

PŘÍLOHY K VÝROČNÍ ZPRÁVĚ O ČINNOSTI OBLASTI Praha v roce 2021

Příloha 1

Přehled autorizovaných osob v oblasti k 15.12.2021

Autorizace autorizovaný inženýr pro obory a specializace	Celkový počet 2021
a. pozemní stavby,	3 412
b. dopravní stavby,	631
c. stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství,	598
d. mosty a inženýrské konstrukce,	299
e. technologická zařízení staveb,	738
f1. technika prostředí staveb, specializace technická zařízení,	313
f2. technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení,	231
g. statika a dynamika staveb,	386
h. městské inženýrství,	77
i. geotechnika,	250
j. požární bezpečnost staveb,	111
k. stavby pro plnění funkce lesa.	8
l. zkoušení a diagnostika staveb,	56
m. energetické auditorství.	20
Celkový počet autorizovaných inženýrů v roce 2021	7 130

Autorizace autorizovaný technik/stavatel pro obory a specializace	Celkový počet 2021
a. pozemní stavby	2 115
b. dopravní stavby	248
b1. dopravní stavby, specializace kolejová doprava	61
b2. dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	187
c. stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	258
c1. stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby hydrotechnické	40
c2. stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby zdravotně technické	188
c3. stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby meliorační a sanační	30
d. mosty a inženýrské konstrukce	75
e. technologická zařízení staveb	582
f3. technika prostředí staveb, specializace vytápění a vzduchotechnika	254
f4. technika prostředí staveb, specializace zdravotní technika	177
f5. technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení	302
i. geotechnika	43
j. požární bezpečnost staveb	56
m. energetické auditorství	-
Celkový počet autorizovaných techniků v roce 2021	4 110

Příloha 2

Nově autorizované osoby v roce 2021 po oborech

Autorizace autorizovaný inženýr pro obory a specializace	Nově autorizovaní v roce 2021
a. pozemní stavby	75
b. dopravní stavby	19
c. stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	13
d. mosty a inženýrské konstrukce	14
e. technologická zařízení staveb	14
f1. technika prostředí staveb, specializace technická zařízení	9
f2. technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení	9

g. statika a dynamika staveb	5
h. městské inženýrství	1
i. geotechnika	7
j. požární bezpečnost staveb	8
k. stavby pro plnění funkce lesa	-
l. zkoušení a diagnostika staveb	-
m. energetické auditorství	-
Celkový počet nově autorizovaných inženýrů v roce 2021	174

Autorizace autorizovaný technik/stavitel pro obory a specializace	Nově autorizovaní v roce 2021
a. pozemní stavby	42
b. dopravní stavby	3
b1. dopravní stavby, specializace kolejová doprava	1
b2. dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	2
c. stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	8
c1. stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby hydrotechnické	2
c2. stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby zdravotně technické	6
c3. stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby meliorační a sanační	-
d. mosty a inženýrské konstrukce	6
e. technologická zařízení staveb	22
f3. technika prostředí staveb, specializace vytápění a vzduchotechnika	4
f4. technika prostředí staveb, specializace zdravotní technika	4
f5. technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení	11
i. geotechnika	1
j. požární bezpečnost staveb	1
m. energetické auditorství	-
Celkový počet nově autorizovaných techniků v roce 2021	102

Příloha 3

Semináře a webináře pořádané oblastí Praha a jejich návštěvnost

Název	Přednášející	Počet účastníků	Počet účastníků
		seminář	webinář
Projektování staveb s využitím slaměných balíků	Ing. arch. Jan Márton		113
Jakost a vady projektové dokumentace	Ing. Jaroslav Synek, PhD. Ing. Jan Klečka Ing. Linda Veselá, PhD.		367
Dokumentace staveb	Ing. Žanet Hadžić		259
Daně – změny a informace pro rok 2020 a 2021	Ing. Radim Dvořák		205
Opravy střešních plášťů zejména provozních – zkušenosti z rozsáhlých rekonstrukcí těchto střešních plášťů	Ing. Marek Novotný, Ph.D.		213
Krby a kamna 21. století	Vít Pešek		419
Aplikace autorizace ve stavební praxi	Ing. Jindřich Pater		402
Stavební zákon a prováděcí vyhlášky – aktuálně a prakticky	Ing. Helena Štvánová		653
Kontrola PD – úplnost a správnost PD	Ing. Jaroslav Synek, PhD. Ing. Jan Klečka		189
Veřejné zakázky – kvalifikace a související témata	Filip Svoboda		57
Veřejné zakázky – Kvalitativní hodnocení nabídek a aplikace metody Best Value Approach v českém prostředí	Filip Svoboda		40

