařazeni do kurzů stávajících a kurz pro začátečníky otevřen nebude.

CHEBSKÉ KROVY, REKULTIVACE A HRÁZDĚNÉ STAVBY CESTOVNÍ ZPRÁVA O PRŮBĚHU ODBORNÉ EXKURZE KONANÉ VE DNECH 11. 6. – 14. 6. 2022

Odborná exkurze na téma „Chebské krovy, rekultivace a hrázděné stavby“ se uskutečnila ve dnech 11. – 14. 6. 2022. Program a seznam účastníků z řad autorizovaných osob je přiložen v příloze. Exkurze obsahovala dva nosné okruhy staveb – dřevěné (hrázděné) stavby a konstrukce a rekultivace území po těžbě hnědého uhlí.

Rekultivace území po těžbě hnědého uhlí

Severní Čechy jsou oblastí, kde pomalu dochází ke konci těžby hnědého uhlí a kde jsme svědky měnícího se rázu krajiny. V místech ukončené těžby se pustá a prašná krajina mění na golfová hřiště, jezera, koupaliště, závodíště, remízky s již vzrostlými stromy nebo jenom v louky. V místech probíhající těžby na jednom konci lomu pracují stroje na odkrývce a na druhé vytěžené straně již probíhá rekultivace. Plány projektantů jsou odvážné, peněženka investora (majitele lomu) se otevírá stále méně a méně.



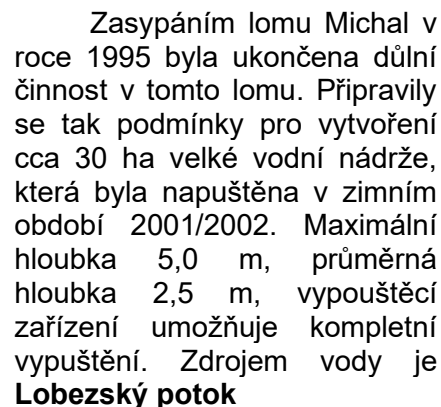
Exkurzi po rekultivacích jsme zahájili u jezera Milada.

V 70. letech mezi Ústím nad Labem a Chabařovicemi vznikl povrchový lom Chabařovice, který postupně zabral téměř 9 km² krajiny a 6 vesnic. Po dvaceti čtyřech letech byla těžba v lomu ukončena. **Dne 15. 6. 2001** bylo zahájeno napouštění zbytkové jámy lomu Chabařovice - budoucího jezera Milada, jako rozsáhlé hydrické rekultivace zajišťované státním podnikem Palivový kombinát Ústí v rámci revitalizace území dotčeného těžební činností PKÚ, s. p. Napouštění bylo zahájeno bývalým

požárním vodovodem Js 300 z nádrže Kateřina. Hlavním zdrojem přívodu vody z nádrže Kateřina do jezera byl zrekonstruovaný Zalužanský potok protékající přes Zalužanskou nádrž a dále přes napouštěcí koryto k jezeru. V srpnu 2008 došlo ke změně systému napouštění jezera, v úseku od Zalužanské nádrže bylo vybudováno nové koryto vedoucí k Protieutrofizační nádrži, z této nádrže přetékala voda příkopem „N“ do jezera. Dalším zdrojem napouštění byl přelivový vrt na severní straně jezera. **Dne 8. 8. 2010** bylo ukončeno napouštění Jezera Chabařovice dosažením plánované provozní hladiny na kótu 145,7 m n.m. Jezero má rozlohu 252,2 ha, průměrnou hloubku 15,5 m a maximální hloubku 24,7 m. Objem vody činí 35 601 000 m³. Pro rozsáhlé zájmové území jezera Milada byla v roce 2020 vyhlášena mezinárodní krajinářsko – urbanisticko – architektonická soutěž. S vítězem, švédským ateliérem Mandaworks AB, byla v lednu 2022 podepsána smlouva. Ta umožní zpracování Koncepční studie, Design manuálu a projektové dokumentace pro tři vzorové stavby v rámci architektonických inovací obsažených v soutěžním návrhu. Malé stavby jako např. odpočívadla s informačními tabulemi, by mohly být realizovány v průběhu 2 let.

