

**ČESKÁ KOMORA
AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ
OBLASTNÍ KANCELÁŘ PLZEŇ**

Hřimalého 2464/37, 301 00 Plzeň, tel./fax: ++420 377 423 826, e-mail: plzen@ckait.cz



Oblastní kancelář ČKAIT Plzeň

Výroční zpráva o činnosti za rok 2017 a další dokumenty

**na Valnou hromadu ČKAIT oblasti Plzeň,
která se koná**

**v sále kulturního domu Měšťanská beseda v Plzni, Kopeckého sady 59/13
ve čtvrtek 18. ledna 2018 v 15,00 hod.**

Zpráva o činnosti oblasti ČKAIT Plzeň za uplynulé období roku 2017

Vážení hosté, vážené dámy, vážení pánové,

dovolte mi, abych Vám přednesl Zprávu o činnosti ČKAIT v Plzeňském kraji v roce 2017.

Organizace valných hromad

Valná hromada je vždy možností setkání a shromáždění pro členy oblasti ČKAIT Plzeň. Poslední Valná hromada se uskutečnila 12. ledna 2017 v sále Měšťanské besedy v Plzni.

Po roce se Valná hromada opět schází k jednání jako velké shromáždění našich členů v oblasti. Na jednání byli pozváni zástupci veřejných orgánů kraje a města Plzně včetně primátora města a vedoucích pracovníků úřadů Magistrátu dotčených stavební činností. Jednání se účastní zástupci Obce architektů, Střední průmyslové školy stavební a Západočeské univerzity. Byli pozváni i další hosté z řad odborné stavební veřejnosti.

Účast členů ČKAIT na Valné hromadě v minulosti představovala 10,41% až 14,14% celé krajské členské základny.

Práce výboru a oblastní kanceláře

Práce výboru oblasti se v roce 2017 řídila Usnesením a Plánem činnosti výboru a OK ČKAIT Plzeň na rok 2017, schváleným na minulé Valné hromadě. Jednalo se o následující oblasti:

1. Práce ČKAIT
2. Vzdělávání
3. Spolupráce se státními orgány
4. Stavba roku a veletrh FINPEX
5. Odborná literatura
6. Posilování členské základny
7. Spolupráce se školami.

Plnění jednotlivých bodů plánu činnosti je popsáno v následujících bodech textu této zprávy.

1. Práce ČKAIT

Výbor oblasti

Výbor oblasti pracoval v roce 2017 v sedmičlenném složení zvoleném na minulé Valné hromadě:

Ing. Jaromíra Škublová
Ing. Robert Špalek
Ing. Jan Sýkora
Ing. Josef Kubr
Ing. Zdeněk Zrno
místopředseda Ing. Aleš Štrunc, CSc.
funkci předsedy zastával Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.

Ve výboru oblasti je zastoupeno šest profesních oborů autorizovanými osobami. Jedná se o Pozemní stavby, Statika a dynamika staveb, Technologická zařízení staveb, Technika prostředí staveb, Dopravní stavby a Mosty a inženýrské konstrukce.

Jednání výboru oblasti probíhala jedenkrát měsíčně v zasedací místnosti kanceláře oblasti. Výbor se zabýval aktuálními úkoly, zabezpečením celoživotního vzdělávání a novými žádostmi o autorizaci.

Oblastní kancelář

Kancelář oblasti Plzeň je umístěna od r. 2017 v přízemí budovy ŘSD v Hřimalého ulici č. 2464/37 v Plzni. Zahrnuje kancelář předsedy oblasti, kancelář tajemnice a místnost pro zasedání a administrativní a odbornou činnost se členy.

V kanceláři Komory jsou pořádány výborové schůze oblasti, setkání členů, kontroly deníků a menší odborné akce. Je zde také knihovna se základní literaturou vydávanou Komorou a odborné časopisy. Tuto místnost mohou využívat i členové naší pobočky pro svoje jednání a setkání.

Administrativu oblastní kanceláře průběžně zajišťovala tajemnice paní Hana Hričinová. Podstatnou náplní její práce mimo vlastní administrativu kanceláře byl **příjem žádostí o autorizace** a jednání s jednotlivými žadateli. Paní Hričinová dále zabezpečovala služby servisu pro členy oblasti a výboru pobočky. Jednalo se o jednání výboru, práci dozorčí komise a jednání se členy. Dále zabezpečovala prodej knih zajišťovaných Komorou. Dovolte mi, abych zde poděkoval za výborný přístup k plnění úkolů v rámci oblastní kanceláře Komory.

Zástupci oblasti v orgánech ČKAIT

V minulých letech pracovali v orgánech ČKAIT:

Ing. Robert Špalek jako místopředseda ČKAIT.