Název	Přednášející	Počet účastníků	Počet účastníků
		seminář	webinář
Revize ČSN 73 2902:2020 Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) – Navrhování a použití mechanického upevnění pro spojení s podkladem Spolupořadatel IC ČKAIT	Ing. Jan Dvořák Ing. Ivan Řehoř Ing. Pavel Svoboda		308
Technicko normalizační informace k ČSN 33 2000–6 ed.2 spolu s následnou změnou této normy a jejich využití v práci projektanta, montéra i revizního technika v současnosti a připravovaná TNI k ČSN 33 2000-4-41 ed.3.	Ing. Miloslav Valena		142
Stavební zákon ve vazbě na správní řád	Mgr. Jaroslava Milerová		419
Příčiny zvýšené vlhkosti historických staveb a šetrné metody nápravy stavu Spolupořadatel IC ČKAIT	Ing. Dagmar Michoinová		585
Liniový zákon Spolupořadatel IC ČKAIT	Ing. Zdeňka Fialová		472
Projektanti pro recyklaci	Ing. Tereza Pavlů Ph.D. Jan Otýs Ing. Ondřej Moflár		185
Vady a poruchy šikmých střech	Ing. Marek Novotný, Ph.D.		610
Porovnání stávajícího SZ a připravovaného nového SZ	Ing. Jindřich Pater		396
Chyby při projektování a realizaci staveb Spolupořadatel OK ČB	Ing. Ivo Petrášek		555
Prosklené fasády a sklo ve stavebnictví	Ing. Jan Klečka Ing. Ondřej Franek		175
Důležitost dokumentace a dalších dokladů včetně objektivního zpracování revizní zprávy, a to nejen v průběhu stavebního či kolaudačního řízení, ale i při vyšetřování škodných událostí v pohledu soudního znalce	Ing. Miloslav Valena		160

Název	Přednášející	Počet účastníků	Počet účastníků
		seminář	webinář
Metodika průzkumů a oprav nosných konstrukcí stavebních památek	Ing. Jan Vinař		275
Vodní koridor Dunaj-Odra-Labe	Ing. Michael Trnka, CSc.		232
Požární bezpečnost staveb-aktuální právní předpisy, aktuálně řešené problematiky a výhled na možné změny, požární bezpečnost v zařízeních sociální péče	plk. Ing. Michal Valouch pplk. Tomáš Pavlík		363
PD a geometrická přesnost a tolerance	Ing. Jaroslav Synek, PhD. Ing. Jan Klečka Ing. Linda Veselá, PhD.		196
Povolování záměrů podle stavebního zákona	JUDr. Aleš Mácha, Ph. D		119
Smlouvy ve výstavbě, jejich uzavírání a plnění	JUDr. Alena Bányaiová, CSc.		164
Vyvlastňování práv k pozemkům a stavbám	Mgr. Jaroslava Milerová		152
Jak ovlivňuje nedostatečné či nesprávné určení vnějších vlivů či podcenění správného rozsahu revize její objektivní provedení i následné zpracování revizní zprávy, a některá nová rizika plynoucí z nekvalitní práce projektanta a montéra při této činnosti	Ing. Miloslav Valena		120
Izolační systémy ve stavebnictví – zejména s ohledem na kontrolu, resp. míru rizika	Ing. Marek Novotný, Ph.D.		222
PD a stavební fyzika	Ing. Jaroslav Synek, PhD. Ing. Jan Klečka Ing. Linda Veselá, PhD.		191
Dokumentace staveb	Ing. Žanet Hadžić		185
Povolování záměrů podle stavebního zákona	JUDr. Aleš Mácha, Ph. D.		130
Pasivní požární ochrana stavebních konstrukcí	Ing. Marek Pokorný, Ph.D.		225