O dva dny později jsme se spolu s perfektně znalým průvodcem Ing. Jiřím Leitgebem, CSc (autorem mnoha řešení krajinářských staveb) seznámili s rekultivacemi v okolí města Sokolov, které jsou finančně zajišťovány majitelem lomů – Sokolovskou uhelnou, a.s. V oblasti jsou prováděny rekultivace lesnické, zemědělské, vodní a ostatní. Základem těchto rekultivací je rekultivace technická, která předchází vlastní rekultivaci biologické (tj. zemědělské nebo

Příkladem rekultivace vodní je navštívené koupaliště Michal u Sokolova a jezero Medard. **Koupaliště Michal** vzniklo na rekultivované ploše po dřívější těžbě hnědého uhlí. Již v letech 1872 - 1924 probíhala těžba hnědého uhlí v prostoru dnešního koupaliště v hlubinném dole Štěstí Požehnaní. S povrchovou těžbou se začalo v roce 1980 v hnědouhelného lomu Michal. Za celou dobu životnosti tohoto lomu se vytěžilo více jak 12 mil. tun uhlí.



Medard je antropogenní jezero vzniklé na bývalé lomové lokalitě Medard – Libík. Jezero se nachází na severozápad od Sokolova, mezi Svatavou a Habartovem. Vzniklo jako projekt rekultivace a revitalizace území postiženého těžbou uhlí bývalých povrchových lomů Medard a Libík, které se postupem těžby spojily v jeden, později nazývaný Medard–Libík. Samotná těžba v této lokalitě byla ukončena 31. března 2000. Jezero začalo být napouštěno v roce 2008 a plánované výšky hladiny bylo dosaženo v roce 2016. K roku 2020 jde o největší umělé jezero v Česku. Napouštění probíhalo nejdříve pozvolným zatápěním důlními vodami, prosakujícími ze svahů, později pomocí napouštěcího objektu a kanálu z přilehlé řeky Ohře. Jezero je ideální pro sport kitesurfing, vlny mohou dosahovat výšky až 1m. V rámci urbanistické studie byla zvážena možnost využití pro nejrůznější sportovní a rekreační aktivity jako například: krytý bazén, bikrosový areál, dráha pro bruslení na kolečkových bruslích, fotbalové hřiště, golfové hřiště, hotelový komplex, základna sportovního jachtingu, jezdecká

základna, kempink, karavany, sruby, koupaliště, areál lanových sportů, letiště pro ultralehká letadla, motokrosový areál, potápěčská základna, pláže, softbalové hřiště, vodácké tábořiště, vysokoškolský areál, zábavní park. To je ale již otázka budoucnosti.

Příkladem ostatního druhu rekultivace je navštívené golfové hřiště. V místě, kde se nyní nachází golfové hřiště Sokolov, byla na počátku 20. století vesnice Horní Rychnov, která začala mizet v roce 1939, kdy byl otevřen důl Silvestr a vytěženo první uhlí. Těžební činnost na Silvestru byla ukončena v roce 1981. Výstavbu golfového hřiště zrealizovala na svých pozemcích společnost Sokolovská uhelná, a.s. jako příkladný projekt navazující na sanační a rekultivační úpravy pozemků po těžbě hnědého uhlí. Podobu hřiště navrhla v roce 2002 – 2003 firma Städler Golf Courses německého architekta Christopha Städlera. Na hřišti proběhly v roce 2003 přípravné terénní práce a v roce 2004 zemní práce. Na jaře 2005 byla otevřena golfová akademie, jejíž součástí jsou krytá cvičná odpaliště, cvičné putting greeny a chipping green. Od léta 2005 bylo postupně uváděno do provozu zázemí hřiště, k němuž patří recepce, restaurace, bar, VIP salonek, letní terasa, prostory pro klubový život, pro-shop, kanceláře, šatny a parkoviště.

