

Z našeho pohledu

Čeho jsme dosáhli	3
-------------------------	---

Z činnosti komory

Jednota je trumf	3
Visegrádskou čtyřku hostila v roce 2000 Budapešť	5
Druhé evropské inženýrské fórum	6
Modernizace bytového fondu na půdě Senátu Parlamentu České republiky ...	7
Kontrola deníků autorizovaných osob	7
Projekt systému jakosti ČKAIT podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 9002 ..	8
Ustavení pracovní skupiny – specializace „elektro“	10
Účast AO ve výběrových komisích	10
Inženýři, památkáři a větrný mlýn Ruprechtov	10
Nekrolog	11
Změna v uznávání autorizací ČKAIT ve Slovenské republice	11
Vrchní soud v Praze potvrdil rozhodnutí Stávovského soudu ČKAIT	11
Odezva členů ČKAIT na doporučené standardy technické	11
Činnost regionálního poradenského střediska v Hradci Králové	13
Exkurze oblastí Olomouc a Brno do Vídně	13
Zpráva o zájezdu do Nizozemí a Velké Británie	14
Příprava nové oblasti Jihlava	14

Zprávy o činnosti oblastí komory v roce 2000

Oblast Praha	15
Oblast České Budějovice	15
Oblast Plzeň	16
Oblast Karlovy Vary	17
Oblast Ústí nad Labem	18
Oblast Liberec	19
Oblast Hradec Králové	20
Oblast Pardubice	21
Oblast Brno	23
Oblast Ostrava	23
Oblast Olomouc	24
Oblast Zlín	25

Ze zahraničí

Právní prostředí a spolupráce zemí EU ve výstavbě	27
Z činnosti zahraničních Inženýrských komor	28
Systém celoživotního vzdělávání ve Velké Británii	29

Právo

Změny v živnostenském a stavebním zákoně	30
Legislativa – základní předpoklad úspěšné autorizace	31

Odborné akce

3. Salon Obce architektů	33
Závěry z 5. konference o jakosti ve výstavbě	34

Publikace

Odborné publikace	34
-------------------------	----

Fotografie na titulní straně

Místem setkání zástupců evropských inženýrských
komor a svazů byla Ústřední budova Maďarské
akademie věd v Budapešti

(články na str. 3–7)



Z+i č. 4/2000

Pro své členy vydává Česká komora autorizovaných inženýrů
a techniků činných ve výstavbě

Redakční rada:

Ing. Miroslav Loutocký, tajemník RS Brno, člen představenstva ČKAIT
Ing. Jiří Kuchynka, člen představenstva ČKAIT
Ing. Miroslav Najdekr, CSc., předseda Autorizační rady ČKAIT
Ing. Jiří Schandl, předseda výboru oblastí České Budějovice
Doc. Ing. Vojtěch Menci, CSc., člen představenstva RS Brno
Ing. Svatopluk Zídek, předseda oblastí Karlovy Vary
Ing. František Bartoň, OK Hradec Králové
Doc. Ing. Otakar Gartner, CSc.
Ing. Ivana Šustalová
Ing. Jan Bedrniček, tajemník ČKAIT
Mgr. Božena Pivcová, kancelář RS Brno
Marie Báčová, Informační centrum ČKAIT

Adresa redakce: ČKAIT – regionální sekce Brno
Vrchlického sad 2, 602 00 Brno
telefon/fax 05-57 43 10, telefon 45 21 21 23
e-mail: ckait@brno.anet.cz

Grafická úprava: Grafické studio RAMAX, Ludvík Malinský
Palackého nám. 3, 621 00 Brno, e-mail: ramax@iol.cz

Tisk: Tiskárna, Rekreační 1, Brno – Kníničky

Vychází neměně čtyřikrát ročně jako příloha Věstníku ČKAIT

Pro členy Komory zdarma
Náklad: 20 800 výtisků

Následující vydání Z+i ČKAIT č. 1/2001

Termíny příspěvků: do 9. 2. 2001 na adresu redakce

Redakční rada: 9. 1. 2001

Termín vydání: 26. 3. 2001

Příspěvky zasílejte na 3,5" disketě + 1× tištěnou kopii
(T602, Microsoft Word pro Windows 16bit, Macintosh,
Ami Pro, Windows Write, WordPad).

Fotografie barevné, černobílé nebo diapositivy,
včetně popisků obrázků.



Členění fasády spalovny Spittelau ve Vídni poskytuje díky autorovi panu Hundertwasserovi řadu překvapení



Ing. Miroslav Čermák, CSc., místopředseda České komory autorizovaných inženýrů a techniků přednáší v Senátu Parlamentu ČR na téma "Bariéry úspěšné regenerace panelových domů v ČR"



Před podpisem smlouvy o spolupráci v Ruprechtově. Částečný pohled na model Halladayovy turbíny, v pozadí Ing. Svatopluk Zídek, přednosta oblasti ČKAIT Karlovy Vary, paní Ing. Hana Samková, redaktorka časopisu Zprávy památkové péče, Ing. Václav Mach, předseda ČKAIT a paní Ing. Arch. Ludmila Machová

***Přejeme Vám úspěšný
nový rok 2001***

PF

2001

A Závěry z V. konference o jakosti ve výstavbě

konané v Brně v dubnu 2000 při 5. mezinárodním stavebním veletrhu. Jednání konference bylo zaměřeno do tří nosných tematických okruhů, a to:

- 1) Zabezpečení kvality u výstavbových projektů financovaných za účasti předstupních fondů EU
 - 2) Přejímání evropských norem do soustavy českých technických norem
 - 3) Jakost ve výstavbě v regulované a neregulované sféře a požadavky EU
- Účastníci konference se po vyslechnutí referátů a bohaté diskusi shodli na těchto závěrech:

1) V oblasti zabezpečení kvality u výstavbových projektů financovaných za účasti fondů EU se doporučuje:

V zadávání a řízení zakázek aplikovat principy projektového řízení a metodické postupy uvedené ve studii IB 01 zpracované pro Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky; k tomu cíli vydat na podkladě uvedených studií informační publikaci pro účastníky výstavby a připravit ve spolupráci s VUT a ČVUT systém vzdělávání pracovníků veřejných investorů.

Iniciovat zpracování ČSN – Kvalifikace stavebních firem v návaznosti na připravovanou EN 13833 a využít ji k prokazování kvalifikace v novém zákoně o zadávání veřejných zakázek.

2) V oblasti normalizace se doporučuje pokračovat v systému přejímání evropských norem. Umožnit dostupnost informací o nových normách týkajících se stavebnictví v internetové síti. U přejímaných norem pořizovat české překlady, nepřejímat evropské normy pouze v anglické verzi. Novelizovat vyhlášku Ministerstva pro místní rozvoj 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu s cílem právně precizovat závazná ustanovení technických norem a zvážit oprávněnost některých technických požadavků ve vyhlášce přímo uvedených.

3) V oblasti posuzování jakosti stavebních výrobků v regulované i neregulované sféře působit na prohlubování znalostí pracovníků investorů ve směru k požadavkům Evropské unie tak, aby se nevytvářely technické překážky obchodu. Využívat k tomu zejména odborných diskusí, konferencí, zahraničních praxí atd. V rámci přípravy na vstup do Evropské unie podporovat akreditaci vybraných činností, budování integrovaných systémů řízení stavebních podniků a jako cílový stav TOTAL QUALITY MANAGEMENT. Rozvíjet národní politiku podpory jakosti České republiky v úzké koordinaci s národními politikami jakosti zemí Evropské unie.

Doc. Ing. Vojtěch Mencl, CSc.

P Odborné publikace

Petr Syrový: Dobrodružství architektury

Vyd. ABF a.s. Nakladatelství ARCH, 1999, 1. vyd. 360 str. 712 obr.

Milan Vlček, Bohumil Puchýř a kol.:

Praktická příručka technických požadavků na výstavbu s odborným výkladem stavebně-technických předpisů a norem.

Verlag Dashöfer Praha, 2000, 350 str., CD-ROM, záruka aktualizace a doplňků

Ceník stavebních prací. Uživatelský manuál.

Verlag Dashöfer Praha,

Obsahuje kompletní databáze od fy. RTS a.s., obsahující 200 000 položek

Ladislav Reinprecht, Jozef Štefko: Dřevěné stropy a krovky.

Typy, poruchy, průzkumy a rekonstrukce

Vyd. ABF a.s. Nakladatelství ARCH 1999, 244 str.

Richard Wasserbauer: Biologické znehodnocení staveb.

Vyd. ABF a.s. Nakladatelství ARCH 1999, 264 str.

Jaroslav Stach a kol.: Stavby v oboru telekomunikací.

Edice Stavební právo 2000

Některé odborné publikace Ministerstva průmyslu a obchodu sekce stavebnictví 2000

- › Charakteristické vady a poruchy nosných konstrukcí panelových domů, 82 str.
- › Sanace a rekonstrukce nosných konstrukcí panelových domů, 34 str.
- › Program Ministerstva průmyslu a obchodu na podporu výzkumu a vývoje Regenerace panelových domů
- › Průzkum a hodnocení stavebně technického stavu panelových domů, 131 str. + disketa.

Zahraniční publikace

C. Kammer: Aluminium Handbook.

Vol. 1: Fundamentals and Materials

Aluminium-Verlag Marketing + Kommunikation GmbH, Dusseldorf

1. vydání 1999, 704 str. ISBN 3-87017-261-4.

Ch. Petersem: Dynamik der Baukonstruktionen.

Verlag Viewag, Braunschweig/Wiesbaden, 1998, 1272 str.

ISBN 3-528-08123-6

D. Duta: Hohlprofil-Konstruktionen.

Verlag Ernst und Sohn, Berlin, 1999, 547 str. 526 obr., 120 tb.

ISBN 3-433-01310-1

Doc. Ing. Otakar Gartner, CSc.



REPREZENTAČNÍ PLESY

V Praze na Žofíně se koná 7. Reprezentační ples stavebnictví

dne 15. února 2001 ve 20 hodin.

Vstupenky je možno obdržet v Kanceláři komory v Praze na základě předchozí telefonické dohody.

V Brně se koná Reprezentační ples ČSSI a ČKAIT v hotelu International

dne 24. února 2001 ve 20 hodin.

Vstupenky je možno obdržet po předchozí telefonické dohodě (tel. 05-45 21 48 01) v kanceláři ČSSI Vrchlického sad 2, 602 00 Brno.

Čeho jsme dosáhli

Zkušenosti z práce oblastních kanceláří, diskuse na valných hromadách oblastí a poznatky z činnosti orgánů komory byly určující pro priority činnosti komory v roce 2000 tak, jak je stanovilo březnové shromáždění delegátů. Pokusím se shrnout a zhodnotit výsledky naší činnosti z pohledu těchto priorit.

Upevnění postavení ČKAIT jako subjektu veřejného práva

Ve vztahu ke společnosti jde o naprosto dominantní problematiku. Pouze dostatečná odborná a společenská vážnost ČKAIT nám umožní účinně působit na státní správu a ostatní subjekty působící v oblasti výstavby a ovlivňovat právní prostředí.

Mezi naše úspěchy v této oblasti patří především změna živnostenského zákona týkající se především našich členů, kteří nejsou absolventy stavebních škol. Výrazně jsme ovlivnili přípravu nového zákona o zadávání veřejných zakázek, který by v nejbližší době měl být předložen Parlamentu. Vůbec jsme se však nezúčastnili přípravy jiných, velice důležitých materiálů, které ovlivňují stavební činnost. Jedná se například o nový zákon o posuzování vlivů staveb na životní prostředí (EIA) nebo o energetické zákony. Zákon EIA se společným úsilím podařilo v Parlamentu alespoň pozastavit, pokusit se o jeho úpravu. Energetické zákony jsou však schváleny. Zde se projevila určitá nesystematičnost naší legislativní činnosti.

Koncem listopadu předáme Ministerstvu pro místní rozvoj komplexní materiál pro novelizaci autorizačního zákona. Novelu by měl v příští roce projednat Parlament.

Výsledky naší aktivní činnosti v této oblasti je řada. Mezi nejdůležitější patří např. jmenování (vládou) našich zástupců do komisí pro posuzování veřejných zakázek na velké dopravní stavby nebo spolupořádání Senátorského dne k regeneraci panelových sídlišť, který proběhl v říjnu v Senátu ČR.

Posílením pozice komory je i naše kontrolní činnost. Veřejnost velice dobře vnímá náš postoj k nekvalitní práci a k neetickému chování některých našich členů. Vzhledem k nárůstu disciplinárních řízení se nám nepodařilo zkrátit průběh šetření ke korektním rozhodnutím.

Ze společenského hlediska je významné i opětovné pozvání předsedy ČKAIT prezidentem republiky Václavem Havlem na Pražský hrad při příležitosti státního svátku 28. 10. 2000.

Příprava na vstup do Evropské unie

Bez ohledu na termín přijetí ČR do EU je nutné sblížení právního, odborného a podnikatelského prostředí. Příkladem může být i výše zmíněná novela zákona o zadávání veřejných zakázek. Zkušenosti z naší zahraniční činnosti ukazují, že nemusíme být pouze pasivním příjemcem požadavků, ale že i v současné době můžeme ovlivňovat řešení řady otázek. To se ukázalo např. i v ECCE (*Evropská rada stavebních inženýrů*) v otázce etického kodexu stavebního inženýra nebo nového pohledu na oprávnění k činnosti v zahraničí. Společný postup zemí visegrádské čtyřky byl patrný i na budapeštském setkání inženýrských profesních organizací.

Problémem, který se týká především řady našich členů z oboru pozemní stavby je aplikace směrnice 85/384/EHS zejména v oblasti vzájemného uznávání způsobilosti v architektuře. Na celé řadě jednání k této problematice jsme se snažili zabránit diskriminaci našich členů. Konečné rozhodnutí, které je v pravomoci Ministerstva pro místní rozvoj padne v příštím roce.

Působnost ČKAIT v krajích

Tato problematika se týkala především oblastí. Většina kontaktů na úrovni stavebních nebo živnostenských úřadů se rozvíjela i v letošním roce. V některých oblastech se podařilo zapojit členy ČKAIT do přípravy a vyhodnocování výběrových řízení. Ne ve všech oblastech se však daří navázat pracovní vztahy s představiteli větších měst. Ještě horší je situace ve vztahu ke vznikající krajské samosprávě. To je zarážející i vzhledem k tomu, že v předvolebním období jsou politici vnímavější k veřejné problematice, kterou stavebnictví bezesporu je. Zde jsme příležitost, kterou bude rozvoj kraje, částečně promarnili.

Ve všech oblastech jsme se připravili na rozběh vládního programu regenerace panelových sídlišť. Skutečně zahájení konkrétních činností však stále ještě závisí na státní správě.

Celoživotní vzdělávání

Návrh systému celoživotního vzdělávání členů komory je připraven a bude předložen k diskusi na valné hromadě. Návrh systému obsahuje jak společné formy vzdělávání (*semináře, konference*), tak individuální formy, např. studium odborných časopisů. Shromáždění delegátů by jej mělo schválit jako závazný dokument komory.

Součástí vzdělávání je i ediční činnost. V letošním roce proběhla diskuse nejen o obsahové stránce námi vydávaných publikací a časopisů, ale i k provázání naší ediční činnosti s jinými vydavateli. Výsledky této diskuse se projeví již v příštím roce.