Příloha 4

Název	Přednášející	Počet účastníků	Počet účastníků
		seminář	webinář
Revize el. zařízení nejen při opravách elektrické instalace, ale i při postupném a částečném provádění rekonstrukce el. instalace včetně postupů při této činnosti a některé důvody, proč provádět revize ve starších domovních instalacích	Ing. Miloslav Valena		131
Dokumentace staveb	Ing. Žanet Hadžić		136
Odstraňování staveb	Ing. Helena Štvánová		146
Kontrolní činnost a dozory ve výstavbě, stavební deník	Ing. Čeněk Kadlec		239
PD – Ochrana proti vodě (střechy, spodní stavba)	Ing. Jaroslav Synek, Ph.D. Ing. Jan Klečka Ing. Roman Vomlel		188
Odpovědnost za vady a náhrada škody ve výstavbě	JUDr. Alena Bányaiová, CSc.		176
Projektant – statik: zodpovědnost, jak se bránit	Ing. Petr Bek		275
Povolování záměrů podle stavebního zákona	JUDr. Aleš Mácha, Ph. D		118
Prezentace projektů, vizualizace – teorie a praxe	Ing. arch. Martin Stark		96
Cena jako nástroj ve stavební profesi	Mgr. Magdalena Čevelová, MBA		227
Údržba historických památek a umělecko-řemeslných artefaktů	Ing. arch. Ondřej Šefců	8	78
Krby a kamna 21. století	Vít Pešek	4	96
Zásady navrhování otvorových výplní Komerční seminář	Ing. Pavel Kašpar Ing. arch. Marek Petrik		13
PD a výrobky	Ing. Jaroslav Synek, PhD. Ing. Jan Klečka Ing. Linda Veselá, PhD.	5	111

Název	Přednášející	Počet účastníků	Počet účastníků
		seminář	webinář
Instalace požárně bezpečnostních zařízení v nových budovách Konference	Ing. Petr Kejklíček Ing., arch. Filip Novotný Ing. Albert Motejzík Ing. Oldřich Pozdílek Ing. Václav Kratochvíl Ph.D., MBA	8	119
Principy projektování kompresorových stanic s ohledem na snížení uhlíkové stopy Spolupořadatel IC ČKAIT	Ing. Martin Jukl Tomáš Dejmek Ing. Jan Černý Ing. Jaroslav Jedlička	8	55
Zakládání staveb 1	Doc. Ing. Jan Masopust, CSc	12	402
Vodní zákon v současné právní úpravě	Jaroslava Nietzscheová, prom. práv.	8	264
BIM – praktické použití pro projektanty a přípravaře	Martin Malý, MSc, DBA, MRICS Ing. Arch. Ondřej Tomšů	20	
ŠIKMÉ STŘECHY – návrh, vady, poruchy, údržba Spolupořadatel IC ČKAIT	Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D. Ing. Jitka Víchová Ing. Eva Hellerová Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.	28	
Norma na omezení světelného znečištění Kulatý stůl	Ing. Jan Klečka Ing. Petr Žák Ph.D.	11	
Jakost pozemních staveb Konference online	Ing. Jaroslav Synek Ph.D. Ing. Antonín Lupíšek Ph.D. Ing. Ondřej Štrup Ing. Jan Klečka Ing. Vladimíra Helebrantová Martin Malý, MSc, DBA, MRICS Ing. Linda Veselá Ph.D. Ing. Lubomír Keim CSc. Ing. Marek Polášek Ph.D. Ing. Ilona Štěpničková Ing. Václav Kratochvíl Ph.D., MBA Ing. Ladislav Bukovský	1	62
PD a povrchy a povrchové úpravy	Ing. Jaroslav Synek, PhD. Ing. Jan Klečka Ing. Linda Veselá, PhD.		71
Krby a kamna 21. století	Vít Pešek	5	122
Komíny: navrhování a provádění podle nové ČSN EN 1443 (73 4200) Spolupořadatel IC ČKAIT	Ing. Libor Seidl Ing. Miroslav Drobník	5	322
Požární bezpečnost staveb	plk. Ing. Michal Valouch doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA	7	383