Dřevěné (hrázděné) stavby a konstrukce

Část odborné exkurze byla věnována i těmto stavbám. Navštívili jsme chebské krovky a chebský Špalíček a prohlédli si hrázděné domy ve městě Potteinstein v sousedním Bavorsku. Prohlídka chebských krovů je jedinečná v celé republice. Že jsou na chebském náměstí k vidění krovky od středověku přes renesanci, baroko, klasicismus až po novodobé asanační, je způsobeno absencí požárů, které mnohde byly zkázou celého města. V letech 2015-2016 byl proveden základní zjišťovací průzkum historických krovů na městských domech kolem hlavního chebského náměstí. Přestože se díky historii města a vzhledu několikapatrových patricijských domů s vysokými strmými střechami předpokládala možnost zachování historických krovů, zjištěné poznatky zdaleka předčily jakákoliv očekávání. V tuto chvíli je zdokumentováno 15 středověkých krovů do roku 1550, 2 renesanční krovky, 25 barokních krovů z období 1600-1800 a 90 krovů z následujících období 19. a 20. století. Mnohé z nich představují nejstarší zástupce daných typů na našem území nebo výjimečná tesařská díla z pohledu řemeslného provedení či velikosti a měřítka. Největší z nich dosahují rozpětí skoro 20 m a zhruba stejné výšky dělené až do pěti úrovní. Zajímavostí je například zjištění, že krovky na domech celé východní poloviny chebského Špalíčku, dosud obecně považované za novodobé z doby asanace v 2. polovině 20. století, jsou dochovány v pozdně středověké podobě. Zajímavostí je také dlouhotrvající ochrana proti dřevokaznému hmyzu a houbám až na budovu Špalíčku, kde se v současné době připravují ochrany proti vyskytujícím se škůdcům.

Průvodce vysvětlil jedinečnost krovů na souhrně několika šťastných aspektů. Především Cheb byl v minulosti bohaté město. A tak zatímco ve 14. století ve zbytku země byly stavěny domy pouze patrové, v Chebu kolem náměstí už rostly domy třípatrové s vysokými střechami a rozlehlými půdami. Střechy byly hned od začátku kryté pálenými taškami, aby dovnitř nezatékalo. Cheb měl také štěstí, že zde poslední velký požár řádil v roce 1270. Pak už nikdy nehořelo tak, aby většina domů lehla popelem. Krovky jsou navíc velmi masivní a bytelné. Padla zde hypotéza, že možná tehdejší stavitelé věděli, že Chebsko je seizmicky aktivní oblastí, a tak tomu stavby přizpůsobili. Neméně důležitý byl i nedostatek peněz na rekonstrukci domů na náměstí v sedmdesátých letech minulého století, kdy hrozilo zničení památky, a v neposlední řadě také fakt, že město tyto domy nikdy neprodalo a jako jejich vlastníky tak umožňuje prohlídky pro veřejnost. V Chebu je i nejstarší krov v České republice, dendrochronologicky 1319 datovaná konstrukce nad chórem františkánského kostela.

Jednou z nejpočetnějších a nejhodnotnější kolekcí jsou pozdně středověké konstrukce, kterých bylo nalezeno celkem deset. Starší schémata řazení příčných vazeb se v této době obohacují především o další vřadlové vzpěry, stojaté stolice v několika úrovních a velké ondřejské kříže posilující podélné provázání ve více svislých rovinách, umožňující zastřešení čím dál větších půdorysů měšťanských domů. Najdeme je v překvapivě subtilní podobě jak již u nejstarších příkladů z počátku 15. století, tak v mnohem mohutnější a početnější podobě i

pečlivém tesařském provedení u krovů ze 70. a 80. let 15. století. Tyto konstrukce vytvářejí mimořádně velké prostory vhodné pro uskladnění materiálu a zboží v jednotlivých úrovních, leckde ještě opatřených prkennými podlahami. Velkým překvapením je původnost všech krovů celé východní poloviny chebského Špalíčku s jednoduchými bočními stojatými stolicemi v jedné úrovni, datovaných krátce po roce 1450.

U sousedů v Bavorsku jsme měli možnost srovnávat jejich hrázděné stavby s našimi, které jsme viděli před několika lety během naší exkurze v severních Čechách. Pottenstein je hrázděný klenot uprostřed Německa. Hrázděné stavby jsou ojedinělým konstrukčním stavebním systémem na bázi dřeva. Konstrukční systém tvoří kombinace dřevěných trámových prvků, které vytvářející celistvou nosnou kostru, jež je nejčastěji vyplněna cihelným zdivem. V historických dobách se pro výplně používalo velmi často hliněné mazaniny plněné slámou, tento způsob byl později vytlačen již zmíněným cihelným zdivem nebo v některých případech kamenným zdivem. Hrázděné stavby historicky vznikaly v období 12. století v oblasti středního Porýní. Nahrazovaly dřívější celodřevěné roubené stavby. Podnětem k jejich vzniku byla úspora dřevěného materiálu. Nejdříve, jak bylo už výše zmíněno, byly výplně prováděny z hliněno-slámové mazaniny, která byla později nahrazena kvalitnějšími cihelnými nebo kamennými výplněmi. Tento typ hrázděných staveb se později rozšířil po celé Evropě. Tradičními lokalitami hrázděných staveb je Německo, Švýcarsko, Rakousko, ale také Anglie nebo Francie. V Česku se nejčastěji vyskytují tyto stavby v dříve německojazyčném pohraničí (severní a západní Čechy, severní Morava).