Vzdělávání není možné oddělit od informatiky. Zde má již nezastupitelné místo i Internet. Všechny oblastní kanceláře jsou v současné době na Internet napojeny a rozbíhá se zde společný informační systém. Ten kromě aktuálních informací obsahuje především informace z jednání orgánů ČKAIT a z dalších důležitých jednání, kterých se naši zástupci zúčastnili. Důležitou součástí je i „termínová listina“ s termíny konání nejdůležitějších akcí. Zde však bude velmi záležet i na jejím naplňování z oblastí.

Uvedený výčet zdaleka nezahrnul všechny činnosti ČKAIT. O všech, ať se jednalo o odborné aktivity, ochranu technických památek nebo o příhraniční styk, jste byli během roku na stránkách Z+i nebo Stavebních listů informováni. Výčet činností je i ve zprávách z jednotlivých oblastí, uvedených v tomto čísle Z+i. Opět je potřeba z těchto činností vybrat ty, které jsou pro nás rozhodující a stanovit si priority nejen pro rok 2001 a i pro delší období. Základem pro tento výběr by měla být diskuse na valných hromadách.

Ing. Václav Mach, předseda ČKAIT

Z ČINNOSTI KOMORY

K Jednota je trumf

Inženýři z 19 států schvalují společně signál pro evropskou politiku
Výsledkem 2. evropského inženýrského fóra je „Budapeštské prohlášení“, které má být nyní infiltrováno do celé Evropy a má pomoci zavést jednotné zásady pro kvalitu duševní práce inženýrů a pro jejich honoráře. Svědčí však také o schopnosti inženýrů dosáhnout kolegiálního konsensu – za hranice činnosti komor a svazů v každé zemi.

Toto prohlášení se stává v evropském měřítku nepřehlédnutelným výsledkem mnohonárodní diskuse vedené plně dva dny, 9. a 10. října v Ústřední budově Maďarské akademie věd na břehu Dunaje v Budapešti se všemi vrcholy a hlubinami, které jsou u takových mezinárodních kongresů mnohdy nezbytné.

Některé z diskusních příspěvků, které byly simultánně překládány do 3 jazyků, přitom neprekročily rámec více či méně podrobného vyličení vlastního konání a jednání, sečteno a podtrženo je však třeba konstatovat, že názory přibližně 200 delegátů z 19 západo- a středoevropských států a z 16 německých inženýrských komor byly úžasně kolegiálně jednotné.

Jejich závěrečné komuniké, o němž diskutovali větu po větě a nakonec jej jednohlasně přijali, je signálem pro evropskou politiku, který má prvořadou kvalitu.

Neboť: Po „Drážďanském prohlášení“ 1. evropského inženýrského sněmu na jaře 1998, které ještě velmi obecně zdůrazňovalo odpovědnost inženýrů za člověka a přírodu (*viz. Deutsches Ingenieurblatt 6/98, str. 40*), se Budapeštská deklarace omezuje čistě na profesní požadavky: jedná se ovšem o požadavky, které Drážďanské prohlášení současně rozšiřují, protože budapeštské požadavky mají z pohledu inženýrů i vysokou celospolečenskou hodnotu, neboť jak se uvádí v jejich preambuli, vědomosti, zkušenosti a schopnosti inženýrů tvoří „ve spojení s etickými a morálními nároky“ základ úspěšného přispívání inženýrů ke zvýšení obecného blaha, zlepšení kvality života a ochrany přírody a životního prostředí.



Předsednictvo druhého evropského inženýrského fóra v Budapešti. Zasedání se konalo v reprezentačním zasedacím sále kongresového paláce.

U mikrofónu je prezident Maďarské inženýrské komory Dr. Dipl.-Ing. Ödön Hajtó.

Společnost musí inženýrům poskytovat protislужbu

Jako protislужbu společnosti si inženýři v celé Evropě představují zřetelné a bezpečné zakotvení svých profesních zásad v legislativě Evropské unie v legislativě svých států.

Tyto zásady byly v Budapešťském prohlášení shrnuty takto:

- › Vytvoření harmonizovaného vzdělávání inženýrů (*s cílem vzájemného sladění vzdělávání inženýrů na území Evropy, a tedy dosažení srovnatelnosti v tomto ohledu*);
- › Stanovení pravidel přístupu k povolání a pravidel pro výkon povolání v samosprávě (*s cílem zajistit díky spolupráci profesní samosprávy srovnatelný přístup k povolání a výkon povolání na vysoké úrovni*);
- › Zadávání inženýrských služeb podle kvalitativních kritérií (*s cílem vytvořit pravidla, která zajistí zadávání duševně tvůrčích služeb podle kritérií kvality, a jako vhodný nástroj k tomu vytvořit pravidla pro tvorbu honoráře*);
- › silné zastoupení zájmů inženýrů v Evropě (*s cílem podporovat dialog inženýrských komor a svazů s politikou, vědou a společností, a podporovat společné zastoupení inženýrů ve vztahu k EU*).

V těchto čtyřech požadavcích určených pro zákonodárce v celé Evropě se odráží obsah příspěvků a skutečný výsledek diskuse o těchto příspěvcích na uvedená čtyři témata, redakčním výborem posléze usměrněný, komprimovaný a převedený na společný jazykový jmenovatel, který nakonec získal podobu zprávy, jež se pod názvem „Budapešťské prohlášení“ setkala s neomezeným souhlasem účastníků v sále.

Tento seznam požadavků je však zároveň i závazkem pro ty národní inženýrské komory a svazy, které toto prohlášení v Budapešti podepsaly, neboť jejich úkolem je nyní obsah Budapešťského prohlášení ve svých zemích zveřejnit, vysvětlovat a prosazovat.

Budapešťské prohlášení je signálem pro politiku v celé Evropě

Jak už bylo řečeno, toto prohlášení je v každém případě zřetelným politickým signálem. Protože žádný politik nemůže opomenout skutečnost, že v Budapešti opět – stejně jako před dvěma lety při 1. evropském inženýrském sněmu v Drážďanech – jsou inženýrské svazy a komory v Evropě, tedy prakticky téměř všichni evropští inženýři schopní a ochotní mluvit jednohlasně, za hranici svých úkolů a za hranici každého institucionálního sebeurčení společně vypracovat a zastupovat společné věci, a sice takové společné věci, které se týkají samostatných inženýrů a jejich profesního stavu jako evropského celku. Budapešťské fórum tedy nastínilo přesnější obrysy toho, co před dvěma lety v Drážďanech mělo podobu náčrtku: obraz postupně se formujícího nového zastupování zájmů všech samostatných inženýrů západní a střední Evropy. Účastníků bylo mnoho. Příliš mnoho na to, aby bylo možno všechny vyjmenovat. Přítomen byl však také především všurčující týmový duch, profesně kolegiální pocit soudržnosti, který povýšil informativní hodnotu takové evropské konference na vyšší úroveň.

Když inženýři z Turecka diskutují o odborných otázkách s inženýry z Litvy, když inženýři z Chorvatska hovoří se svými rakouskými kolegy, nebo když se inženýři z Německa sejdou se svými kolegy z Velké Británie, Itálie, Maďarska nebo Polska a baví se vzrušeně o svých každodenních

záležitostech, zjistí bezprostředně, do jaké míry vzájemná snaha o porozumění k tomuto porozumění přispívá, jak rychle mizí nedůvěra a strach z kontaktu, jak rychle roste důvěra a naděje, že Evropa se může skutečně spojit i za hranicemi současné EU.

Všichni, kteří byli v Budapešti, to pocítili a veřejně nebo soukromě také vyjádřili. A všichni rovněž viděli nutnost silného zastoupení zájmů v Bruselu, což také požadují v „Budapešťském prohlášení“.

Země Visegrádské čtyřky chtějí otevřít v Praze koordinační kancelář
Pro středoevropské inženýrské komory a svazy je to všechno samozřejmě příliš pomalé. Jejich zástupci sice unisono zdůraznili svou velkou vděčnost za pomoc v době převratu a po něm, ale ukázali i pochopitelnou netrpělivost.

Tato netrpělivost jde tak daleko, že země Visegrádské čtyřky (*Maďarsko, Polsko, Slovensko a Česká republika*) chtějí již nyní zřídít centrální koordinační kancelář v Praze, jejímž úkolem bude převážně koordinace mezi východem a západem a opačně.

Ale i oni – početní zástupci komor a svazů ze středoevropských zemí – táhli v Budapešti za jeden provaz se svými kolegy ze západu.

Jednota při tom byla jejich trumfem, neboť na východě to nevypadá lépe než u nás na západě. Také na východě je vzdělávání inženýrů stejně roztržité jako na západě, také na východě jsou ustanovení týkající se výkonu povolání a přístupu k povolání tak různá jako na západě, také na východě musí inženýři stejně jako jejich kolegové na západě konstatovat, že duševně tvůrčí práce inženýrů se stále více odvíjí v soutěži cen a nikoliv v soutěži kvality, a také na východě musí inženýři stejně jako jejich kolegové na západě přiznat, že jejich profesní a stavovské zájmy zastupuje vlastně nepříjemně velký počet národních komor a jiných sdružení nebo jejich mezinárodních organizací. A proto i oni hlasovali pro Budapešťské prohlášení a účinně na něm spolupracovali v naději, že jim pak pomůže v jejich vlastní zemi při prosazování jejich tamních zájmů a představ.

Prostor pro prezentaci inženýrských svazů

Dva roky času měla Maďarská inženýrská komora na přípravu 2. evropského inženýrského fóra. Z těchto příprav vzešel kongresový program usíť na míru jak informačním zájmům zástupců národních inženýrských svazů tak i zástupcům národních komor jako veřejnoprávních organizací. Motorem a organizátorem toho všeho byl prezident Maďarské inženýrské komory Dr. Ödön Hajtó, polyglot, který kongres řídil pevnou rukou, s pečlivostí a suverenitou, a když se jednání oproti časovému harmonogramu protáhla, šikovnou improvizací opět nastolil časový řád.

Zástupcům evropských a mezinárodních zastřešujících svazů inženýrů, EFCA (*European Federation of Engineering Consultancy Associations*), FEANI (*Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingenieurs*), WFEO (*World Federation of Engineering Organisations*), FIDIC (*Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils*), ad., dával tento program velký prostor, aby podrobně prezentovali své zčásti úžasné rozmanité a úspěšné oblasti činnosti. Současně však jejich zástupci také vysílali při diskusích o jednotlivých referátech zřetelné signály a rovněž přispěli některými pozoruhodnými referáty.

Na příklad zástupce FEANI Dr. Kruno Hernaut, který na plátno promítl mnoho obrázků na téma „Vzdělávání inženýrů v 21. století“ a při tom – možná nechtěně, avšak bylo to jasně patrné – nechal vzklíčit obavu, že toto budoucí vzdělávání inženýrů bude pravděpodobně převážně určováno komerčními potřebami velkopřemyslu.

Inženýrské komory se zatím – v Evropě, především ve střední Evropě – jich je více, než se obvykle předpokládá – soustředily zejména na profesně politické otázky.

Zvlášť silně se angažovali zástupci 16 německých inženýrských komor, které byly v Budapešti zastoupeny početnou delegací, a na všechna zasedání působily odpovídajícím vlivem.

Tak prezident inženýrské komory Badenska-Würtemberska Gert Kordes nastínil nové cesty ve vzdělávání inženýrů a vysvětlil, v jakém smyslu se vzdělávání inženýrů v Německu pomalu, ale zřetelně přizpůsobuje mezinárodním zvyklostem, že tedy i německé vysoké školy a univerzity počítají s globalizací. Mimo to se Kordes zvlášť angažoval při

stále obtížnější se udržet na takové úrovni, která umožňuje bezkonfliktní přípravu a realizaci staveb. Proto autorizace je v podstatě, alespoň pro toto období, nezbytná.

Přirozeně autorizace není v našich podmínkách novinkou. Takový požadavek vznikl již dávno před rokem 1992, kdy byl zákon č. 360 ve sbírce zákonů vydán. Prakticky až po dnes platí dříve zavedený systém a průkazy ověřování technické způsobilosti ve výstavbě, i když se ví jak mnohdy byly „průkazy zvláštní způsobilosti“ získávány. Potřeba ověření způsobilosti projektovat a realizovat stavby, zejména ty složité, je o to nutnější, oč se uvolnila možnost získání živnostenského oprávnění. Po rozpadu mnohdy mamutích projektových i dodavatelských podniků nebo při jejich zeštíhlení, se uvolnily nebyvalé kapacity projektantů a stavitelů dosud začleněných do „plánovitěho“ procesu, kteří chtěli zkusit podnikání a často zapomněli, že stavební proces je závislý na nezbytném souhrnu profesí a řemesel a omezen množstvím předpisů a norem, ke kterým se dříve nedostali, neboť je měl v pracovní náplni někdo jiný. Toto podcenění složitosti podnikání ve stavebnictví, přirozeně zpravidla spojené s přeceněním vlastních schopností, je jedním ze zásadních důvodů a opodstatnění potřeby, ba nutnosti, dodatečné autorizace, která ve světě není zcela obvyklá.

První nápor na získání autorizace po roce 1992 byl proto frontální a o to složitější, že učit se museli všichni, jak zkoušení, tak i jejich ověřovatelé. Dlouho se hledal optimální model, a dá se říci, že dodnes nejsou všechny sporné otázky, názory a tendence vyřešeny a sjednoceny. Mnohé je stále nejisté v tom, zda je žadatel zkoušen nebo jen ověřován, zda to, co umí, a to je nutné při zkoušení středoškoláků a vysokoškoláků předpokládat, je každý schopen i prakticky aplikovat. Dodnes není vyřešen jednoznačný soud, zda autorizovaný musí všestranně prokázat, že se dokáže orientovat v celé šíři oboru, pro který o autorizaci žádá, nebo zda postačí jen obhajoba předložených prací, u nichž lze předpokládat, že jsou vybrány jen ze značně zúžené části onoho oboru, na který se časem větší orientuje, ať už z jakýchkoliv důvodů. Takže „zkoušení“ nutno brát vážně jen při legislativě. Neznalost v tomto punktu je červenou kartou vylučující uchazeče z dalšího pokračování zkoušky. Je to nutné. Bohužel, pracovní shon překryje hrubé neznalosti v nejzákladnější legislativě, které ovšem ve stavebnictví mohou vést k rozsáhlým škodám, ke sporům, nebo dokonce k ohrožení zdraví nebo dokonce životů. Proto zejména toto období posledních deseti a zřejmě i dalších nejméně pěti let, které převádí legislativu nejen od původně socialistické k demokratické, která ochraňuje práva všech, ale i ze specificky domácího k evropskému, kde ochrana spotřebitele je základním předpokladem i cílem, a to podle mého názoru, zatím bez autorizace nejde.