Exkurze pořádané oblastí Praha a jejich návštěvnost

název	počet účastníků
Exkurze – Kamenolom Zbraslav, přednáška: Utopické město URBO KUNE spolupořadatel ČSSI	54
Ověření funkce požárních uzávěrů v praxi	17
Obnova areálu křížové cesty na Petříně spolupořadatel IC ČKAIT 2x	37
Historie a budoucnost dřevěných mostů	3

Příloha 4 a

Přehled účasti na vzdělávacích akcích podle organizátora

Pořadatel seminářů	Počet seminářů/webinářů	Počet účastníků seminářů/webinářů	Ø účast na semináři včetně webinářů
OK Praha	16/61	287/13 807	183
Středisko vzdělávání a informací	7/33	76/5735	145
ČSSI	1/1	54/12	33
Celkem	24/95	417/19554	168

Pořadatel exkurze	Počet exkurzí	Počet účastníků	Ø účast na exkurzi
OK Praha	1	17	17
IC + OK Praha	3	40	13
ČSSI + OK Praha	1	54	54
ČSSI	2	40	20
Celkem	7	151	22

Hospodaření oblasti ČKAIT Praha v roce 2021 (předběžný výsledek k listopadu 2021)

předmět	roční rozpočet 2021	skutečnost za období 2021	% plnění ročního rozpočtu
celkem režie + mzdy	1 703 000	1 056 152	62 %
celkem náklady a mzdy na odbornou činnost	1 381 000	1 362 135	99 %
celkem režie a odborná činnost	3 084 000	2 418 286	78 %

Příloha 6 Působnost členů výboru oblasti v roce 2021

Ing. Ladislav Bukovský – předseda – řízení výboru oblasti a oblastní kanceláře, hospodaření, předseda Technické komise ČKAIT, zástupce ČKAIT v TNK 65, zástupce ČKAIT v Normalizačním výboru Agentury pro standardizaci

Ing. Milan Komínek – místopředseda – obor mosty a inženýrské konstrukce, zabývá se problematikou městského inženýrství a dopravy, zajišťuje spolupráci s organizací CACE, člen Gremiální rady IPR Praha, člen redakční rady časopisu Stavebnictví

Ing. Michael Trnka, CSc., ml. – místopředseda – člen Legislativní komise ČKAIT, střední školy – spolupráce s VOŠ a SPŠ Dušní, spolupráce s ČSSI

Ing. Jan Bořek – organizuje zasedání výboru v okresech Stč. kraje, popularizuje úpravy panelových budov, spolupráce se SŠ v Kolíně

Ing. Lubomír Keim, CSc. – člen Technické komise ČKAIT, spolupráce s agenturou ČAS

Ing. Jaroslav Synek, Ph.D. – zaměřuje se zejména na technickou politiku a BIM

Ing. Iлона Koubková Ph.D. - působí jako pedagog na katedře TZB Stavební fakulty ČVUT v Praze, člen TNK 95 – kanalizace, člen STP, člen Grémia pro OPV (plynárenské vzdělávání), člen TSK – normy pro plynárenství, autorizovaný inženýr pro Technická zařízení budov (Technika prostředí staveb).

Ing. Vojtěch Ježek – člen Aktivu Geotechnika, místopředseda Asociace dodavatelů speciálního zakládání, vyučující na Západočeské univerzitě v Plzni, předkladatel návrhů změn práce a fungování Komory, založených na každodenním sepětí s praxí projektanta, dodavatele a VŠ pedagoga

Ing. Martin Perlík – obor pozemní stavby, člen pracovní skupiny strategického plánu a aktivu PS. Správce facebookové skupiny oblasti Praha a Střední Čechy

Příloha 7 Členové oblasti v orgánech a komisích v roce 2021

Představenstvo ČKAIT

Ing. Michal Drahorád, Ph.D.

prof. Ing. Karel Kabele, CSc.