Ing. Petr Bureš jako předseda Dozorčí komise ČKAIT a místopředseda Dozorčí rady ČKAIT.

Ing. Miroslav Voldřich jako člen Dozorčí komise oblasti Plzeň.

Ing. Miroslav Brada ve Stavovském soudu ČKAIT do března 2017.

Plnění Plánu a Usnesení minulé Valné hromady

Výbor oblasti na svém jednání 8. 1. 2018 prověřil plnění Usnesení a Plánu činnosti na rok 2017. Konstatoval, že přijaté úkoly a náměty byly splněny. Plnění jednotlivých bodů je podrobněji komentováno ve Zprávě o činnosti oblastního výboru za rok 2017.

2. Celoživotní vzdělávání

Jako příspěvek k Celoživotnímu vzdělávání členů ČKAIT připravil výbor oblasti **pravidelná školení**. Tématem těchto školení byly informace o nových a zajímavých stavbách a technologiích, technických řešeních nebo novelizovaných zákonech, normách a předpisech. Školení se konala **v kinosále Střední průmyslové škole stavební v Plzni zpravidla každé třetí úterý v měsíci**. Do obsahu školení byla aktuálně začleněna další témata. Jednalo se o přednášky o energetické náročnosti budov organizované pomocí centra ČKAIT, seminář o zděných výrobcích firmy Heluz a především mostařské sympozium spojené s exkurzí na výstavbu železničních mostů na hlavním nádraží v Plzni. Zde bych chtěl poděkovat dr. Rybárovi za přípravu a organizaci sympozia.

Celkem se uskutečnilo 16 akcí.

Pravidelné semináře byly orientovány na aktuální soubor témat pokrývajících nejsilnější oblasti autorizací, jako jsou například pozemní stavby. Nelze plně vyhovět všem specializacím a úzce zaměřeným nabídkám různých komerčních firem v rámci školení. Výbor oblasti se snaží o pokrytí co nejširšího spektra zájmu členů a určitě přivítá další náměty na školení.

3. Spolupráce se státními orgány

Naši členové se podílejí na řešení aktuálních problémů staveb na žádost státních orgánů a stavebních úřadů. Jedná se o stavby, zásahy hasičského požárního sboru při požárech a haváriích staveb a odborné konzultace s pracovníky stavebních úřadů.

4. Stavba roku a Cena ČKAIT

Oblastní kancelář ČKAIT je každoročně zastoupena v sedmičlenné porotě soutěže Stavba roku Plzeňského kraje. V minulém ročníku soutěže byl členem poroty předseda výboru ČKAIT.

K soutěži byl v tomto roce přičleněn **sedmý ročník Ceny ČKAIT**. Do soutěže Cena ČKAIT Plzeňského kraje 2016 bylo v oblasti přihlášeno 5 staveb. Komise soutěže vybrala tento projekt:

Rekonstrukce železničního mostu přes I/20 (Gambrinus) v Plzni,
autor Ing. Jan Sýkora a kolektiv.

Předpokládáme pokračování této soutěže a vyhlašování Ceny ČKAIT i v dalších letech. V tomto roce vyhlásíme osmý ročník soutěže s předpokládanou uzávěrkou v dubnu 2018. Vyzývám proto naše členy k účasti s projekty a realizacemi staveb z roku 2016 a 2017, které by vhodně doplnily a předvedly naši práci společně se stavbami v soutěži Stavba roku Plzeňského kraje.

5. Odborná literatura

Možností přístupu k novým předpisům a odborné literatuře je pro naše členy **návštěva Technické knihovny Útvaru koncepce a rozvoje města Plzně v Kopeckého sadech 97/11**. Komora se finančně podílí na chodu této knihovny. Tato knihovna je pravidelně doplňována o nové tituly, které přicházejí na oblastní kancelář. Upozorňuji, že v této knihovně je pro naše členy přístup k vydaným normám.

Další možností získání informací je nákup literatury z edičního plánu Komory. Tyto knihy je možno zakoupit přímo v oblastní kanceláři u tajemnice paní Hričinové. Další knihy a časopisy jsou k dispozici v zasedací místnosti Komory v Hřimálého ulici. **Z odborných časopisů** je možno nahlédnout do následujících titulů: **Stavebnictví, Stavitel, Materiály pro stavbu, Geotechnika, Beton - technologie, konstrukce, sanace, Tepelná ochrana budov, Stavební právo – bulletin**, nově též časopisy **Konstrukce a Silnice a železnice**. Uvedená literatura je k prostudování v zasedací místnosti oblastní kanceláře Komory s možností provedení kopií tamtéž.

6. Stav a posilování členské základny

Ke konci roku 2017 měla krajská pobočka ČKAIT celkem 2265 členů.