Pokud bude tedy autorizace potřebná, bude nutné mít i autorizační a zkušební řád, tedy pravidla, jimiž se budou řídit zkušební komise, které za posledních osm let už vyzkoušeli více než 23 tisíc lidí. Znamená to také v podstatě 23 tisíc hodin práce odborníků, kteří dobrovolně při autorizaci pomáhají a bez nichž by autorizace nemohla probíhat. I jejich činnost v komisích doznala od počátečních období po dnešek značný, ale dá se říci úspěšný vývoj. Časová náročnost vyřídila i odborníky, kteří se k této práci hlásí. Podmínka morální a odborné zralosti s pedagogickými schopnostmi taktního ověřování znalostí mnohdy starších žadatelů než jsou členové zkušebních komisí postupně vybrala omezený počet lidí splňujících uvedená kritéria. Až dosud byl systém plánován s častou výměnou komisařů s ohledem na potřebu ověřování zkušebního procesu, ale i s ohledem na obvykle vysoké pracovní zaneprázdnění odborníků v jednotlivých oborech autorizace. Tato dvouletá obměna časem přešla na čtyřletou díky povolení výjimky z dvouletého kritéria. Dnes se ukazuje, že prodloužení intervalu je výhodné a že dokonce nejvýhodnějším by byly stále zkušební komise, jmenované alespoň na pětileté období. To umožní stabilizovanou úroveň zkoušek pro celou generaci žadatelů a na druhé straně je to i výhodou pro komisaře, kteří mohou uplatnit zkušenosti z vlastního vývoje.

Průběh vlastní zkoušky se v posledních obdobích stabilizoval. Autorizační rada a často i Představenstvo ČKAIT však není stále spokojeno. Využita byla i psychologická kúra, návštěvy členů AR při zkouškách

nebo výměna komisařů z různých oborů a vymýcen měl být i nešvar pedagogů v komisích, uplatňujících školní klíše při zkoušení, tj. zkouší jeden a ostatní jsou mlčenlivými přísedicemi. Modelem by měl být princip předchozího prostudování žadateli předkládaných prací konkrétním členem komise, který posléze při vlastní zkoušce nejen představí žadatele, ale může shrnout svůj dojem z předložené práce a ještě před tím upozornit jednotlivé odborníky v komisi na některá problémová nebo mimořádně úspěšná řešení v předkládané práci, tak aby se mohli v diskusi nad prací na ně zaměřit. To vede k uklidnění žadatele a k možnosti plynulého ověření jeho schopnosti aplikace praktických zkušeností a školního vzdělání. Nejde tedy o zkoušku z jednotlivých předmětů, které tvoří obor v němž žadatel žádá o autorizaci, protože toto ověření teoretických znalostí je věcí školy, která ho do života připravila, ale jde skutečně o schopnost orientace se ve vlastních vědomostech a jejich aplikaci při řešení konkrétního stavebního problému.

Návrh na trvalé zkušební komise byl zapracován i do návrhu novely autorizačního řádu a podle mého názoru by měl být aplikován i když k novelizaci autorizačního řádu nedojde. Zkušenosti to doporučují. Závěrem bych chtěl zdůraznit, že autorizace v současných podmínkách je nejen nutná z hlediska společenské potřeby, ale i z potřeby každého projektanta nebo stavbyvedoucího ověřit si vlastní schopnosti a předpoklady pro výkon stále složitější, náročnější a právně nejistější realizace staveb v jakémkoliv oboru.

*Ing. Jiří Kokoška, člen AR ČKAIT,
pověřený řízením komise pro testy z legislativy*

ODBOBNÉ AKCE

A III. Salon Obce architektů

Myšlenka na uspořádání Salonu Obce architektů vznikla v roce 1998. Na počátku stála úvaha o vytvoření příležitosti, kde by architekti mohli představit nejen své dokončené, ale i návrhy, které se nerealizovaly (*a se kterými by se tak mohl málokdo seznámit*), své utopické vize stejně tak jako náměty a názory na řešení zcela konkrétních situací. Podstatné je, že Salon je otevřenou, všem přístupnou přehlídkou, kde o vystavených pracích nerozhoduje žádná porota a kde záleží jen na autorech samotných, na jejich rozhodnutí, co ze své tvorby představí svým kolegům a veřejnosti.

První Salon Obce architektů se konal před dvěma lety, v roce 1998. Nápad se mohl uskutečnit díky vstřícnosti firmy Techo, která dala Obci architektů k dispozici Techocentrum, reprezentační firemní výstavní halu v Praze 10 – Hostivaři. Ke druhému Salonu Obce architektů, pořádanému opět v Techocentru, se připojili stavební inženýři a technici a sochaři. Konání Salonu podpořila Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků, která k přehlídce připravila a vydala katalog.

V letošním roce se Obci architektů podařilo uzavřít dohodu s Národní galerií v Praze a třetí Salon se tak mohl konat na jednom z nejlepších míst v Praze – ve Veletržním paláci. Spolu s architekty, stavebními inženýry a technikami se jej zúčastnili sochaři a textilní výtvarníci svými díly, která mají vztah k architektuře. Vernisáž třetího Salonu Obce architektů se konala 16. listopadu 2000 ve Veletržním paláci v Praze 7 – Holešovicích. Výstava je instalována v mezaninu respiria, v prostoru kde se konají architektonické výstavy. Otevřeno je denně kromě pondělí od 10 do 18 hodin, ve čtvrtek do 21 hodin. Pro vystavující a pro všechny architekty je vstup na Salon zdarma. Výstava trvá do 7. ledna 2001.

V dubnu 2001 by měly být vystavené práce 3. Salonu přeneseny do Brna a vystaveny u příležitosti konání stavebního veletrhu na brněnském výstavišti.

Za spolupráci při realizaci 3. Salonu Obce architektů děkujeme České komoře autorizovaných inženýrů a techniků; za významnou podporu firmě Forbo Teppich, akciovým společnostem Chlumčanské keramické závody a Keramika Horní Bříza a firmám Trilux ČR, Velux ČR a Vikam Praha.

Ing. ak. arch. Natalie Mojžišová, Obec architektů

a přitom při zajištění světové úrovně ve stavebním materiálu, konstrukcích a vybavenosti staveb i v technologiích výstavby a při prokazatelné úspoře energií.

Zatímco zákon předpokládá u žadatelů o autorizaci pouhé ověření technických znalostí případně ověření schopnosti jejich aplikace, u legislativy tvrdě požaduje zkoušku žadatele. Znamená to, že každý adept autorizace musí být natolik znalý platných stavebních, občanských, obchodních, vodohospodářských, dopravních, bezpečnostních a jiných předpisů, aby byl schopen se v nich běžně orientovat a prakticky je aplikovat.

Vztáhneme-li tedy onu „legislativní smrt“ k povinnosti architektů, stavebních inženýrů a techniků ve výstavbě, žadajících o autorizaci, znát bez pardonu i ty nové předpisy, které jsou pro ně zásadní hned od okamžiku, kdy vstoupí v platnost, pak zvládnutí takové „smrti“ je úctyhodný výkon. Přirozené není to jen povinnost připravujících se na autorizaci, ale je to problém i všech již autorizovaných a specificky i zkušebních komisí.

Dosavadní postup přípravy žadatelů o autorizaci spočíval buď v seminárním seznamování se s platnými předpisy a tedy i s novými v oblasti všeho potřebného práva, jednak vlastní iniciativou, tedy dobrovolným sledováním vývoje legislativy v oblasti, která je předmětem jejich podnikatelských aktivit s důvěrou, že je postačující to, co se jim podaří z nových předpisů zachytit a aplikovat. Zkušební řád České komory autorizovaných inženýrů a techniků (*dále jen „ČKAIT“*) pak připravil zájemcům o autorizaci vlastní zkušební proces, ve kterém je zkouška z legislativy vstupní podmínkou dalšího pokračování ověřování znalostí ve výstavbě. To znamená, že předtím než mohou obhajovat předložené práce, prokazující jejich výsledky praktické aplikace, musí se podrobit v posledních letech písemné zkoušce z legislativy formou testu. Testy nejsou snahou nasytit adepty autorizace na škodolibé otázky z legislativních zvláštností, ale potřeba elementární znalosti ověřit písemnou formou, která plní v podstatě dvě funkce:

1. prokazatelně všechny zkoušené podrobuje stejné atestaci, stejnými otázkami co do počtu i co do obsahu
2. zkoušený svým písemným projevem jednoznačně své znalosti dokumentuje a v případě stížnosti je písemný test i dokladem objektivit zkoušky.

Zejména v počátcích autorizace byly totiž časté stížnosti právě na zkoušku z legislativy. Stěžovatelé uváděli, že otázky byly těžké, složité, že jim adept nerozuměl, nebo že naopak rozuměl a odpověděl podle svého názoru správně, a přesto byl klasifikován nedostatečně a nebyl připuštěn k další části zkoušky. Vzhledem k tomu, že po neúspěšném odvolání se k Autorizační radě ČKAIT, je dalším odvolacím místem už soud, je písemný doklad o vědomostech žadatele i možným soudním podkladem. Třeba přiznat, že řada zkušebních komisařů – právníků, je dodnes přesvědčena, že ústní zkouška je věrohodnější, pro žadatele méně nervující a že klasifikace by byla objektivnější. Tyto názory nezapadly a dnešní zkoušky z legislativy, mimo případy správného zodpovězení většiny otázek, jsou vlastně kombinací ústní i písemné formy.

Písemný test je zatím koncipován na podkladě 121 otázek vypracovaných s jednoznačně správnými a ověřenými odpověďmi, které jsou doplněny vždy dvojicí odpovědí nesprávných, ale logicky možných, aby žadatel měl možnost prokázat své znalosti.

Tento základní soubor otázek je komponován tak, aby měl požadované zastoupení otázek z jednotlivých oborů práva, což v současném souboru je dokladováno:

občanské a obchodní právo	22 otázek
stavební právo	52 otázek
dopravní stavby	14 otázek
vodohospodářské stavby	10 otázek
bezpečnost práce	7 otázek
ochrana životního prostředí	9 otázek
stavební geologie	5 otázek
živnostenský zákon	2 otázky

Tento soubor však byl nedostatečný z několika hledisek. Především nejsou zastoupeny odpovídajícím způsobem některé obory autorizace

jako např. mosty a inženýrské konstrukce, technologická zařízení staveb, technické prostředí staveb, městské inženýrství, požární bezpečnost, dynamika a statika apod., v některých oborech je otázek nedostatek v jiných pak přebytek, a ne vždy otázky vystihují nejčastější problémy při přípravě a realizaci staveb. Soubor také nebyl z důvodu této nedostatečnosti dosud publikován.

Představenstvo ČKAIT a s ním i Autorizační rada ČKAIT (*dále „AR ČKAIT“*) proto stanovilo úkol doplnit chybějící otázky, zvýšit jejich počet v jednotlivých oborech a celý soubor vydat jako pomůcku pro přípravu zkoušky z legislativy při autorizaci.

Při tom logicky bylo nutné přistoupit i k aktualizaci otázek, která se však ukázala v průběhu jejího zajišťování jako momentálně potřebnější než samotné rozšíření souboru. Díky právě oné nadprodukci nových předpisů ve všech úrovních právních norem dochází nyní velmi rychle ke změnám „správných“ odpovědí, nebo se ukazují priority jiných problémů.

Toto prolínání potřeby aktualizace s nutností rozšíření souboru testových otázek je problémem pracovní komise, kterou jmenovala AR ČKAIT většinou z členů – právníků, zkoušejících legislativu v jednotlivých zkušebních komisích nebo ze zástupců resortů. Zde jen díky osobní angažovanosti členů této komise bylo možné urychleně připravit v první etapě alespoň aktualizaci dosavadního souboru tak, aby zkoušky letošního podzimu mohly být právoplatně ukončeny.

Komise ve složení JUDr. Eva Řehořková a JUDr. Dana Šrubařová z Brna, JUDr. Jaroslav Oehm, tajemník legislativní rady vlády České republiky, Ing. Jitka Vichová, MMR ČR, Ing. Josef Hájek, finanční poradce a mnozí další, kteří se na práci komise podílejí zprostředkovně přes některého člena komise, připravila ale i soubor dalších osmdesáti otázek nových, u nichž dochází právě k ověřování jednak jejich vhodnosti pro zařazení do souboru, jednak jejich přesnosti.

Problémem je i formulování tzv. „špatných“ odpovědí pro doplnění souboru pro přímé zkoušení. Samozřejmě, že soubor který bude publikován bude obsahovat pouze správnou odpověď. Špatné odpovědi mají vyjadřovat jednoznačně nevhodnou, nedostatečnou nebo nesprávnou odpověď, která však je logicky možná.

Nově připravované otázky, které rozšíří soubor na cca 200 otázek, musí zůstat proporcionální tak, aby jednotlivé otázky z obecného a stavebního práva sice převažovali, ale bylo vždy dostatek otázek i z oborového práva, které při autorizaci v jednotlivých oborech nemohou být opomenuty. Předpokládá se tedy, že žadatel o autorizaci úspěšným provedením testu prokáže své znalosti z legislativy všeobecné, tj. z obecního a občanského práva i z předpisů společných pro stavební přípravu a realizaci staveb a i ze specifické legislativy jednotlivých oborů.

Publikace která bude vydána v knižnici ČKAIT bude uvádět nejen správnou odpověď, ale i legislativní zdroj, tj. paragraf, odstavec a přirozeně číslo legislativní normy. Předpokládáme proto, že publikace nebude sloužit výhradně jen pro zkoušku z legislativy při autorizaci, ale bude i vhodnou pomůckou pro projektanty i stavbyvedoucí při jejich každodenní práci, kde na konkrétní otázku, se kterou se budou v praxi setkávat, najdou v publikaci jednoznačnou a ověřenou odpověď.

Ač se stále bráníme pojmům „zkoušení, autorizační zkoušky“ apod., běžně se dále tyto pojmy užívají. Skutečně ale mimo legislativu o zkoušku nejde. U obecných technických znalostí žadatelů jde ve skutečnosti jen o ověřování schopnosti je prakticky aplikovat. Mají-li autorizované osoby uspokojovat investory (*objednatelé*) projektovým zpracováním jejich představ nebo realizací už vyprojektovaných, je nutné tuto jejich schopnost s ohledem na jejich budoucí odpovědnost, ověřit. Je totiž stále těžší dosáhnout rovnováhy mezi znalostí stavebních postupů, materiálů a konstrukcí a znalostí právních předpokladů jejich použití. Zatímco na jedné straně dochází k postupné automatizaci a digitalizaci zejména projektových postupů, a dokonce i k racionalizaci stavění při uplatnění dříve neznámých stavebních technologií, stavebních prvků a konstrukcí, vybavenosti staveb apod., je proces smluvních závazků, obchodních pravidel, ochrany společenských zájmů atd., stále komplikovanější bez dohledné možnosti zjednodušení. To dokonce vede k nárůstu dodavatelско odběratelských sporů o kvalitu výsledné stavební produkce. Je tedy

redakčních úpravách Budapešťského prohlášení, které pomáhal formulovat a posléze jej plně bod po bodu pečlivě a citlivě vysvětlil.

Nebo prezident Bavorské inženýrské komory, prof. Dipl.-Ing. Karl Kling, který svou typickou, verbálně i gesty výraznou rétorikou připomněl účinnou spolupráci komor a svazů na evropské úrovni jako jedinou ochranu před hrozícím zprůměrněním profesního stavu inženýrů – poradců, který však také mnoha návrhy na formulaci přispěl k Budapešťskému prohlášení a k oživení jeho obsahu.

Nebo Dipl.-Ing. Heinz Peter Funcke, prezident inženýrské komory Severního Porýní-Vestfálska, který zopakoval svůj návrh z Drážďan, založit konečně evropskou inženýrskou komoru, návrh, který později našel lehce pozměněný v Budapešťském prohlášení jako všeobecně akceptovaný požadavek „silného zastoupení zájmů inženýrů“.