Ostatní navštívené stavby

Čas zbyl i na prohlídku sanace nestabilních náspů zemního tělesa v Dalovicích u Karlových Varů. Tato stavba obdržela cenu ČKAIT v soutěži Stavba roku 2021. Účelem stavby sanace nestabilního náspového tělesa bylo trvalé zajištění stability drážního tělesa jako celku, včetně navazujícího tělesa po sanaci sesuvu, a vysokého stupně bezpečnosti provozu v předmětném úseku sanace. Tím byla také zajištěna dlouhodobá životnost této části trati. V rámci stavby došlo ke zřízení nového železničního svršku, šterkového lože včetně bezстыkové koleje a výstroje trati. Byla provedena přeložka kabelové trasy a zřízení nového trakčního vedení. Dále došlo k demolici a výstavbě nového železničního mostu. Stěžejní částí této stavby bylo zřízení trvalého odvodnění jednotlivých vrstev, odtěžení všech zcela nevyhovujících, degradovaných a neúnosných zemin a jejich nahrazení únosnou zeminou doplněnou o výztužnou konstrukci s lícovým ocelovým prvkem z GreenTerramesh. Bylo odtěženo přes 200 tisíc tun materiálu na úseku dlouhém 1 km. Pracovalo se 16 hodin denně na dvě směny. Stavbu provedla firma Chládek & Tintěra a.s., STRIX Chomutov a.s. a H-PRO GEO s.r.o.

Na cestě do Chebu jsme se zastavili u lanovky na Komáří Vížku. Sedačková lanová dráha získala jako první v České republice statut historické lanovky. Kulturní památka vypadá stejně jako před sedmdesáti lety, kdy byla postavena. S délkou 2 348 metrů je lanová dráha vedoucí z krupské části Bohosudov na Komáří vížku nejdelší lanovkou ve střední Evropě bez mezistanice a nejdelší osobní visutou lanovkou v Česku. Je to unikát, který jinde na světě lidé neuvidí. Jedná se o osobní visutou jednolanovou dráhu oběžného systému s odpojitelným uchycením dvoumístných sedaček. Je dlouhá 2348 m (šikmá, tedy skutečná délka), vodorovná délka činí 2336 m a převýšení 480 m. Dolní stanice Bohosudov (též Krupka) se nachází v nadmořské výšce 326 m, horní stanice Komáří vížka (či Komáří hůrka nebo Kněžiště) v 806 m n. m.. Dopravní rychlost lanovky je 2,5 m/s, jízda tak trvá 15,5 min a za hodinu zvládne jedním směrem přepravit 226 cestujících. Dráha má 60 dvoumístných sedaček a 29 podpěr (čtyři tlačné, ostatní nosné). Od roku 2013 je kulturní památkou České republiky. Výrobcem je národní podnik Transporta Chrudim podle licence švýcarské firmy Von Roll. Stejný systém byl tehdy použit např. i na lanovce na Sněžku.

Zpáteční cestu jsme zahájili na chebském seřazovacím nádraží. Lovosická společnost Raeder & Falge zde provádí výstavbu lávky přes areál nádraží. Lávka nás zaujala také z toho důvodu, že i v Hradci Králové jsme se už několikrát byli podívat na umělecké dílo jménem