Ne všichni naši členové jsou stále pracovně aktivní. V loňském roce v době konání Valné hromady měla naše pobočka 1605 aktivních členů. V současné době máme **1609 členů s platnou autorizací**.

7. Spolupráce se školami

Dlouhodobě Komora spolupracuje s **vedením Střední průmyslové školy stavební v Plzni**. Stavební průmyslovka v Plzni je renomovanou střední stavební školou s dlouhou historií a tradicí. Ve škole probíhají již zmíněné semináře zaměřené na celoživotní vzdělávání členů oblasti.

Členové naší pobočky působí i na **Západočeské univerzitě v Plzni**, kde na Katedře mechaniky již dvanáctým rokem probíhá **výuka čtyřletého bakalářského oboru Stavební inženýrství a** výuka navazujícího magisterského jedenapůlročního studia s titulem Inženýr.

Výhled činnosti oblasti a pobočky ČKAIT na další období

Po Valné hromadě bude **výbor oblasti pracovat v sedmičlenném složení**. Ze členů výboru a dalších spolupracovníků je sestavena kandidátka na celostátní Shromáždění delegátů Komory, které je nejvyšším orgánem Komory. Shromáždění delegátů bude **24. března 2018**.

Každý měsíc budou probíhat **pravidelné semináře** pro naše členy většinou v kinosále SPŠ stavební v Plzni. Předpokládáme doplnění těchto školení ještě dalšími aktuálními náměty v dalších termínech. Jednotlivé úkoly budou specifikovány v Plánu činnosti na rok 2018. Dále bychom rádi pracovali na rozvoji informovanosti

v oblasti nového stavebního zákona, nových podmínek k nízkoenergetické výstavbě a výstavbě domů v pasivním standardu k roku 2020 a na seznamování, přípravě a zavádění vhodné formy BIM u stavebních objektů.

V tomto roce naše oblast připravuje konferenci s tématem STATIKA 2018, o níž bude ještě na Valné hromadě řečeno více. Chtěli bychom také pokračovat v tradici speciálního symposia pro mostaře tak, jak toto sympozium proběhlo v roce 2017.

Komora v roce 2018

Stojíme na prahu dalšího nového roku a pro stavební činnosti můžeme asi konečně konstatovat, že přichází již tolik očekávané lepší období. S rozvojem výroby a spotřeby se objevuje více stavebních zakázek. A to nejprve v přípravě a projektování. Bohužel příprava zakázek a zejména časové představy ze strany investorů často neodpovídají reálným možnostem zpracování zakázky.

Stále se ale projevuje celkový tlak na snížení ceny staveb a výběr podle nejnižší ceny. Týká se to realizačních i projekčních prací. K tomu ještě přistupuje požadavek na kratší dobu zpracování projektů, a prodlužující se povolovací a složitější stavební řízení. Tyto skutečnosti bohužel působí na technickou, ale i obsahovou stránku zakázek, zajišťovanou našimi autorizovanými členy. Výsledkem je pak projekt nebo stavba v sice vyhovujícím, ale méně kvalitním zpracování, odpovídajícím dané ceně, rozsahu podrobnosti projektu nebo použitých materiálů. Stav není stejný pro jednotlivé obory a odbornosti, ale zásadně se negativně projevuje u pozemních objektů. Pro stavby nejsou zpracovávány prováděcí projekty, technické dořešení a detaily jsou ponechávány na dodavatelích. Do detailní projektové praxe jsou začleněni i dodavatelé materiálů, kteří zpracovávají dílčí výkresy a návrhy. Často chybí celková návaznost a plná koordinace v projektu i v přípravě stavby. Celkově toto přináší problémy mezi investory, dodavateli a projektanty. Je třeba si uvědomit, že organizaci přípravy stavby má pozitivně ovlivňovat a usměrňovat investor. Bohužel úroveň řady malých i velkých investorů není taková, aby zcela postihli širší vhodné přípravy stavby, problémy jim často dělá pochopení rozdílů v jednotlivých řízeních a ve stupních dokumentace. A hlavně je málo využívána odbornost osob s autorizací nebo stavebním vzděláním, a tím je i nedostatečná kontrola přípravy.