Nebo prezident inženýrské komory Sasko-Anhaltska prof. Dr. Ing. Klaus Hoppe, který ve své funkci viceprezidenta Spolkové inženýrské komory přimlouval za to, aby diskuse o bakalářích a masterech se primárně netýkala délky studia, ale jeho obsahu a kvality vzdělání. Hoppe varoval jménem Spolkové inženýrské komory před zrušením v Německu osvědčeného diplomového studia ve prospěch bakalářského a masterského studia. Bakalářská a masterská studia by spíše měla rozumně doplňovat diplomová studia.

Nebo hlavní jednatel inženýrské komory Badenska-Würtemberska Manfred Pfaus, který na přání Maďarské inženýrské komory před kongresem pomohl slovem a převzal také moderování workshopu o inženýrských organizacích v Evropě. Ve svém vědomě zjednodušujícím a tím podařeném shrnutí výsledků diskusních příspěvků svého pracovního kruhu poukázal Pfaus na to, že ke zvláštnostem komor svobodných povolání patří definování určitého názvu povolání v zákoně, jeho zákonná ochrana a pověření komor jako organizací veřejného práva realizací potřebných metod. Tím je komorám umožněno vydávat závazné profesní řády, obsahově plnit právo na výkon povolání a dokonce vyvíjet profesně specifické důchodové pojišťovny.

„Zdalipak by to nemohl být dobrý příklad pro celou Evropu?“ zněla nevslovená otázka.

Nebo čestný prezident Spolkové inženýrské komory Dr.-Ing. Werner Meilhorst, který svým evropským kolegům objasnil německé právní úpravy pro výkon povolání inženýra a inženýra-poradce a složitý německý systém znalců, a při tom upozornil především na kontrolní funkci komor ve vztahu k dodržování honorářového řádu, což zástupci mnoha evropských států vzali se zájmem na vědomí.

Nebo – *last but not least* – prezident Spolkové inženýrské komory, Dr.-Ing. Karl-Heinrich Schwinn, který úplně na začátku, ještě během slavnostní zahajovací ceremonie dodával evropským inženýrským organizacím odvahy, aby co nejdříve rozrazili jim přístupné brány vedoucí ze západu k východu, aby všude nastolili svazové politické priority, které by v kolegiální rovině přispěly k celopolitickému rozšíření EU směrem na východ, který však neopomněl aktualizovat hlavní myšlenky drážďanského jednání před dvěma lety a apeloval proto na inženýry v Evropě, aby své vysoké profesní odpovědnosti propůjčili kontinuální veřejný výraz a v každodenní praxi ji příkladným chováním pozvedli na důkaz, který přesvědčí.

Budapešťská evropská konference inženýrů ukázala – to byl určitě dojem každého z účastníků – že evropští inženýři by měli rokovat častěji. Byla zde zřetelná potřeba rozhovorů, informací, koordinace a spolupráce.

Že Spolková inženýrská komora a s ní německé zemské komory na této konferenci budou hrát významnou roli, která od nich byla také zjevně očekávána, s tím se dalo počítat.

Že však Spolková inženýrská komora a německé zemské komory mohou mít důležitý vliv v evropském prostoru, za to doposud patří dík pouze aktivním osobnostem jednotlivých komor.

Komorám samotným ještě chybí – a to bylo v Budapešti evidentní – institucionální evropské napojení, tedy členství v některé z velkých evropských nebo mezinárodních inženýrských organizací.

Klaus Werwath, převzato z *Deutsches Ingenieurblatt* č. 11/2000
přeložila Ing. Jana Zachová

K Visegrádskou čtyřku hostila v roce 2000 Budapešť

Sedmé zasedání představitelů inženýrských organizací zemí Visegrádské čtyřky se konalo ve dnech 6–7. října v Budapešti. Jednání, bylo nezvykle podrobně připraveno – předcházely mu dvě pracovní setkání v červnu a září v Karlových Varech. I když debata probíhala v přátelské atmosféře, měla velice dramatický průběh, a to zejména v otázce zřízení stře-doevropské inženýrské kanceláře se sídlem v Praze. Díky argumentaci mnoha diskutujících, ale zejména místopředsedy ČKAIT Ing. Bohumila Ruska se podařilo partnery přesvědčit o užitečnosti tohoto záměru.

Setkání bylo zahájeno již 5. října slavnostním večerem, na kterém byly uděleny maďarským autorům nejvýznamnějších realizovaných staveb v roce 2000 společně britsko-maďarské ceny a současně byla při této příležitosti oficiálně prezentována společná kniha „Technické památky zemí Visegrádské čtyřky“, kterou jako dárek dostali všichni vyhodnocení autoři nejúspěšnějších inženýrských děl, ale i všichni čestní hosté.

Vlastní jednání dne 6. října, kterého se z české strany účastnili místopředsedové ČKAIT Ing. Miroslav Čermák, CSc., Ing. Bohumil Rusek, Ing. Jindřich Pater a představitel ČSSI prezident doc. Ing. Miloslav Pavlík, CSc. a viceprezident Ing. Svatopluk Zídek, bylo časově i věcně velice náročné a vyžadovalo vskutku diplomatický přístup k jednání. Závěrečný protokol, který v plné verzi přetiskujeme, však svědčí o dobré vůli všech partnerů a je dle našeho názoru dalším výrazným krokem v rozvoji visegrádské spolupráce.

Dne 7. října bylo jednání ukončeno dopoledne slavnostním podpisem několikrát upravovaného závěrečného protokolu a již tradičním odpoledním výletem, tentokrát směřovaného do prostor římských vykopávek poblíž města Szekesfeherváru a do balatonského letoviska Tihány.

Jak vyplývá ze závěrečného protokolu je příštím, v pořadí již osmým, hostitelem inženýrské Visegrádské čtyřky Česká republika a konkrétně město Český Krumlov. Českobudějovíčtí kolegové se k danému zadání přihlásili a věřím, že českokrumlovské setkání bude dobře reprezentovat české inženýry.

Závěrečný protokol z přípravného jednání inženýrských nevládních organizací „Visegrádské čtyřky“ konaného ve dnech 8 a 9. září 2000

Na základě projednání jednotlivých bodů se zúčastnění dohodli na následující rezoluci:

1. Zúčastněné svazy a komory budou koordinovat a vzájemně se informovat o aktivitách na poli stavební legislativy a v oblasti vzdělávání.
2. Byla potvrzena obsahová náplň grantu V4, který jménem všech zúčastněných předložila ČKAIT.
3. V rámci společné vydavatelské činnosti bude připraven druhý díl publikace Technické památky Visegrádské čtyřky, který v roce 2001 připraví Maďarská inženýrská komora.
4. Po oficiálním setkání v Budapešti v roce 2000 byla organizací následujícího setkání pověřena Česká republika s tím, že hostitelským městem bude Český Krumlov.
5. Na 2. mezinárodní konferenci inženýrských komor a svazů v Budapešti budou prezentovány společně koordinované příspěvky do jednotlivých námětových sekcí:
 - I. Profesionální inženýrské organizace – *garantuje Maďarsko*
 - II. Vzdělávání inženýrů – *garantuje Slovensko*
 - III. Stavební legislativa a předpisy pro profesní činnost – *gar. Polsko*
 - IV. Veřejné obstarávání inženýrských služeb – *garantuje Česko*.
6. Dohoda o ustavení společné inženýrské kanceláře, která bude partnerem pro struktury EU ve spolupráci s Bavorskem a Saskem s tím, že spoluúčast bude nabídnuta kolegům z Rakouska a Slovinska.

Česká komora stavebních inženýrů a techniků

Slovenská komora stavebních inženýrů

Maďarská inženýrská komora

Polský svaz inženýrů a techniků

Český svaz stavebních inženýrů

Slovenský svaz stavebních inženýrů

Ing. Svatopluk Zídek

K Druhé evropské inženýrské fórum

Budapešť 9–10. října 2000

Téměř 300 delegátů zastupujících 33 evropských inženýrských organizací z 28 států a spolkových zemí se sešlo na 2. evropském inženýrském fóru. Po ukončení plenárního jednání byla jednání rozdělena do čtyř specializovaných sekcí, moderovaných předním evropským odborníkem. Za velice podstatné lze pokládat poměrně razantní vystoupení představitelů delegací inženýrských organizací zemi Visegrádské čtyřky, kteří si předem rozdělili úlohy a při jednání v jednotlivých sekcích vystupovali vždy jménem všech partnerských inženýrských organizací celého seskupení. Slova mluvčích našich delegací byla pozorně sledována a v závěrečných zprávách respektována. V sekci projednávající problematiku zadávání veřejných zakázek v oboru inženýrských služeb, vystoupil jménem delegací zemi Visegrádské čtyřky český zástupce Ing. Jiří Plíčka. O postavení české delegace svědčí i účast našeho zástupce doc. Pavlíka v závěrečném pracovním výboru konference, kde zastupoval všechny země připravující se k nejbližšímu přijetí do EU.

Českou republiku zastupovaly na jednání 2. inženýrského fóra delegace České komory autorizovaných inženýrů a techniků pod vedením předse-
dy Ing. Václava Macha, Českého svazu stavebních inženýrů pod vedením prezidenta doc. Ing. Miloslava Pavlíka CSc. a prezident České asociace inženýrů konzultantů Ing. Vladimír Veselý.

Nerad bych rozměňoval nepodstatnými podrobnostmi účinek závěrečného prohlášení evropských inženýrů přijatého na tomto prestižním setkání, a proto si dovoluji tuto základní informaci doplnit o plný text závěrečného prohlášení.

Budapešťské prohlášení evropských inženýrů

Ve dnech 8–10. října 2000 se v maďarském hlavním městě Budapešti sešli zástupci evropských inženýrských komor a svazů na „2. evropském inženýrském fóru“.

Fórum podrobně projednalo otázky vzdělání inženýrů, výkonu jejich povolání, jejich přístupu k výkonu povolání, zadávání inženýrských služeb a profesního řádu i povinností inženýrů.

Na přelomu druhého a třetího tisíciletí se technika stala určujícím a nepostradatelným faktorem nejen ve vztahu člověka k přírodě, ale i ve společenských vztazích.

Politika i společnost uznaly inženýry díky jejich kreativnímu, racionálnímu a etickému způsobu myšlení za věrohodné. To je zvláštní důkaz důvěry.

Vědomosti, zkušenosti a schopnost inženýrů ve spojení s etickými a morálními nároky tak tvoří základ úspěšného přínosu inženýrů pro obecné blaho, kvalitu života a ochranu přírody a životního prostředí.

Aby bylo možno těchto cílů dosáhnout, kladou níže podepsaní důrazně tyto požadavky:

1. Vytvoření harmonizovaného vzdělávání inženýrů
2. Stanovení pravidel pro výkon povolání a přístupu k výkonu povolání v samosprávě
3. Zadávání inženýrských služeb podle kritérií kvality
4. Silné zastoupení zájmů inženýrů v Evropě.

1) Vytvoření harmonizovaného vzdělávání inženýrů

Vzdělávání inženýrů v Evropě probíhá podle velmi rozdílných požadavků a v rozmanitých formách.

Cílem je: vzájemně sladit vzdělávání inženýrů v evropském prostoru a tím jej učinit srovnatelným.

II. evropské inženýrské fórum požaduje

vytvořit úpravy na úrovni politiky vzdělávání a zajistit prostřednictvím komor a svazů paritní zastoupení profesně činných inženýrů v příslušných grémiích.

2) Stanovení pravidel pro výkon povolání a možnosti výkonu povolání v samosprávě

K ochraně obecného blaha patří zásada uznání duševně tvůrčích služeb inženýrů jako profesní činnosti, která musí splňovat určité kvalifikační požadavky. Ustanovení o výkonu tohoto povolání a přístupu k jeho vykonávání jsou však téměř ve všech evropských zemích velmi rozdílná.

Cílem je: díky spolupráci profesní samosprávy zajistit srovnatelný přístup k výkonu povolání a výkonu povolání na vysoké úrovni.

II. evropské inženýrské fórum požaduje

od zákonodárců ustanovení pro profesní samosprávu, která by vedla k harmonizaci přístupu k výkonu povolání a dozoru nad výkony inženýrů.

3) Zadávání inženýrských služeb podle kritérií kvality

Inženýři museli konstatovat, že k zadávání duševně tvůrčích služeb dochází stále více v soutěži cen, nikoliv kvality. Přitom právě kvalita projekčních a poradenských prací inženýrů má obrovský vliv na výrobní a následné náklady díla.

Cílem je: vytvořit úpravy, které zajistí zadávání duševně tvůrčích výkonů podle kritérií kvality. Vhodnými nástroji v této souvislosti jsou adekvátní ustanovení o honorářích.

II. evropské inženýrské fórum požaduje

vytvoření úprav, které zajistí zadávání duševně tvůrčích výkonů inženýrů podle kritérií kvality za přiměřený honorář (*Evropský honorářový řád*).

4) Silné zastoupení zájmů inženýrů v Evropě

Hájením profesních a stavovských zájmů se zabývá množství národních komor a sdružení a mezinárodních organizací. Zástupci politiky a společnosti jakož i národního a mezinárodního tržního dění musí mít inženýry jako partnery, na které se lze obrátit.

Cílem je: podporovat dialog inženýrských komor a svazů s politikou, správou, hospodářstvím a společností, a společné zastoupení inženýrů v EU (*evropská zastřešující organizace inženýrů*).

II. evropské inženýrské fórum požaduje

intenzivní pokračování dialogu mezi inženýrskými komorami a svazy na jedné straně a společností na straně druhé a společné zastupování zájmů inženýrů před národními, evropskými a mezinárodními rozhodovacími orgány.

Budapešť 10. října 2000.

Unterzeichner der Budapester Erklärung zum 2. Europäischen Ingenieurforum am 10. Oktober 2000.

Austria
Bundeskammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten
Dipl. Ing. Josef Robl Vizepräsident

Česká Republika
ČKAIT (Česka Komora autorizovaných inženýrů)
Václav Mach Dipl. Ing. President

Tschechischer Verband der Diplom Bauingenieure
Miloslav Pavlik Doc. Dipl.-Ing. President

Cace-Czech Association of Consulting Engineers
Ing. Vladimír Veselý Cace President

Croatia
Hrvatska Komora Arhitekata i Inženjera u Graditeljstvu
Dipl. Ing. Mirko Orešković President

FIDIC
International Federation of Consulting Engineers
Marshall Gysi Managing Director

Germany
Bundesingenieurkammer für 16 Länderkammern
Dr. Ing. Karl Heinrich Schwinn President

VBI Verband Beratender Ingenieure
Dipl. Ing. Klaus Rollenhagen Hauptgeschäftsführer

VUBIC Verband Unabhängig Beratender Ingenieure und Consultant
Dipl. Ing. Ralf Engelhardt Hauptgeschäftsführer

Latvia
Latvian Association of Civil Engineers
Mr. Ilgvars Niedols President

Luxemburg
Orare Des Architectes et Ing. Conseils (OAI)
Georges Kieffer Vertreter

ve sloupci 2 na konci doplněno slovo „nebo“ a písmeno c), které zní: „c) autorizace podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě“.

Vzhledem k tomu, že v § 35 tohoto zákona se uvádí, že „Tento zákon nabývá účinnosti prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po uplynutí 6 měsíců od jeho vyhlášení“, nabudou ustanovení zákona platnosti od 1. dubna roku 2001.

Pro přehlednost uvádím celé znění podmínek pro jednotlivé vázané živnosti ve skupině 213: Stavebnictví jak budou platit od 1. 4. 2001.