Lávka pro pěší a cyklisty v lokalitě Aldis, známé především v průběhu přípravy a realizace zvýšením své ceny ze 40 na 160 mil. Kč. Lávka v Chebu je jiné konstrukce, ale svou složitostí se té hradecké přinejmenším vyrovná. Podobný je i příběh ceny, ta chebská naroste z 99 na cca 124 mil. Kč bez DPH. Výklad hlavního stavbyvedoucího pana Romana Kratochvíla zaujal všechny posluchače. Celková délka přemostění bude 396 m, výška mostu nad terénem 10,4 m, průchozí šířka lávky 3 m. Stavba umožňuje bezpečné mimoúrovňové převedení pěší a cyklistické dopravy přes rozsáhlé kolejiště. Na západní straně stavba začíná nájezdovou rampou na most situovanou rovnoběžně k přiléhajícímu chodníku ulice Riegerova a kolmo na nově budovanou lávku. Dále pokračuje objektem vlastního mostu přes kolejiště. Na východní straně je stavba ukončena nájezdovou rampou zaústěnou na přílehlou hráz rybníka situovaného v ochranné cloně zeleně za nádražím. S ohledem na dodržení normových parametrů na situování podpěr v kolejišti je navržena spojitá konstrukce s hlavním polem přes třídicí kolejiště zavěšeným na dvojici ocelových pylonů. Z důvodu minimalizace stavební výšky a viditelnosti návěstidel je zvolena konstrukce s dolní mostovkou. Z hlediska minimalizace nákladů na údržbu je pro nosnou konstrukci lávky použit dvoutrámový parapetní nosník z předpjatého betonu, vyráběný přímo na místě stavby. Tato varianta zároveň minimalizuje počet podpěr v kolejišti.

Architektonicky je lávka řešena jako spojitá mostní konstrukce napnutá ve výškovém zakružovacím oblouku přes jižní část kolejiště nádraží, s hlavním polem přes třídicí kolejiště zavěšeným na dvojici ocelových pylonů prostřednictvím lanových závěsů s poloharfovým uspořádáním. Povrch mostovky tvoří stříkaná přímopochozí izolace, povrch pylonu protikoroziční nátěr s vrchním odstínem v barvě RAL 7035 (světle šedá). Pro zdůraznění toku vnitřních sil a přenosu zatížení v konstrukci jsou vybráni v ocelových pylonech a betonových podpěrách pod nimi natřena v barvě RAL 5013 (kobaltová modrá). Betonový povrch mostovky je ponechán bez nátěru. Závěsy jsou z plně uzavřených spirálových lan s protikoroziční ochranou Galfan nebo z nerezů. Ocelové kotevní prvky závěsů, ocelové prvky protidotykových zábran a ocelové prvky zábradlí jsou opatřeny protikorozičním nátěrem barvy RAL 7035 (světle šedá). Přístupové násypy jsou tvořeny betonovými úhlovými stěnami s vnějším lícem obloženým gabionem. Spojitá betonová hmota nosné konstrukce lávky je od členitého povrchu zábradlí a gabionu přístupových ramp oddělena prostřednictvím dvojic svislých pilířů situovaných na obou koncích lávky. Na horní lícové straně těchto pilířů je umístěno logo města Cheb (matrice vložená do bednění nebo logo vytvořeno dodatečně pískováním).

Poslední zastávkou byl bývalý benediktinský klášter v Kladrubech u Stříbra s nově opraveným kostelem. Klášter založený roku 1115 prodělal na začátku 18 stol. významnou přestavbu. Zajímavostí je, že tehdejší opat uspořádal na projekt jakési výběrové řízení - byli požádáni dva architekti, jejichž tvorba v tehdejší době nejlépe ukazovala moderní snahy a možnosti barokního stavitelství. Šlo o **Kryštofa Dientzenhofera**, představitele tzv. radikálního průnikového baroka v architektuře, a **Jana Blažeje Santiniho - Aichela**, tvůrce svébytného stylu, oblíbeného u starých mnišských řádů v Čechách i na Moravě. Opat zvolil projekt Santiniho - Aichela a podle něj byl klášterní kostel v letech 1711-1726 přestavěn ve formě **barokní gotiky**. Právě tato stavební varianta zvýraznila stáří kostela a jeho historickou a architektonickou důležitost v českém prostoru. Dnes je klášter ve správě Národního památkového ústavu.

Účastníci exkurze byli spokojeni s výběrem navštívených staveb, pouze někteří nestačili někdy rychlejšímu přemísťování z místa na místo. Otázkou zůstává, kam příště, za 30 let cestování zbylo na mapě republiky jen málo bílých míst.

Za účastníky exkurze – Milan Havlišta, červen 2022 (s použitím webových stránek navštívených staveb).