Autorizační rada

Ing. Karel Dvořáček

Ing. Jaromír Šišma

Ing. Adam Vokurka, PhD.

Ing. Zdeňka Fialová

Ing. Lukáš Grünwald

Ing. Václav Kratochvíl, Ph.D., MBA

Ing. Petr Nehasil

Ing. Daniel Pokorný

Stavovský soud

Ing. Jan Korbel

Ing. Karel Hegenbart

Ing. Michal Sedláček, Ph.D.

Ing. Vladimíra Špačková

Dozorčí rada

prof. Ing. František Hrdlička, CSc.

Ing. Petr Bureš

Dozorčí komise

František Matějček

Ing. Petr Bureš

Ing. Radek Sottl

Ing. Miroslav Trnka

Rada pro podporu rozvoje stavební profese

Ing. Ladislav Bukovský

Ing. Ladislav Čmelík

Ing. Michal Drahorád, Ph.D.

Ing. Pavel Křeček, FEng.

Ing. Václav Mach

doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
Ing. Jindřich Řičica
Ing. Vladimíra Špačková
Ing. Pavel Štěpán
Ing. Adam Vokurka, Ph.D.
prof. Ing. Karel Kabele, CSc.

Komise celoživotního vzdělávání

Ing. Jiří Frýba
doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
Ing. Lenka Zimová

Ediční rada

doc. Ing. arch. Jiří Mojžíš
doc. Ing. Karel Papež, CSc.
Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.
doc. Ing. Jan Masopust, CSc.
Martin Skřivánek

Ekonomická komise

Ing. Pavel Křeček, FEng.

Legislativní komise

Ing. Karel Blecha
Ing. Ladislav Brett
Ing. Václav Jandáček
Ing. Jaromír Šišma
Ing. Michael Trnka ml., CSc.
Ing. Erika Malá

Komise pro udělování Ceny ČKAIT

Ing. Michal Drahorád, Ph.D.

Rada pro uznávání kvalifikace občanů členských států EU

Ing. Jaromír Šišma
Ing. Josef Velíšek
Ing. Bohdan Víra, CSc.

Technická komise

Ing. Ladislav Bukovský
Ing. Lubomír Keim, CSc.
Ing. Jan Klečka
Ing. Václav Mach

Komise BIM

Ing. Jan Klečka
Ing. Pavel Křeček
Ing. Aleš Marek
Ing. Aleš Poděbrad
Ing. Jaroslav Synek
Ing. Roman Voráč

Komise Strategie ČKAIT

Ing. Michal Drahorád Ph.D.
Ing. Martin Perlík
Ing. Jan Prokop

Příloha 8 Členové oblasti zastupující ČKAIT v TNK v roce 2021

ČKAIT zastupují v TNK následující naši členové:

41	GEOTECHNIKA	člen	Mach Václav, Ing.	ano
22	ELEKTROTECHNICKÉ PŘEDPISY	předseda	Dvořáček Karel, Ing.	ano
27	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	člen	Ing. Vladimíra Špačková	ano
38	SPOLEHLIVOST STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	člen	Drahorád Michal, Ing., Ph.D.	
36	BETONOVÉ KONSTRUKCE	člen	Drahorád Michal, Ing., Ph.D.	
43	STAVEBNÍ TEPELNÁ TECHNIKA	člen	Šafránek Jaroslav, Ing., CSc.	
65	IZOLACE STAVEB	člen	Ing. Ladislav Bukovský	
148	PREVENCE KRIMINALITY A OCHRANA OBYVATEL	člen	Kliner Jiří, Ing.	
149	UDRŽITELNOST STAVEB	člen	Kabele Karel, prof. Ing., CSc.	
93	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ A PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY	člen	Kabele Karel, prof. Ing., CSc.	
76	OSVĚTLENÍ	člen	doc. Ing. Jan Kaňka, Ph.D.	
60	OTVOROVÉ VÝPLNĚ A LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ	člen	Ing. Milan Zápotocký	