Příloha 2 VÁZANÉ ŽIVNOSTI – skupina 213: STAVEBNICTVÍ

Předmět podnikání:

Projektová činnost ve výstavbě

Průkaz způsobilosti:

Autorizace v příslušném oboru podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě v platném znění

Poznámka: § 46a zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

Předmět podnikání:

Provádění staveb, jejich změn a odstraňování

Průkaz způsobilosti:

- a) vysokoškolské vzdělání stavebního směru a 5 let praxe v provádění staveb, nebo
- b) středoškolské vzdělání stavebního směru a 8 let praxe v provádění staveb, nebo
- c) autorizace podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

Poznámka: § 44 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

Předmět podnikání:

Projektování jednoduchých a drobných staveb, jejich změn a odstraňování

Průkaz způsobilosti:

- a) středoškolské vzdělání stavebního směru a 5 roků praxe v projektování staveb, nebo
- b) vysokoškolské vzdělání stavebního nebo architektonického směru a 3 roky praxe v projektování staveb, nebo
- c) autorizace podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

Poznámka: § 46a a 139b zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

Předmět podnikání:

Provádění jednoduchých a drobných staveb, jejich změn a odstraňování

Průkaz způsobilosti:

- a) středoškolské vzdělání stavebního směru a 5 roků praxe v provádění staveb, nebo
- b) vysokoškolské vzdělání stavebního nebo architektonického směru a 3 roky praxe v provádění staveb, nebo
- c) autorizace podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

Poznámka: § 44a a 139b zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

Ministerstvo pro místní rozvoj dále reagovalo na novelu živnostenského zákona číslo 356/1999 Sb. ze dne 9. prosince 1999 návrhem novely stavebního zákona, která doplňuje § 44 – Oprávnění k provádění staveb odst. (1) takto:

(1) Stavbu a její změnu může provádět jen právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k provádění staveb nebo montážních prací jako předmětu své činnosti podle zvláštních předpisů, která musí při provádění stavby zabezpečit odborné vedení realizace stavby (§ 46a odst. 1 a odst. 3 písm. b).

V důvodové zprávě k předkládané novele stavebního zákona je uvedeno: „Navrhovaná změna stavebního zákona souvisí s novelou živnostenského zákona, která byla provedena zákonem č. 356/1999 Sb. Podle ní se k živnostenskému oprávnění pro provádění staveb, jejich změn a odstraňování již nevyžaduje průkaz o tom, že žadatel získal oprávnění k výkonu vybraných činností ve výstavbě, které by ho podle § 46a stavebního zákona opravňovalo k vedení realizace staveb. Stávající znění stavebního zákona vycházelo z dřívější právní úpravy, podle které k získání živnostenského oprávnění pro provádění staveb musel uchazeč prokázat, že má oprávnění k vedení realizace staveb. V důsledku této změny živnostenského zákona došlo k situaci, že není právně zabezpečena povinnost dodavatele stavebních a montážních prací zajistit při realizaci jím prováděné stavby její odborné vedení osobou, která v příslušném stavebním oboru získala autorizaci nebo oprávnění podle dřívějších předpisů.“

Uvedený nedostatek má závažné důsledky v tom, že téměř zpravidla na stavbě není zabezpečeno odborné vedení. Zcela tak chybí osobní odpovědnost za dodržování povinností vyplývajících z § 46b odst. 2 stavebního zákona, především za řízení postupu stavebních prací, bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Důsledky, někdy i tragické, jestliže dojde ke zřícení stavby při jejím provádění, jsou známe. Právním prostředkem k odstranění tohoto nežádoucího stavu je navrhovaná novela § 44 odst. 1 stavebního zákona.“

Výše uvedená novela stavebního zákona je zatím v projednávání, ale argumentace Ministerstva pro místní rozvoj jistě přesvědčí zákonodárce, že je třeba nedostatek, který vznikl díky jimi řádně neprojednané a nepromyšlené změně živnostenského zákona zákonem č. 356/1999 Sb., urychleně napravit.

Těší nás, že iniciativa České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě přinesla poměrně rychle výsledky v příslušných změnách živnostenského a stavebního zákona, kterými budou řešeny některé problémy autorizovaných osob, které vznikly nedostatky v legislativě.

Ing. Bohumil Rusek, místopředseda ČKAIT

§ Legislativa – základní předpoklad úspěšné autorizace

Kdo sleduje dění v parlamentu České republiky v posledních měsících, je svědkem nebyvalé pracovitosti našeho sboru zastupitelů, neboť z jejich dílny přichází legislativní smršť nových zákonů či novel stávajících. Není to, bohužel, naplnění poslání Parlamentu, to pouze doháníme závazky vstoupit do Evropské unie legislativně připraveni. Toto urychlení je nutné pro přiblížení se evropským standardům a normativům, je ovšem zátěž nejen pro poslance a senátory, ale logicky i pro celou veřejnost a v ní především pro ty, kteří se musí legislativou řídit při každodenní práci.

Takovými bezesporu jsou i pracovníci ve stavebnictví, kteří jsou odpovědní za dodržování pravidel při výstavbě. Současný investor – objednatel stavebních prací, předpokládá zcela samozřejmě vysokou kvalifikaci těch, kteří realizují jeho záměry. Automaticky tedy očekává, že stavby budou připravovány a také realizovány na vysoké úrovni počátku třetího tisíciletí, a to nejen vysokou kvalitou provedených prací, ale i bezkonfliktní prověrkou v systému schvalování a projednání v územním a později i stavebním řízení, či při uvádění dokončených staveb nebo jejich rekonstrukcí do provozu. Na podporu této jistoty byl vydán už v roce 1992 zákon č. 360/1992 Sb. o autorizaci architektů, inženýrů a techniků ve výstavbě.

Autorizace je tedy tím kouzelným procesem, ve kterém teoreticky i prakticky připravení architekti, stavební inženýři a technici ve výstavbě, prokazují svoji připravenost realizovat projektově i stavebně výstavbu v souladu s platnými zákony a předpisy vůbec, tj. v souladu se zájmy společnosti, s ochranou práv a majetků sousedů, ochranou životního prostředí, při dodržení zásad bezpečnosti práce, ochrany zdraví

K častým zjištěním patří, že autorizované osoby sice vykonávají odbornou činnost v rámci pracovního poměru, ale deník nevedou. Tyto osoby by měly alespoň jedenkrát ročně zapsat do deníku, jakým způsobem a v rámci které organizace je odborná činnost vykonávána. V této souvislosti je vhodné upozornit na § 11, odst. 2, písmeno c zákona číslo 360/1992 Sb. (*Komora může pozastavit autorizaci AO, která po dobu nejméně 5 roků nevykonává činnost, pro kterou jí byly autorizace udělena, a to až do doby jejího přezkoušení ve smyslu § 7, odstavec 1 písm. f zákona č. 360/1992 Sb. – pozn. redakce*)

Jiným častým případem je absence zápisů v deníku u osob, které vedou stavby. To, že nevedou deník pak zdůvodňují tím, že razítko nepoužívají. V těchto případech se ovšem jedná o porušení § 12, odst. 3 a § 13, odst. 3 až 5 zákona č. 360/1992 Sb. Směrnice pro používání razítka uvádějí mezi dokumenty, které opatřují autorizačním razítkem a tedy i zapisují do deníku, jmenovitě stavební deník, kde má být na první straně uvedena osoba, odpovědná za vedení stavby (*ze zákona autorizovaná osoba*). Tato osoba má svoji odpovědnost potvrdit podpisem a oprávněnost k této činnosti autorizačním razítkem.

Ing. Jiří Koudelka, 1. místopředseda Dozorčí rady ČKAIT

K Projekt systému jakosti ČKAIT podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 9002

V roce 1999 bylo zahájeno řešení úkolu „Projekt systému jakosti ČKAIT podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 9002“ (*dále jen ČSN EN ISO 9001/2*). Do konce roku 1999 byly dořešeny základní podmínky a zpracován podkladový materiál pro systém v malých projektově inženýrských firmách. Na základě oponentace byl projekt uvolněn do praktického užívání a byla vydána souborná informace pro všechny autorizované osoby v rámci „fialové“ knihovny ČKAIT pod stejným názvem. Současně byla zahájena práce na II. etapě úkolu tj. zpracování podkladů pro malé a střední dodavatelské firmy jejichž představitelem je autorizovaná osoba. Dne 21. 6. 2000 se v Hradci Králové sešla řídicí skupina úkolu a konstatovala, že zpracování je ukončeno a že počínaje 1. říjnem 2000 je možno uvést do praktického použití i 2 etapu úkolu. Řídicí skupina vydala zprávu o stavu úkolu k 1. 10. 2000, kterou uvádíme v plném znění:

Úkol pod názvem „Certifikace malých projektově-inženýrských firem“ byl schválen představenstvem ČKAIT na podzim roku 1998 pod číslem U9806-1. Úkol řešila pracovní skupina ve složení Ing. Vladimír Blažek, CSc., Ing. Josef Sláchal, CSc., Ing. Bohumil Rusek. Cílem úkolu bylo zpracování podkladů pro zavádění systémů řízení jakosti dle norem ČSN EN ISO 9001/2 v projektových a inženýrských organizacích, jejichž vlastníky jsou autorizované osoby. Na základě zkušeností ze zpracování I. etapy bylo na podzim roku 1999 rozhodnuto o zpracování II. etapy úkolu pro malé a střední dodavatelské organizace a název byl upraven na „Projekt systému jakosti ČKAIT podle ČSN EN ISO 9001/2“. Zpracovatelská skupina byla rozšířena o Ing. Svatopluka Zídka a Ing. Václava Klímu.

Projekt systému jakosti ČKAIT řešil čtyři základní okruhy problematiky:

1. Zajištění podkladů pro zpracování příručky a směrnic konkrétní firmy zavádějící systém jakosti.
2. Smlouvy o spolupráci při zajištění certifikace s certifikačními orgány.
3. Vytvoření tzv. sboru interních auditorů.
4. Vypracování pilotních projektů ve smluvních firmách a zpřístupnění jejich dokumentace a zkušeností z vlastního postupu certifikace.

Následně byl v rámci praktického užití výstupů řešen i úkol poradenské činnosti a servisu pro všechny zájemce o vstup do systému.

Postup zavádění systému jakosti byl vyvinut v úzké spolupráci a návaznosti na materiály Bavorské komory stavebních inženýrů. Jeho konečná podoba vznikla na základě postupně získávaných zkušeností a oponentace i diskuse v rámci řídicí skupiny.

1. Podklady pro zpracování dokumentace systému jakosti konkrétní firmy

Podklady byly zpracovávány pro určité typy firem, které se dle našeho názoru vyskytují v převažující míře v našem tržním prostředí.

V 1. etapě – malé projektově-inženýrské firmy u nichž lze pokládat za spodní hranici cca 5 pracovníků za horní 50 pracovníků ve vlastní projektově-inženýrské činnosti.

Ve 2. etapě malé a střední dodavatelské firmy u nichž se stanovil jako minimální rozsah alespoň 3 pracovníci /THP/ ve vedení firmy a obrát v rozsahu 10–100 milionů Kč vlastní stavební výroby. Přičemž je nutno vzít v úvahu rozmanitost činností a oborů JKSO v těchto firmách. Systém je tvořen jako stavebnice a umožňuje tak, zpracovat dokumentaci systému jakosti pro firmy s rozmanitou a kombinovanou činností. V obou případech se předpokládá, že autorizované osoby jsou buď přímo majiteli, nebo členy statutárních orgánů těchto firem.

Veškeré materiály, jsou dány uživateli, jako **podklady** v elektronické formě (*CD nosič*), a slouží pro zpracování **vlastní verze dokumentace systému jakosti**, předkládané certifikačnímu místu. Konečný text podkladů vznikl jako průnik řešení a připomínek zpracovaných řešitelským kolektivem a zkušenostmi s jejich aplikací. Podklady je nutno upravit na konkrétní podnikatelské, organizační a personální skutečnosti firmy, která o zavedení systému jakosti usiluje. Veškerá výše uvedená dokumentace bude pro zájemce o vstup do Projektu připravena k distribuci na CD-ROM discích ve formátu programu Word 7.0, event. s využitím elektronického přenosu dat. Vyplňování formulářů je variantně řešeno ručně a s použitím formátu programu Excel 7.0, nebo automatizované v systému „Zakázka“ (*fy. Dors*).

Zájemce, který vstoupí do Projektu systému jakosti ČKAIT obdrží kompletní podkladový materiál na CD obou etap úkolu v následujícím rozsahu:

01.01. Příručka jakosti pro malé projektově inženýrské firmy obsahující zpracování všech dvaceti prvků systému jakosti dle ČSN EN ISO 9001 nebo ČSN EN ISO 9002.

01.02. Příručka jakosti pro malé a střední dodavatelské firmy obsahující zpracování všech dvaceti prvků systému jakosti dle ČSN EN ISO 9002.

Předpisy zabezpečování jakosti upravující vybrané prvky k Příručce jakosti včetně všech příloh.

1. etapa v úrovni aktualizace k 31. 12. 1999 (*do konce roku bude připravena aktualizace k 31. 12. 2000*)

- 02.01 - Tvorba a změny předpisů jakosti
- 03.01 - Smluvní agenda
- 04.01 - Návrh a vývoj (*pouze pro systém jakosti dle ČSN EN ISO 9001*)
- 05.01 - Spisový a archivační řád
- 06.01 - Subdodavatelé
- 09.01 - Projektová dokumentace
- 09.02 - Inženýrská činnost
- 13.01 - Řízení jakosti

2. etapa v úrovni aktualizace k 30. 9. 2000

- 02.02 - Tvorba a změny předpisů jakosti
- 03.02 - Smluvní agenda
- 05.02 - Spisový a archivační řád
- 06.02 - Nakupování subdodávek
- 06.03 - Nakupování materiálů
- 08.01 - Identifikace a skladování materiálů
- 09.03 - Realizace staveb
- 13.02 - Řízení jakosti

Návod pro zavedení příručky řízení jakosti v projektově-inženýrské kanceláři – Materiál Bavorské komory stavebních inženýrů

Příručka řízení jakosti v členění podle dvaceti prvků řízení jakosti – Materiál Bavorské komory stavebních inženýrů.