Další foto viz

[https://cssi.raice.idnes.cz/Chebske krovy, rekultivace a hrazdene stavby - foto Inq. arch. Karel Novotny/](https://cssi.raice.idnes.cz/Chebske_krovy_rekultivace_a_hrazdene_stavby_foto_Inq_arch_Karel_Novotny/)

ODKAZ NA WEBINÁŘ ELEKTRONICKÉ AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

https://www.youtube.com/watch?v=b8TD_j0X9oA

UDRŽOVACÍ POJIŠTĚNÍ AUTORIZOVANÝCH OSOB

Pokud by došlo k přetržce či ukončení pojištění (či připojištění), zaniká tak pojistná ochrana pro dříve vykonanou autorizovanou činnost, což mohou být dříve odevzdané projekty, vykonané dozory apod. Udržovací pojištění je pojistná ochrana autorizovaných osob navazující na princip CLAIMS MADE, který byl podrobně popsán v minulém vydání Z+i č. 5/2019.

Než vysvětlíme, co to udržovací pojištění vlastně je, stručně zopakujeme, co znamená pojistný princip CLAIMS MADE. Definovat ho lze následovně: Aby byla škoda likvidní a pojišťovna škodu zaplatila, musí být příčina škody, vznik škody, uplatnění nároku na náhradu škody a nahlášení škody v době nepřetržitého trvání pojištění. A právě závěr věty hovořící o nepřetržitém trvání pojištění má vazbu na udržovací pojištění. Pokud by došlo k přetržce či ukončení pojištění (či připojištění), zaniká tak pojistná ochrana pro dříve vykonanou autorizovanou činnost, což mohou být dříve odevzdané projekty, vykonané dozory apod.

Jaké jsou základní druhy udržovacího pojištění?

Rozebereme zejména dva základní druhy, tedy udržovací pojištění k připojištění konkrétní zakázky, které slouží po dobu záruky u připojištění jednotlivého díla a udržovací pojištění po ukončení činnosti, třeba při odchodu do starobního důchodu.

Pokud jde o udržovací pojištění k připojištění konkrétní zakázky, lze ho sjednat jednorázově po dokončení konkrétního díla, kvůli kterému bylo pojištění sjednáno. Nezřídka

se stává, že investor ve smlouvě o dílo po autorizované osobě vyžaduje, aby si sjednala po ukončení zakázky udržovací pojištění, které potom slouží jako dodatečná ochrana. Připojistí-li si AO například konkrétní projekt, potom po jeho odevzdání a ukončení aktivní činnosti na tomto projektu předává toto dílo investorovi. Ten však toto dílo nemusí realizovat ihned. Může třeba čekat na dotace a tento projekt potom nemusí být realizován i několik let. A právě udržovací pojištění slouží k tomu, aby zajistilo pojistnou ochranu jak po odevzdání tohoto projektu, tak i v době realizace, po kolaudaci a v době, kdy se ještě z vadného projektu může vyskytnout škoda.

Udržovací pojištění po ukončení autorizované činnosti se ve většině případů sjednává při odchodu do starobního důchodu, nebo při ukončení na vlastní žádost s tím, že AO ukončí i své členství v ČKAIT. Pojistné za udržovací pojištění k základnímu limitu pojistného plnění 250.000 Kč činí jednorázově na 5 let částku 600 Kč. V případě pozastavení autorizace hradí pojistné za udržovací pojištění Komora.

Jak je to při ukončení autorizované činnosti a připojištění nad rámec základního pojištění ČKAIT?

Pokud AO využívala připojištění formou přihlášky, nejčastěji v případě firem, potom se sjednává udržovací pojištění formou přihlášky k udržovacímu pojištění. Pojistné v tomto případě činí 70 % ceny pojistného za poslední pojistné období a tato částka se hradí jednorázově na 5 let dopředu.

V případě zvýšeného skupinového pojištění se platí udržovací pojištění také jednorázově na 5 let dopředu podle limitu plnění, který AO využívala v době aktivní činnosti. V případě limitu plnění 5 mil. Kč činí pojistné za udržovací pojištění částku 5.000 Kč na 5 let, v případě limitu plnění 2 mil. Kč činí pojistné za udržovací pojištění částku 3.000 Kč na 5 let.