Statika staveb

Další problém je v oblasti statiky, zejména pozemních staveb. U některých zakázek se projevuje tlak na rychlost a cenu za zpracování na jedné straně a špatná koordinace konstrukční části a ostatních částí stavby na straně druhé. Tyto skutečnosti vyvstávají na povrch zejména při změnách stavby, které často představují náhradu materiálů nosných konstrukcí nebo stropů. Změny stavby jsou řešeny se stavebními úřady opožděně nebo až k závěrečnému zprovoznění stavby. Proto by vhodným řešením už v době přípravy projektu mohla být kontrola konstrukčních částí, čili statiky v úrovni projektu nezávislým orgánem tak, jak fungují například v německém zemích tzv. prufstatici. Došli bychom tak ke kontrole projektu jako u požární, hygienické nebo environmentální části stavby. K čemu je, když kontrolujeme protipožární opatření nebo odpady ze stavby a nosná konstrukce je neúplně navržena co do rozsahu, nebo dochází k její změně. A formu kontroly návrhu a své práce by jistě přivítali i statici. Tento postup by mohl na správnou úroveň sjednotit rozsah a obsah statických prací, které dnes mohou například pro pozemní stavbu dělat jak statici s autorizací Statika a dynamika staveb, tak i naši členové s autorizací v oboru Pozemní stavby, pokud pracují na svých celkových pozemních projektech. Prostě řečeno, aby byl dostatečný rozsah a obsah návrhu konstrukce vždy požadován. Nepřenesli bychom tuto specifickou odbornou činnost o kontrole statiky na stavební úřady, ale bylo by nutné, aby kontrolu prováděli instituce nebo osoby v odborné péči a na návrh naší Komory, třeba se jmenováním příslušným ministrem. Stavebním úřadům by zbyla pouze kontrola doložení vyjádření statického kontrolního orgánu.

V závislosti na statice je ještě třeba zmínit dvě skutečnosti, které s předchozím mohou souviset. Jedná se o statické řešení úprav staveb, které nejsou řešeny stavebním povolením nebo ohlášením, a o výrobní výkresy konstrukčních částí stavby. V prvním případě jde o úpravy, které provádějí firmy bez povolení, ale zasahuje se do zdí a stropů otvory nebo drážkami, nebo je instalováno zařízení, které stavbu výrazně lokálně přitěžuje. Z pohledu stavebního zákona by se mělo jednat o stavební řízení, ale toto není bohužel řešeno z důvodů času, zdržení prací, nákladů nebo špatného výkladu zákona. Jsou známy případy, kdy například nesprávně osazené zařízení způsobilo poškození stropní konstrukce. Druhým příkladem je, že v některých případech neautorizované osoby anebo odborně a profesně jinak zaměřené osoby zpracovávají podrobnou výrobní dokumentaci nebo opět dílčí malé stavby, které nejsou řešeny stavebním povolením. Klasickým případem jsou výkresy výztuže pro železobeton a zámečnické výrobky s nosnou funkcí, jako plošiny, schodiště, různé podpory a podrobně. I zde by byl nutný dohled odborně způsobilé osoby s autorizací. Uvědomme si, že jde o spolehlivost a životnost konstrukcí.

Cesta ke zlepšení

Co lze udělat pro lepší stav ve stavebnictví? Komora sice nemůže přímo zajistit každému svému členovi dobrou práci nebo zakázky a nemůže zasáhnout do činnosti státních orgánů nebo průběhu jednotlivých stavebních akcí, ale stále hledá cesty, jak zlepšit podmínky pro práci našich členů návrhy, technickou podporou, literaturou, proškolením nebo bezplatnými semináři. Základním úkolem Komory je odborná příprava členů a přípravy k zajištění činnosti ve smyslu autorizačního zákona. Ideálem by bylo, aby konečně státní orgány přistoupily ke koncentraci pravomocí ve stavebnictví pod jedním ministerstvem, a pochopily, že koncepční a legislativní činnost ve výstavbě je základem pro to, jak budou naše prostředí a stavby vypadat v dalším období. Jde o pokud možno řízení z jednoho místa a nejen v režimu pro státní zakázky, ale i s ovlivněním organizace a přípravy staveb u nestátních akcí. Jde o opravdový jeden jednotný řád pro přípravu a výstavbu. Víme, že dílčí zlepšení probíhají, a to zásluhou práce vedení naší Komory.

Práci našich členů by jistě pomohlo, kdyby u investorů bylo více informací o přípravě staveb, terminologii výstavby a procesu výstavby. A co je důležité, aby byl již ustálen jednotný výklad stavebního zákona a vyhlášky na něj navazující.

Komora je jednou z mála organizací, zajišťující práci svých členů odbornou kvalitou stavebního díla bez dalších společenských vlivů. Naším hlavním úkolem je dobrá odborná profesní činnost, využívající platné evropské a české předpisy vedoucí k technicky i ekonomicky vhodnému způsobu výstavby.

Závěr

Dovolte mi, abych **touto cestou poděkoval** všem našim členům i zástupcům spolupracujících orgánů a institucí za práci v roce 2017 a popřál všem hodně zdaru, úspěchů, dobrých zakázek, ale také štěstí a zdraví do roku 2018.

Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.

předseda oblasti Plzeň

Kancelář

Sídlo: **Hřímálého 2464/37, Plzeň**

Telefon: **377 423 826**

Email: **plzen@ckait.cz**