Dva vzorové pilotní projekty zavedení systému jakosti

- › firma pro projektování a inženýring inženýrských sítí (*30 pracovníků*)
- › firma v kombinaci projektově-inženýrské a dodavatelské činnosti (*30 pracovníků*)

postupně budou doplňovány další pilotní projekty dle stavu jejich dokončení

nebo zavádět nové výrobky. Proti snižování nákladů hovoří skutečnost, že je manévrovací pole příliš úzké jak s ohledem na nezbytné subdodávky, jejichž cena není ovlivnitelná, tak i s ohledem na již velmi napjaté nabídkové ceny vzhledem k velké konkurenci. Zlepšení výrobních procesů (např. zvýšení podílu automatizace některých výrobních postupů) naráží na nízkou úroveň mezd levných pracovních sil a také na vysoký podíl „černé“ práce, která je v Německu značně rozšířena a představuje v celku více, než činí kapacita deseti velkých stavebních firem. Zbývá proto pouze možnost zavádět nové výrobky v rámci většího souboru řešení. S tím pak souvisí dnešní požadavek investorů staveb dodávat kompletní dodávku stavby včetně projektové dokumentace. Jestliže se dříve zabýval stavebník zejména v průmyslové výstavbě detaily výstavby jednotlivých stavebních objektů, zajímá ho nyní, po koupi vhodného pozemku, až cena hotového výrobku, vyráběného v závodě, jehož výstavbu kompletně zabezpečí stavební dodavatel. Totéž činí i německé dráhy, které mají na nově vybudované trati zajistit provoz ve stanoveném termínu. Vše ostatní je věcí stavebního dodavatele, ovšem v rámci stanovených cílů projektu. U bytové výstavby při limitu 1 600 DM za 1 m² obytné plochy je úkol zcela obdobný. Pro stavebníka je situace snadnější, veškerá rizika výstavby (*nedodržení termínu nebo ceny*) si zabezpečí smlouvou s dodavatelem. Výsledkem uvedených opatření je nezbytnost úzké spolupráce dodavatele s odbornou projektovou organizací. Tím se také vytrácí požadavek na jednoznačné oddělování projektové činnosti od vlastní stavební dodávky, jak to požadují odborné architektonické a inženýrské komory. Převažuje jediný cíl – vyhovět požadavkům stavebníka. U malých projektů zůstává vše při starém. U větších akcí se kompletní provedení zakázky jedním dodavatelem stává základním požadavkem. Pro samostatné projektanty – architekty a inženýry – z toho nevyplyvá žádná nová situace. Stavební dodavatel bude vždy raději objednávat zpracování projektové dokumentace u odborné kanceláře, než by sám budoval poměrně nákladné středisko pro projektování a zabezpečoval mu trvalou a kontinuální činnost i v případě, že vlastních stavebních zakázek by bylo méně nebo by se týkaly různých skupin staveb. Není proto obava Komor architektů nebo inženýrů, že bude projektant v područí stavebního dodavatele, zcela oprávněná. I při obstarání dokumentace stavby dodavatelem a nikoli převzetím od stavebníka bude vždy dodavatel spoléhat na spolupráci projektanta a bude jeho stanoviska brát se vši vážností. Projektant ovšem ztrácí šanci na dobře placené objednané projektové práce, ačkoli i nadále bude platit existující německý honorářový řád pro architekty a inženýry. Mezi nimi a dodavateli, kteří absolvují naopak velmi tvrdou cenovou soutěž, nepochybně dojde k nejrůznějším obtížím. Proti boji dodavatele o zakázku představují položky honorářového řádu poklidnou, stálou jistotu. Ještě horší to bude u dodavatelů přicházejících ze zahraničí, kde žádný honorářový řád neexistuje a přece se tam úspěšně staví. Uvedené skutečnosti pouze načrtly složitou situaci, která nyní nastává při zabezpečování realizace investičních projektů v Německu. Poměry vyžadují, aby se dva z hlavních partnerů výstavby, projektant a dodavatel, dohodli na účinné spolupráci a nelze než opakovat: v zájmu vyhovění požadavkům stavebníka.

Podle Deutsches IngenieurBlatt 3/2000, str. 24–30

Komory architektů nemají monopol na projektování měst

Ústavní soud Německa rozhodl ve věci podání stížnosti na skutečnost, že si Komory architektů v Německu prosadily do zákona o architektuře výsadní právo architektů projektovat výstavbu měst tak, že odmítl „nesmyslný“ termín „projektant měst“ (*Stadplaner*), který se v uvedeném zákoně objevuje, a rozhodl, že projektovat výstavbu města mohou i další odborné skupiny projektantů, dopravní inženýři, stavební inženýři, geometři a jiní. Jako protiústavní označil také soud okolnost, že při komorách architektů zřízené záznamové výbory musí být „architektonicky účelové“. Soud nevidí důvod, proč se má architekt lišit od ostatních ve své kvalifikaci projektanta měst. Tím se ruší jistý monopol komor architektů v uvedené záležitosti a této situace se podle mínění soudu musí chopit inženýrské komory, které vytvoří rovněž takové záznamové výbory, propůjčující odborné označení projektant měst.

Podle Deutsches IngenieurBlatt, 6/2000, str. 50

Z Systém celoživotního vzdělávání ve Velké Británii

Dle diskuse a informačních příruček Svazu stavebních inženýrů Velké Británie 13–15. 6. 2000.

ICE – Institution of Civil Engineers

Systém celoživotního vzdělávání aplikovaný Svazem stavebních inženýrů Velké Británie vychází ze skutečnosti, že zde absolutorium vysoké školy – University není automaticky oprávněním k výkonu povolání, ani není ukončeno získáním titulu inženýra jako u nás. Přidělování inženýrských titulů jako důkazu kvalifikace je plně v rukou profesních svazů, tedy nejenom Stavebních inženýrů, ale i v dalších oborech (např. *strojní, geodetní apod.*) a kdo chce v oboru působit a získat příslušné tituly musí se ucházet o členství ve svazu a tím i získání způsobilosti v kariéře odborného růstu.

Svaz stavebních inženýrů je jednou z nejstarších a největších odborných společností, neboť byl založen Královským patentem v roce 1828. Královský patent ukládá Svazu odbornou odpovědnost za výkon činnosti stavebních inženýrů. Svazu je tímto patentem svěřena výuka, rozvoj a kvalifikace široké škály stavebních odborníků. Proto má sestaveny kvalifikační postupy, vrcholící přísným odborným přezkoušením v řadě specializací a oborů stavební profese.

Svaz stavebních inženýrů je komplexní organizací a přijímá všechny absolventy technických universit, kteří rozvíjejí svou kariéru ve stavebním prostředí. Proto jeho členy mohou být i absolventi vzdálenějších oborů (*matematiky, chemie, počítačových směrů apod.*).

Na počátku kariéry budoucího odborníka po absolvování vysokoškolského vzdělání je možnost stát se členem svazu a získat tak výsadní titul „**stavební inženýr**“. Tento titul získaný v procesu vzdělávání a přípravy může člen svazu používat po celý svůj odborný život. Systém celoživotního vzdělávání potom umožňuje vstup do třídy „**vědeckých členů**“, což je ocenění odborné způsobilosti stavebního inženýra – můžeme je přirovnat cca k vědeckým hodnotám doktorantského studia našich Vysokých škol. Přejít do této třídy předpokládá udržení vysoké kvality práce a neustálého sebevzdělávání v programech svazu na základě vlastního trvalého odborného rozvoje CPD. Svaz nabízí ovšem i další možnosti členství a různé další programy vzdělávání.

1. Stavební inženýr:

Předpokladem přihlášky za člena Svazu je úspěšné dokončení čtyřletého studia stupně Meng nebo ekvivalentního vzdělání, nebo i úspěšné dokončení tříletého studia stupně Beng (*Hons*) nebo jeho ekvivalentů. (*Systém vzdělávání je výrazně odlišný od naší praxe, ale v zásadě se členem svazu může stát absolvent magisterského či bakalářského studia technického směru.*)

Absolvent uzavře se Svazem a svým zaměstnavatelem **Výukovou smlouvu** (*training Agreement – TA*) v jejímž rámci je uveden dohlížející stavební inženýr (*Supervising Civil Engineer – SCE*). Smlouva obsahuje tříletou praxi, zaznamenanou ve čtvrtletních zprávách o jejím průběhu, podepsaných dohlížejícím stavebním inženýrem zaměstnavatele. Na konci praxe provede přezkoušení uchazeče a zhodnotí celou praxi SCE. V rámci výukové smlouvy se předpokládá splnění minimálně osmi odborných cílů a absolvování 30. dní trvalého odborného rozvoje. Vše musí být dokumentováno a musí souhlasit s budoucím zaměřením stavebního inženýra.

O přezkoušení může požádat i uchazeč bez výukové smlouvy, pokud prokáže všemi doklady absolvování odborné praxe a vzdělávání, pak se ovšem předpokládá ještě odborný pohovor a příprava v délce 4 let.

Odborné přezkoušení na konci praxe vychází ze 2 zpráv o výuce a o nejlepším projektu s osobní účastí v rozsahu cca 4000 slov, a kompletní dokumentace včetně osvědčení o absolvování praxe. Dále je nutné doporučení 4 vědeckých členů Svazu.

Vlastní zkouška předpokládá 15 min. přednesení zprávy o projektu, 60 min. diskuse k technické problematice a dále 120 min. projev k zvolenému technickému tématu se vztahem k společenským, odborným či manažerským výstupům. Na základě tohoto přezkoušení je možné získat titul „**stavební inženýr** – **Chartered Civil Engineer** – **CEng**“.

2. Přičleněný stavební inženýr (*Incorporated Civil Engineer - IEng*)

Pro absolventy tříletého (*bakalářského*) studia (*podrobné členění je velmi složité*) je možnost stát se přičleněným stavebním inženýrem. I zde je obdobná příprava a přezkoušení pouze nároky na kandidáta jsou mírně nižší.

3. Technik

Svaz poskytuje rovněž titul „Technik – TMICE“. Týká se pracovníků stavební profese, kteří rutinním způsobem zajišťují stavební činnost pomocí existujících technologií a působí jako členové týmů.

K získání titulu technika je potřebný některý ze směrů středoškolského vzdělání. I zde se uzavře výuková smlouva, příprava probíhá s nižšími nároky obdobně jako u stavebního inženýra. (*Např. požadavek za tři roky je 6 dní odborného rozvoje*). I tato příprava je ukončena odborným přezkoušením:

Odborné přezkoušení na konci praxe vychází ze dvou zpráv o výuce a o nejlepším projektu s osobní účastí v rozsahu cca 1000 slov, a kompletní dokumentace včetně osvědčení o absolvování praxe. Dále je nutné doporučení 4 techniků Svazu.

Vlastní zkouška předpokládá 45 min. diskuse k technické problematice, 120 min. písemný test k zvolenému technickému tématu se vztahem k praxi. Na základě tohoto přezkoušení je možné získat titul „Technik“.

4. Seniorský titul CEng.

Přičlenění stavební inženýři (*absolventi bakalářského studia*) mohou se stát seniorskými kandidáty a pokud úspěšně vykonávají svoji kariéru v praxi 12 let a v členství ve Svazu po dobu šesti let mohou se ucházet i o titul výsadní stavební inženýr – CEng. K tomu musí po dobu šesti let vykazovat vysokou kvalitu odbornosti, účastnit se odborných soutěží, uplatňovat inovace, vést týmy apod. Současně musí organizovat a aktualizovat trvalý odborný rozvoj zahrnující minimálně 5 dnů odborné výuky v roce.

K získání tohoto titulu zašlou podrobnou žádost se životopisem a doklady své odborné přípravy. Svazová komise pro vyhodnocení praxe potvrdí, že praxe uchazeče a jeho odborná kvalita nahrazuje výpadek absolvovaného studia (*bakalářské*). Potom buď doporučí nebo nedoporučí uchazeče k přezkoušení.

Odborné přezkoušení vychází ze zprávy o nejlepším projektu s osobní účastí v rozsahu cca 2000 slov, a kompletní dokumentace včetně osvědčení o absolvování praxe. Dále je nutné doporučení 4 vědeckých členů Svazu.

Vlastní zkouška předpokládá 15 min. přednesení zprávy o projektu, 60 min. diskuse k technické problematice a dále 120 min. projev k zvolenému technickému tématu se vztahem k společenským, odborným či manažerským výstupům. Na základě tohoto přezkoušení je možné získat titul „stavební inženýr – Chartered Civil Engineer – CEng“.

5. Vědecký člen (*Fellow*)

Stavební inženýři, kteří dosáhli vynikajících výsledků mohou požádat o přechod do třídy vědeckých členů. Předpokladem je 15 let odborné praxe a poslední 5 let výkonu odborné činnosti na úrovni vedoucího postavení ve stavebnictví.

O tuto hodnot musí uchazeč požádat včetně předání podrobného odborného životopisu a dalších dokladů včetně Závěrečné zprávy o profesní kariéře a doporučení 3. vědeckých členů.

Tuto žádost vyhodnotí komise pro vědecké členství Svazu. Komise žádost posoudí a doporučí bez zkoušky nebo nedoporučí přechod do třídy vědeckého člena.

6. Trvalý odborný rozvoj

Členové Svazu mají profesní povinnost rozvíjet způsobilost, odbornost a základnu znalostí i když již neusilují o dosažení dalších titulů. Trvalý odborný rozvoj je široce koncipován a má být plně flexibilní pro všechny členy v průběhu jejich pracovní kariéry. Základem systému je **Plán osobního rozvoje**, který si člen Svazu sestavuje. Proces plánování osobního rozvoje spočívá ve vyplnění dvou formulářů – „Rozvojový akční plán“ a „Záznam osobního rozvoje“. V plánu si stanoví člen osobní cíle v záznamu potom zaznamenává odborné akce, které absolvoval např. schůze, přednášky, konference, semináře, studium odborné literatury, apod.

Tyto záznamy předkládá ročně Svazu k přezkoušení a zaměstnavateli současně se stanovením dalších cílů odborného rozvoje. Předpoklad min. je alespoň 5 dní ročně věnovat odbornému rozvoji přičemž za den se počítá min. šesti hodinová akce, tedy 30 hod. ročně. Tyto materiály se samozřejmě využijí jako doklady při žádosti o získání dalších titulů. Neplnění povinností v trvalém odborném rozvoji není přímo Svazem sankcionováno, ale pokud není přezkoušení trvalého odborného rozvoje proveditelné z předložených materiálů provede Svaz přezkoušení člena v rozsahu odborných zkoušek.

Závěr:

Máme k dispozici podrobné materiály Svazu, které upravují tyto postupy. Svaz stavebních inženýrů nahrazuje ve Velké Británii činnost Komory, přiděluje tituly příslušející u nás vysokým školám, jeho pozice a význam jsou tím naprosto nesrovnatelné s naší situací. Jedno z materiálů však vyplývá, získání kariérní pozice je mnohem obtížnější, získání vstupu do Svazu a příslušných titulů (*autorizace*) je mnohem náročnější než u nás (*porovnejme úroveň našich zkoušek do ČKAIT a u nich požadovaného rozsahu*), péče o vzdělání je komplexní a trvalá. V zájmu udržení konkurenční schopnosti našich stavebních inženýrů a techniků se z této náročnosti musíme poučit. Domnívám se, že především ve směru přípravy mladých absolventů středních a vysokých škol k autorizaci kde zatím není vypracován systém přípravy před autorizačními zkouškami, Dále je velmi poučný systém jak zapojit a srovnat vzdělání bakalářské a magisterské pro autorizaci. Samozřejmě je nutné zavést i systém celoživotního vzdělávání. Zkušenosti z Velké Británie jsou využity při zpracování prvních návrhů systému celoživotního vzdělávání ČKAIT, které budou předloženy k diskusi před Shromážděním delegátů České komory autorizovaných inženýrů a techniků v roce 2001.

Ing. Vladimír Blažek, CSc., ekonomický mandátář ČKAIT

PRÁVO

§ Změny v živnostenském a stavebním zákoně

Novelou živnostenského zákona č. 356/199 Sb. ze dne 9. prosince 1999 (*platí od 1. března 2000*) byla na návrh jednoho z poslanců PS ČR z vázané živnosti ve skupině 213 – Stavebnictví „Provádění staveb, jejich změn a odstraňování“ v odstavci 2 – Průkaz způsobilosti – vypuštěna podmínka pro získání živnostenského oprávnění „*autorizace v příslušném oboru podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě v platném znění*“.