Pokud by se AO zdála pojistná ochrana po dobu 5 let krátká, lze po uplynutí této doby udržovací pojištění dále prodloužit. V případě jakýchkoliv dotazů kontaktujte pojišťovacího makléře ČKAIT.

Mgr. Jakub Doležel

+420 725 321 530

j.dolezel@greco.services

Ing. Petra Bartoníčková

+420 728 130 266

p.bartonickova@greco.services

Viz Udržovací pojištění autorizovaných osob | Z+i (ckait.cz)

ODPOVĚDNÝ ZÁSTUPCE

Podnikatel může provozovat živnost prostřednictvím odpovědného zástupce. Odpovědný zástupce je fyzická osoba ustanovená podnikatelem, kterému odpovídá za řádný provoz živnosti a za dodržování živnostenskoprávních předpisů a je k němu ve smluvním vztahu. Nikdo nemůže být ustanoven do funkce odpovědného zástupce pro více než čtyři podnikatele. Odpovědný zástupce musí splňovat všeobecné i zvláštní podmínky provozování živnosti podle § 6 a § 7 ŽZ.

Osoba, které byl uložen zákaz činnosti, nemůže být po dobu trvání tohoto zákazu odpovědným zástupcem pro živnost, do jejíž obsahové náplně tato činnost spadá. Odpovědným zástupcem pro stejnou živnost nemůže být ani osoba, které bylo zrušeno živnostenské oprávnění podle § 58 odst. 2 nebo 3, a to po dobu 1 roku od nabytí právní moci rozhodnutí o zrušení živnostenského oprávnění.

Odpovědného zástupce je povinen ustanovit podnikatel, který je fyzickou osobou a nesplňuje zvláštní podmínky provozování živnosti podle § 7 ŽZ.

Odpovědného zástupce je povinen ustanovit podnikatel, který je právnickou osobou, pro živnosti vyžadující splnění zvláštních podmínek provozování živnosti (§ 7). Do funkce

odpovědného zástupce ustanoví česká právnická osoba osobu, která je členem jejího statutárního orgánu a která splňuje podmínky pro výkon funkce odpovědného zástupce podle živnostenského zákona. Zahraniční právnická osoba ustanoví do funkce odpovědného zástupce vedoucího odštěpného závodu umístěného na území České republiky, který splňuje podmínky pro výkon funkce odpovědného zástupce podle živnostenského zákona. Nelze-li odpovědného zástupce ustanovit z uvedených osob, ustanovuje podnikatel odpovědného zástupce z jiných osob. Odpovědným zástupcem právnické osoby nemůže být člen kontrolního orgánu této právnické osoby.

Ustanovení odpovědného zástupce pro živnost ohlašovací i ukončení výkonu jeho funkce je podnikatel povinen oznámit živnostenskému úřadu do 15 dnů ode dne, kdy uvedená skutečnost nastala. Oznámí-li ukončení výkonu funkce sám odpovědný zástupce, musí současně prokázat, že o ukončení výkonu své funkce informoval předem písemně podnikatele. Nelze-li určit den ukončení výkonu funkce odpovědného zástupce podle oznámení podnikatele, končí výkon funkce odpovědného zástupce dnem doručení oznámení odpovědného zástupce živnostenskému úřadu. Uvedl-li odpovědný zástupce ve svém oznámení jako den ukončení výkonu své funkce den pozdější, končí výkon jeho funkce tímto dnem. Odpovědný zástupce pro živnost ohlašovací může vykonávat svoji funkci ode dne ustanovení, splňuje-li podmínky vyžadované ŽZ. Přestane-li odpovědný zástupce vykonávat funkci nebo nesplňuje-li podmínky, musí podnikatel nejpozději do 15 dnů ustanovit nového odpovědného zástupce. To neplatí, je-li provozování živnosti pozastaveno, nebo oznámí-li podnikatel živnostenskému úřadu, že provozování živnosti je dočasně přerušeno (§ 31 odst. 11 ŽZ).

Podnikatel může ustanovit odpovědného zástupce i v případech, kdy to ŽZ.

Pokud podnikatelem ustanovený odpovědný zástupce přestal vykonávat funkci nebo přestal splňovat zákonem stanovené požadavky, může podnikatel provozovat živnost bez odpovědného zástupce jen v případě, že tak stanoví jiný právní předpis, a za podmínek jím stanovených.