Tato změna měla za následek mimo jiné to, že živnostenské úřady zpochybnily živnostenská oprávnění u všech držitelů, kteří měli jiné než stavební vzdělání. Stalo se tak proto, že v odstavci Průkaz způsobilosti je podle této novely zmiňováno vysokoškolské nebo středoškolské vzdělání **pouze stavebního směru**.

Existuje množství podnikatelů, kteří působí ve stavebnictví na základě své autorizace a jsou absolventy jiných než stavebních středních a vysokých škol. Jsou to především absolventi strojních, elektrotechnických, zemědělských, lesnických a dalších škol.

Proto ČKAIT iniciovala po konzultacích na Ministerstvu pro místní rozvoj u Ministerstva průmyslu a obchodu urychlené přijetí další novely ŽZ, kterou by byla provedena náprava.

Stalo se tak nepřímou novelou živnostenského zákona, a to v zákoně č. 309/2000 Sb. ze dne 9. srpna 2000 o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a **změně živnostenského zákona**.

Touto novelou je v příloze č. 2 Vázané živnosti – skupině 213: Stavebnictví u oboru živnosti

„Provádění staveb, jejich změn a odstraňování“,

„Provádění jednoduchých a drobných staveb, jejich změn a odstraňování“

a „Projektování jednoduchých a drobných staveb, jejich změn a odstraňování“

Italy

SNILPI Sindacato Nazionale Ingegneri Liberi Professionisti Italiani

Dr. ing. Renos A. Michaelides President of SILP Milano.....

Member of the executive committee of SNILPI

Italy

Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Dott. Ing. Gava Alcide Member of the Board,

Applied to Foreign Affairs.....

Romania

AGIR – Asociatia Generală a Inginerilor din Romania

Babeu Tiberiu Dimitrie Prof. Univ. Dr. Ing. Eur. Ing.....

Turkey

Union of Chambers of Engineers and Architects of Turkey

Kata Guvenc

President.....

(Absent in European Chamber)

Poland

Polish Society of Civil Engineers PZTIB

Stanislaw Kus prof. Dr. hab. eng.

President.....

Poland

Polish Federation of Engineering Associations

Stanislaw Zaremba

Vice President M.S.C. (Eng.).....

Slovak Republik

Slovenská Komora Stavebných Inžinierov

Ján Kysel Dipl. Ing.

Hungary

Hungarian Chamber of Engineers

Ödön Hajtós dr. dipl. Ing

President.....

Hungary

Tanácsadó Mérnökök és Építészek Szövetsége

Mátyás Borostyánkői

President.....

Ing. Svatopluk Zidek

V úvodu semináře vystoupili Ing. Jaromír Kovář, CSc., ředitel odboru Ministerstva průmyslu a obchodu, Ing. Václav Mach, předseda České komory autorizovaných inženýrů a techniků a JUDr. Jan Wagner, ředitel odboru Ministerstva pro místní rozvoj.

Přednášená témata směřovala k technickým a ekonomickým důvodům regenerací, objektivizaci podkladů pro financování a podpoře vlastníků, zřízení Státního fondu rozvoje bydlení, očekávaným ekonomickým přínosům ve spotřebě energie, podmínkám pro energetický audit a předpokládanému prodloužení životnosti panelových domů. Zástupci komory zdůraznili závažnost přípravné fáze a definování nároků na údržbu a provoz regenerovaných domů, uvedli příklady zdařilých regenerací včetně podrobného popisu použitých postupů až po vyhodnocení docílených účinků a provozní návody pro vytápění opravených domů.

O aktuálnosti projednávaného tématu svědčily příklady komplexních postupů při modernizacích panelových domů ve východní části Německa a dalších evropských státech.

Pozitivním výsledkem semináře je intenzivní a komplexní snaha, jak ze strany legislativy, tak ze strany exekutivy o zvládnutí tohoto úkolu, který narůstá s časovým zpožděním realizace. Přesto, že nejsou dořešeny všechny nástroje pro zahájení širokého programu modernizací bytového fondu, nutno konstatovat, že bylo dosaženo velkého pokroku od zahájení tzv. senátorských dnů na toto téma v roce 1997.

V říjnu 1999 přijaté nařízení vlády č. 384/2000 Sb., kterým se stanoví podmínky státní finanční podpory oprav modernizací nebo rekonstrukcí bytových domů postavených panelovou technologií, umožňuje zahájení programu oprav panelových domů. Nařízení vlády doplňuje oznámení Ministerstva průmyslu a obchodu publikované v Obchodním věstníku č. 48/2000, jímž se uveřejňuje seznam oprávněných osob a regionálních poradenských středisek, oprávněných vydávat podle § 3 nařízení vlády stanovisko k žádosti o poskytnutí finanční podpory.

Ing. Miroslav Loutocký, redakční rada ČKAIT

K Modernizace bytového fondu na půdě Senátu Parlamentu České republiky v říjnu 2000

Výbor pro územní rozvoj, veřejnou správu a životní prostředí Senátu Parlamentu České republiky ve spolupráci s Českou energetickou agenturou a Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě uspořádal tradiční čtvrté setkání odborníků na téma modernizace bytového fondu zaměřené na regeneraci bytových domů postavených panelovou technologií. Jednání řídil místopředseda výboru pan senátor Mgr. Jiří Brýdl.



Rozhovor o účasti komory při modernizaci bytového fondu v Senátu Parlamentu ČR v Praze dne 17. 10. 2000

Zleva: Ing. Miroslav Beneš, předseda výboru Parlamentu ČR pro veřejnou správu, regionální rozvoj a životní prostředí
Mgr. Jiří Brýdl, místopředseda výboru Senátu parlamentu ČR pro místní rozvoj, veřejnou správu a životní prostředí
Ing. Václav Mach, předseda České komory autorizovaných inženýrů a techniků

K Kontrola deníků autorizovaných osob

Na základě usnesení představenstva České komory autorizovaných inženýrů a techniků a v souladu s § 27 zákona č. 360/1992 Sb. ve znění pozdějších úprav a § 7 Organizačního řádu ČKAIT začala provádět Dozorčí rada ČKAIT od 2. čtvrtletí t.r. kontroly deníků autorizovaných osob. Kontrola deníků autorizovaných osob je obdobou kontroly deníků soudních znalců, používajících – obdobně jako autorizované osoby (dále jen AO) – razítka se státním znakem, kterou každoročně provádějí krajské soudy. Jak vedení deníku, tak jeho předložení orgánům ČKAIT ke kontrole, je jednou ze základních povinností AO a je nutné ji jako takovou přijmout.

Kontrolu deníků autorizovaných osob zajišťují Dozorčí rady regionálních sekcí ve spolupráci s oblastními kanceláři ČKAIT (dále jen OK). Autorizované osoby jsou ke kontrole deníků vybírány nahodile z počítačové databáze OK. Kromě toho provádí Dozorčí rada ČKAIT kontroly deníků při disciplinárních šetřeních stížností na autorizované osoby.

Do poloviny října t.r. bylo ke kontrole deníků vyzváno 345 autorizovaných osob. Z tohoto počtu:

- › ve 268 případech nebyly zjištěny žádné závady ve vedení deníku
- › v 58 případech byly zjištěny drobné závady a nepřesnosti ve vedení deníků
- › v 19 případech se vyzvaní ke kontrole nedostavili nebo bylo zjištěno, že deník nevedou.

Na základě získaných zkušeností z dosavadního průběhu kontrol připraví Dozorčí rada ČKAIT ve spolupráci se Stavovským soudem návrh na disciplinární postup vůči autorizovaným osobám, které povinnost vést deník nedodržují, nebo ignorují výzvy k jeho předložení ke kontrole. Návrh pak předloží ke schválení představenstvu ČKAIT.

techniky podle pravidel odbornosti a neexistence závad, které by vylučovaly hodnotu používání stavby. Odvolávky na platné německé normy nejsou pro posouzení garančního případu dostatečné. Velké slovo má ve sporných případech soud jako nezávislý orgán.

Podle Moniteur 5008, str. 77

Výhledy evropských zemí ve stavebnictví

Britský ústav EUROCONSTRUCT zpracoval prognózu vývoje pozemního a inženýrského stavitelství na roky 2000 a 2001. Z ní vyplývá, že v západní Evropě lze očekávat příznivý trend výstavby, který však bude různý podle jednotlivých států (nejvíce Irsko +5,2 %, nejméně Nizozemsko -0,1 %), ve státech východní Evropy, v podstatě však střední (Polsko, ČR, Maďarsko a Slovensko) bude vývoj rovněž příznivý a mimo ČR (+2,4 % v roce 2001) bude nad průměrem západní Evropy (Polsko +6,5 %, Slovensko +12 %, Maďarsko +10 %). Oproti rozsahu výstavby v západní Evropě (785 miliard euro) se ve střední Evropě jedná o podstatně nižší částky (28,6 miliard euro). Pro státy bývalého Sovětského svazu byla přidělena v evropském programu technické pomoci pro období let 2000–2006 částka 3,14 miliard euro. Ve Španělsku se snížily investice do obchodních programů (o 50 %) na 318,5 miliónů euro.

Podle Moniteur, 5018, str. 32

Opatření proti zplodinám a dalším znečišťujícím prvkům

Nové řady stavebních strojů mají v současnosti vysoké výkonnostní parametry, zejména u strojů pro zemní práce a dopravu. Směrnice Evropské unie ze 16. prosince 1997, jež se týká zvýšených požadavků na omezení množství výfukových zplodin, které tyto nové stroje produkují, vstoupila ve Francii v život 1. dubna 1999, od kdy musí všechny nové stavební stroje, vybavené silnějším motorem mezi 18 kW až 560 kW, produkovat zplodiny jen do úrovně normy Euro 2, která byla původně vydána pro kamiony. Od roku 2001 pak vstoupí v platnost kategorizace strojů podle výkonu a hodnoty limitních zplodin podle druhé etapy evropských předpisů.

Nové požadavky se netýkají jen strojů, nýbrž také jejich uplatnění na stavbách. Stroje nesmějí zamořit spodní vody uhlovodíkem (HC). Nový přísný postih čeká na ty, kteří zamořují terén oleji z bednění pro betonové konstrukce. Ve Francii je na staveništích až 500 000 m² bednění a právě proto se hledají cesty, jak nepoužívat olej pro nátěry bednění vůbec, na příklad jak jej nahradit nepřilnavými pryskyřicemi atd. Dalším prvkem porušování životního prostředí je hluk od stavebních strojů. Směrnice EU vydá i v této oblasti výnos o kategorizaci strojů (60 kategorií), které se zejména budou týkat strojů pro hutnění, mobilních jeřábů, výtahů, sklápěčů, grejdrů a čerpacích jednotek.

Podle Moniteur-spécial, květen 2000, str. 105–106

Certifikace při dodávce rodinných domů jako celku

Ve Francii vydává Asociace pro normalizaci osvědčení „NF Maison individuelle“ při výstavbě rodinného domu jako celku. Počátek záměru takto označovat kvalitní výstavbu vznikl ze skutečnosti, že se ve Francii ze 317 000 nově zahajovaných bytů uskutečňují celé dvě třetiny v rodinných domech (rok 1999). Účel tohoto opatření je zřejmý: mají se iniciovat stavební organizace nejen k vlastní kvalitní práci, ale také k výběru kvalitních materiálů a subdodávek, které si smluvně zajistí. Proto se tato nová francouzská norma NF týká pouze dodávek, prováděných podle „zákona 1990“, to jest na klíč. Názory jednotlivých partnerů výstavby jsou vesměs příznivé. Architekti se domnívají, že se lépe hodnotí jakost domu z katalogu než „šitého na míru“ a ani poplatek za certifikaci – 2000 franků – neohrožuje celkový rozpočet stavby (0,5 % nákladů). Uživatelé se domnívají, že tím podstatně poklesne počet soudních případů za vymáhání náhrady za špatnou jakost staveb, dodavatelé vidí v certifikaci potíže pro malé firmy a nepoužitelnost pro největší stavební firmy zejména ve hledání schopných subdodavatelů pro všechny existující akce. Část francouzských odborníků se domnívá, že byl tím položen základ budoucího evropského systému certifikace v této oblasti.

Podle Moniteur 5020, str. 3, 54

Z Z činnosti zahraničních inženýrských komor

Jednotný pasport budov v SRN

Spolková inženýrská komora připomněla spolkové vládě Německa její slib, že dokončí započaté práce na jednotném pasportu budov, který umožní vyhodnocovat nezávisle a odborně energetické a technické parametry všech nemovitostí. Tento pasport bude významným dokladem při koupi a prodeji nemovitostí, neboť umožní porovnávat uvedené fyzikálně-technické parametry co nejpřesněji a rychle. Kupující se dozví, z jakých materiálů a jakou technologii byla stavba, o kterou se zajímá, postavena. Pasport bude sloužit také bankám jako odborný posudek pro financování a stanovení pojistných premii.

Podle Deutsches IngenieurBlatt 3/2000, str. 6

Budoucnost inženýrů-konzultantů

Přetrvávající dohady o tom, jako dlouho ještě budou v Německu inženýři-konzultanti na „volné noze“, pramení z názoru o nepotřebnosti takových svobodných odborníků, kteří jsou snadno nahraditelní běžně zaměstnanými odborníky a navíc jsou zbytečně drazí. Proti tomu stojí skutečnost, že stále více firem a organizací si takové nezávislé odborníky najímá k nejdůležitějším rozhodovacím procesům o budoucí investici. Organizace jsou v Německu podle současných předpisů buď subjektem občanského práva (BGB-Gesellschaft) nebo jako společnosti partnerů, jako společnost s ručením omezeným (GmbH) nebo jako akciová společnost (Kleine AG). Společnosti se od sebe v podstatě liší pouze formou ručení. Partnerská společnost pro odpovídala nejlépe postavení svobodných inženýrů-konzultantů, avšak otázky ručení právě tomu brání. Kde tedy je poloha těchto odborníků? Podle postupu na projektu jde o:

- › působnost na tvorbě projektu (konceptce, provedení studií, podklady pro projekt) – ekonom, architekt, stavební inženýr
- › vedení projektu a kontrole cen (posouzení projektu a cen, otázky financování, výběr projektanta, stanovení termínů) – architekt, stavební inženýr, právník, ekonom
- › celkovém projektování (včetně získávání stavebního povolení, výkazy, vypracování pro firmy, stavební dozor), – stavební inženýr, architekt, specialista
- › projektování nosných konstrukcí a stavebně-technických zkouškách – statik, případně specialista
- › stavebním dozoru – architekt a stavební inženýr s praxí u stavební firmy
- › koordinaci bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi – nová funkce od 1998.

Situace stavebních inženýrů se za poslední roky značně změnila. Vedle statiky v konstrukcích inženýrských staveb je dnes samozřejmé, že se inženýr uplatňuje také v otázkách požární bezpečnosti, v sanaci a udržování staveb, ochrany proti zvuku a tepelné ochraně budov, v technickém vybavení a také v podstatně náročnějších úkolech zařízení staveníště a jeho provozu. Rozhraní mezi činnostmi architektů a stavebních inženýrů je nejvíce patrné u inženýrských staveb pro dopravu, zásobování vodou a odvádění odpadních vod, v tunelech a mostech, kde je architekt zpravidla jen poradním orgánem inženýra. Pro budoucnost inženýrů bude mimo vymezení odborné činnosti důležitá také znalost jazyků (pro Němce angličtiny) a další vzdělávání v duchu mezinárodní spolupráce a nových vydávaných předpisů a norem. V popředí zájmu stojí vlastní vzdělávání budoucích inženýrů, kteří absolvují často velmi málo skutečné praxe. Hovoří se o duálním společensko-odborném vysokoškolském vzdělání, nejprve v oblasti teorie později více v praktickém uplatnění nabytých vědomostí. Jednotlivé specializace by měly být prohloubeny již v době studia. Vysokoškolák by měl mít dobré základy jazykové, právní a mezidisciplinární. Budoucnost inženýrů-konzultantů pak bude záviset také na osobních volních vlastnostech, na schopnosti se prosadit, vytrvalosti, houževnatosti a na snaze jít ve své odbornosti dál.