Viz odst. 3.2.5 **Autorizovaný inženýr a technik v procesu výstavby (A 2.1) – PROFESIS (ckait.cz)**,

V současné době připravuje legislativní komise ČKAIT výklad zodpovědnosti autorizovaných osob v pozici odpovědného zástupce. Po projednání a odsouhlasení bude výklad zveřejněn na webových stránkách ČKA a v časopise Z+i.

ODHALENÍ PAMĚTNÍ DESKY

22. května 2022 byla v Pardubicích odhalena pamětní deska Ing. Jindřicha Kmoníčka, člena ČKAIT oblast Hradec Králové, který byl autorizován v oboru městské inženýrství. Zemřel 12. 11. 2018.



Svoji profesní kariéru začal v podniku Stavoprojekt Hradec Králové v roce 1988 v Urbanistickém atelieru. V roce 1991 založil vlastní projekční firmu zaměřenou na městské inženýrství a dopravní stavby. Jeho celoživotní specializací zůstal urbanismus a územní plánování a byl autorem dopravního řešení mnoha územních plánů měst a obcí, dále se

podílel na dopravní koncepci nově vzniklých krajů. V oboru zpracování projektových dokumentací se firma pod jeho vedením po celou dobu věnovala i projektové činnosti ve výstavbě dopravních staveb včetně inženýrské činnosti.



POZVÁNKA NA KOMENTOVANOU PROHLÍDKU AREÁLU GOČÁROVA SBORU KNĚZE AMBROŽE

která se koná
dne 14. 9. 2022 od 14.00 hod.

Průvodce
Zbyněk Šafář

Stručná anotace
Prohlídka bude zaměřena na historii stavby, architektovi, vnitřním vybavení, zvonohře a keramickém Juračkově betlému

Sraz účastníků
ve 14.00 hod. před kostelem sv. Ambrože

Ambrožova 728
500 02 Hradec Králové

Podrobnosti o viz odkaz [Kudy z nudy - Kostel sv. Ambrože v Hradci Králové](#)

Počet účastníků omezen na 20 osob.

AKCE JE URČENÁ POUZE PRO ČLENY OP ČSSI HRADEC KRÁLOVÉ

Účast na základě předchozího přihlášení do 13. 9. 2022 nebo do naplnění kapacity
na adrese

<http://www.cssi-cr.cz/akce-a-seminare/op-hradec-kralove/komentovana-prohlidka-arealu-gocarova-sboru-kneze-ambroze.html>

ŠKOLENÍ K PŘÍPRAVĚ K LEGISLATIVNÍ ČÁSTI AUTORIZAČNÍCH ZKOUŠEK 6. – 7. 9. 2022

Školení je určeno žadatelům o autorizaci ČKAIT ve všech oborech. Cílem školení je usnadnit zájemcům přípravu k autorizační zkoušce v oblasti závazných právních předpisů, které jsou nutné pro úspěšné absolvování obecné písemné části autorizační zkoušky. Na školení bude odborníky podán přehled nezbytného rozsahu informací potřebných k doplnění Vašich znalostí.

Další podrobnosti vč. přihlášky viz [Pozvánka na školení k autorizaci 6. -7. 9. 2022.docx \(live.com\)](#)

HRADCEM S PANEM GOČÁREM

Akce byla pořádána pro členy OP ČSSI Hradec Králové 10. 5. 2022



Další foto viz

[https://cssi.rajce.idnes.cz/Hradcem s panem Gocarem -
foto Inq. arch. Karel Novotny/](https://cssi.rajce.idnes.cz/Hradcem_s_panem_Gocarem_-foto_Inq._arch._Karel_Novotny/)

PŘEJEME VÁM KLIDNÉ LÉTO A PĚKNOU DOVOLENOU

Vydavatel

Klub stavařů Královéhradeckého kraje
šéfredaktor, grafická úprava, příjem článků
Miroslava Dolanová

Kontakt

Jižní 870, 500 03 Hradec Králové
hradeckralove@ckait.cz, ckaithk@hsc.cz, cssihk@hsc.cz
www.ckait.cz, www.cssi-cr.cz, www.sps.cz

495406590, 724035703

Redakční rada

Výbor ČSSI a ČKAIT

Vychází dle potřeby, zpravidla 5x ročně

Toto číslo vyšlo 13. 7. 2022