Podle Deutsches IngenieurBlatt 5/2000, str. 34–38

Možnosti spolupráce projektanta se stavebním dodavatelem

Aby mohla velká stavební firma v Německu získat při vlastní zaběhnuté struktuře nákladů zakázky za přijatelné ceny u technicky a logisticky náročných a složitých projektů, musí v zájmu plynulého zaměstnávání svých zaměstnanců buď snižovat náklady, zlepšovat výrobní procesy,

Demoverze řídicího programu „Zakázka“, který obsahuje prvky řízení zakázky z hlediska jakosti. Uplatnění vlastního programu je věcí samostatného smluvního vztahu.

2. Smluvní ujednání s certifikačními orgány

Na základě výběrového řízení a následného jednání uzavřela ČKAIT Smlouvu o spolupráci se třemi certifikačními orgány u nichž se firma, která se o certifikaci uchází přihlásí. Smluvními partnery jsou:

- › Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.,
Praha 9, Prosecká 76a
- › Výzkumný ústav Pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o.,
Praha 10 Hostivař, Pražská 16
- › Qualiform, a.s., Brno, Mlaty 8

Smlouva řeší vzájemnou spolupráci, postup a úkoly ČKAIT v rámci procesu přípravy, postup a úkoly certifikačních orgánů v rámci procesu certifikace, postavení a úkoly týmu „Interních auditorů“, péči o další údržbu a rozvoj Projektu a cenovou problematiku.

Při jednání o cenách se vycházelo z platných ceníků certifikačních orgánů, které jsou aplikovány při spodní hranici. Cena je součástí smluvního ujednání dle konkrétních podmínek firmy s certifikačním orgánem. Při optimálním stavu přípravy a využití podkladových materiálů se jako orientační cena uvádí u projektově-inženýrských firem výše uvedené velikosti rozmezí 40–60 tisíc Kč za vlastní certifikaci, cca 25 % z této ceny za roční dozor nad certifikovaným SJ firmy. U malých a středních dodavatelských firem v rozmezí obrátu 10–100 mil. Kč v rozmezí 40–100 tisíc Kč s tím, že cena narůstá za každou další certifikovanou činnost (např. výrobu prefabrikátů, specializaci řemesel apod.). Vzhledem k rozmanitosti činností, které se ve firmách vyskytují i podmínkám vlastní certifikace se ustoupilo od původního záměru pevných smluvních cen, předpokládáme ovšem jejich oscilaci kolem doporučených hodnot.

Každý certifikační orgán uzavírá s firmou samostatný smluvní vztah na základě svých podmínek certifikace a do tohoto vztahu ČKAIT nevstupuje.

3. Pilotní projekty

V současné době probíhá zpracování šesti pilotních projektů projektově-inženýrskými organizacemi. Z nich 1 firma již v červnu 2000 získala certifikát ČSN EN ISO 9001. Další je připravena k certifikaci v průběhu roku 2000, zbývající 4 projekty jsou ve stadiu zpracování.

Pro 2. etapu úkolu bylo uzavřeno celkem 5 smluv s dodavatelskými firmami o zpracování pilotního projektu a se šestou firmou je v jednání. Dokončení pilotních projektů se předpokládá v průběhu roku 2001.

Součástí smlouvy o spolupráci je u všech zpracovatelů pilotních projektů závazek, že po ukončení procesu certifikace předají po odstranění obchodních identifikačních údajů své podkladové materiály systému jakosti jako vzor pro další zájemce. Po předání budou postupně zařazovány do distribuovaných CD-ROM.

4. Tým Interních auditorů

Tým Interních auditorů je složen převážně z autorizovaných osob, vyškolených ve smyslu požadavku normy ČSN ISO 10011-2. Tým interních auditorů je metodicky veden vedoucím týmu auditorů panem Ing. Josefem Sláčkem, CSc, který v rámci týmu zajišťuje soulad a normou ČSN ISO 10011-2 Kvalifikační kritéria pro prověřovatele systémů jakosti.

Interní auditor bude nápomocen při budování systému jakosti a připravě k certifikaci firmy jako její poradce. Jeho úkolem je nahradit za ceny stanovené pro činnosti funkcionářů ČKAIT drahé poradenské firmy. Jeho činnost by měla v etapě budování systému jakosti ve firmě končit provedením tzv. „Interního předaudit“, kde vlastně garantuje připravenost firmy k vlastní certifikaci a tím i odstranění možných konfliktů a vícenákladů souvisejících se smluvními ustanoveními vlastní certifikace.

Dále na základě samostatného smluvního vztahu může v certifikovaných firmách, které nemají možnost obsadit tuto funkci vlastními pracovníky, vykonávat ty činnosti, které předpokládají normy ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 9002 v prvku jakosti 4.17 – Interní prověrky jakosti.

Seznam interních auditorů obsahuje v současné době 26 jmen a je dále rozšiřován dle potřeby jednotlivých oblastí. Tým Interních auditorů se schází na pravidelných poradách. V současné době zpracovávají účastníci 1.běhu přípravy samostatnou práci a na základě její obhajoby obdrží osvědčení o absolvování přípravy. Současně se již někteří z nich podílejí na vlastní poradenské činnosti v jednotlivých firmách při zpracování podkladů systému jakosti.

5. Organizační zajištění Projektu systém jakosti ČKAIT

Vzhledem ke skutečnosti, že zpracování základních podkladů systému bylo ukončeno, přestává být úkol dále sledován a financován představenstvem ČKAIT v rámci jmenovitých úkolů a veškeré jeho provozní zajištění i další rozvoj bylo předáno servisní organizaci ČKAIT: Informační centrum ČKAIT s.r.o., Praha 1, Ostrovní 8.

Konkrétní úkoly zajišťuje v celostátní působnosti Poradenské středisko systému jakosti ČKAIT. Poradenské středisko s celostátní působností je zřízeno při Informačním centru ČKAIT v Hradci Králové. Středisko sídlí v budově Hradeckého stavebního centra, a.s. Hradec Králové 3, Jižní 870. Otevřeno pro veřejnost má PO a ST 8.00–17.00 hod., jinak na telefonickou domluvu. Tel. 049-54 10 590, e-mail ckaithk@hsc.cz. Veškerý kontakt se zájemci zajišťují manager střediska Ing. Zdeněk Borůvka a Ing. František Bartoň.

Středisko zajišťuje tyto činnosti:

Informace o Projektu Systému jakosti ČKAIT dle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 9002 pro ostatní oblastní kanceláře, autorizované osoby a veřejnost

Vývoj a údržbu Projektu v dalších letech

Spolupráci se smluvními certifikačními orgány

Kontakt s konkrétními zájemci o zavádění systému jakosti s jeho následnou certifikací. V jeho rámci zajišťi:

- a) vstupní jednání (manažer jakosti Poradenského střediska) a seznámení zájemce o Projekt s problematikou, současně posoudí vhodnost zvoleného postupu ve vztahu k firmě zájemce a doporučí další postup.
- b) vstupní jednodenní školení zájemců v budově Hradeckého stavebního centra, a.s. – Termín je stanoven vždy po získání 10–12. zájemců. Pozvání písemnou formou.
- c) v případě kladného výsledku vstupního posouzení požadavku zájemce smlouvy, která umožní firmě vstup do Projektu a dohodne harmonogram dalšího postupu.
- d) předložení seznamu smluvních certifikačních orgánů a na základě jejího výběru oznámení certifikačnímu orgánu jména potenciálního zájemce.
- e) předání CD nosiče s podkladovou dokumentací systému jakosti a dalších potřebných materiálů.
- f) nabídku místně či odborně příslušného interního auditora a na základě dohodnutého termínovníku jeho účast na:
 - › vstupním školení ve firmě
 - › konzultacích při aplikaci podkladové dokumentace na konkrétní podmínky firmy
 - › interním předaudit firmy.

Interní auditor dále zajistí zpracování požadovaných dokladů a přihlášky k certifikaci u smluvního certifikačního orgánu a kontakt s ním. V případě, že se služby interního auditora nepožadují, zajistí styk s certifikačním orgánem manažer Poradenského střediska.

- g) sledování postupu zavádění systému jakosti účastníka Projektu až po získání certifikátu.
- h) organizační záležitosti, fakturaci a vyúčtování na základě schválených cenových limitů.
- i) další průběžnou spolupráci s certifikovanou firmou prostřednictvím týmu interních auditorů na každoročních dozorových auditech a obnově certifikace systému jakosti po třech letech.

Smlouva o účasti v Projektu Systém jakosti ČKAIT

Vzorový návrh smlouvy o účasti firmy v Projektu zabezpečuje vstupní podmínky, předání podkladů, výběr interního auditora, výběr certifikačního orgánu, způsob a výši úhrady nákladů. Smlouvu uzavírá jménem ČKAIT na základě generálního zmocnění servisní organizace

Informační centrum ČKAIT s.r.o. Cena za poskytnutí všech podkladů výše uvedených je 12 000 Kč + DPH. Cena za 1 servisní hodinu skutečné poradenské činnosti interního auditora je 300 Kč + DPH. Smlouva obsahuje rovněž klauzule ochraňující duševní vlastnictví ČKAIT a oprávněné zájmy dalších účastníků Projektu.

6. Další vývoj

Řídící skupina úkolu bude dále zajišťovat neustálou aktualizaci podkladů systému jakosti dle vývoje norem ISO, ale i dle dalších skutečností ovlivňujících řízení stavebnictví. Bude v neustálém kontaktu se zpracovatelem pilotních projektů, se smluvními certifikačními orgány a s vedoucím týmu Interních auditorů.

Bude rovněž sledovat vývoj a v případě potřeby připravovat aktualizaci podkladů k vypracování dokumentace systému jakosti ve smyslu návrhů norem ISO 9000:2000, ISO 9001:2000 a ISO 9004:2000.

Ing. Vladimír Blažek, CSc., koordinátor úkolu

K Ustavení pracovní skupiny – specializace „elektro“

V červnu 2000 byla při České komoře autorizovaných inženýrů a techniků ustavena pracovní skupina autorizovaných elektroinženýrů a elektrotechniků. Současně byla ukončena činnost skupiny elektroprojektantů při ESČ. Pracovní skupina specializace elektro byla ustavena jako konzultační a odborný orgán pro elektroprojektanty – členy ČKAIT. Skupina se pravidelně schází v budově ČKAIT v Praze 2 v Legerově ulici, každou první středu v měsíci.

První aktivitou pracovní skupiny specializace elektro je průzkum zájmu u začínajících a mírně pokročilých elektroprojektantů o problematiku projektování v našem oboru. Jsme si vědomi současného nedostatku možnosti účelného a efektivního vzdělávání mladých projektantů. Informace chceme získat prostřednictvím ankety a odpovědí zájemců – členů komory. Své návrhy, připomínky či dotazy čleňte do následujících tematických oblastí:

1. Legislativní problémy; používání ČSN
2. Odborné problémy; technická řešení
3. Způsoby zpracování dokumentace SW+HW
4. Ostatní problémy.

Na podkladě zájmu a vyhodnocení odpovědí budou připravena odborná školení, věnovaná příslušným oblastem odborných problémů. Školení budou organizována za účasti předních odborníků v dané problematice a budou z velké části probíhat formou diskusního fóra.

Názory a odpovědi zasílejte písemně nebo elektronicky na adresu ČKAIT: Legerova 52, 120 00 Praha 2, e-mail ckait@ckait-pha.anet.cz.

Redakční rada Z+i

K Účast AO ve výběrových komisích

ČKAIT byla v roce 1999 požádána ministrem Peltrámem z MDS ČR o výběr odborníků pro výběrová řízení při zadávání veřejných zakázek. Materiál byl po projednání ve výborech OK ČKAIT zpracován a předán MDS ČR. Zde byl průběžně využíván a řada našich odborníků se aktivně zúčastnila práce v komisích (*Ing. Mach, Ing. Kuchynka a další*). V roce 2000 na základě novely zákona o veřejné zakázce, se s obdobným požadavkem na ČKAIT obrátila další ministerstva – MPO ČR, MMR ČR a MK ČR. Důvodem bylo ustanovení zákona o povinné účasti odborníků odborně způsobilých v komisi, přičemž se odvolává na zák. č. 360/92 Sb. Seznamy odborníků byly vypracovány obdobným způsobem, jako pro MDS ČR v roce 1999. Navíc byl sjednocen postup se Svazem podnikatelů ve stavebnictví a výsledný seznam zahrnuje odborníky, zapojené v obou profesních sdruženích. Seznam byl ve 3. čtvrtletí předán na jednotlivá ministerstva a dále prostřednictvím přednostů OK ČKAIT předán přednostům Okresních úřadů v regionech a dalším institucím, zajišťujícím zadávání veřejných zakázek.

Ing. Martin MANDÍK, přednosta OK ČKAIT Ústí nad Labem

K Inženýři, památkáři a větrný mlýn Ruprechtov



Účastníci vernisáže a podpisu smlouvy před větrným mlýnem v Ruprechtově

Událost, se kterou bych Vás rád seznámil, označím jako první krůček správným směrem.

U příležitosti vernisáže výstavy Halladayova turbína, která je dominantní součástí právě zdejšího větrného mlýna, byla dne 20. října 2000 v Ruprechtově prezentována kniha *Technické památky země Visegrádské čtyřky*, publikace, kde je mlýn prezentován jako jedna ze zajímavých technických památek České republiky a dokonce je uveden pro svoji dekorativnost i na obálce knihy. Zároveň byla prezentována i mapa technických památek Čech, Moravy a Slezska, kde mlýn pochopitelně také zaujímá velice čestné místo.

Vernisáž byla po Českých Budějovicích, kde byla prezentována kniha u příležitosti výstavy *Koněspřežná železnice České Budějovice – Linec*, již druhým představením knihy přímo v objektu, který je v knize publikován. Prezentaci chystáme ještě v hamru v Dobřívě, v ruční papírně ve Velkých Losinách, v Příbrami na dole Ševčiny a ve Stádlci u řetězového mostu.



Podpis smlouvy o spolupráci dne 20. 10. 2000 v Ruprechtově. Zleva: PhDr. Josef Štulc – Státní ústav památkové péče Praha, Ing. Václav Mach – předseda ČKAIT, Doc. Ing. Miloslav Pavlík, CSc. – prezident ČSSI

Třetím, a dle mého názoru nejpodstatnějším bodem programu setkání v Ruprechtově, byl slavnostní podpis smlouvy o spolupráci mezi českými inženýrskými organizacemi a Státním ústavem památkové péče v Praze. Smlouvu podepsali za SÚPP v Praze ředitel ústavu, PhDr. Josef Štulc, za ČSSI prezident, doc. Ing. Miloslav Pavlík, CSc. a za ČKAIT předseda, Ing. Václav Mach.

Stavební inženýr a památkář by měli být v procesu zachrany památky a jejím navrácení životu nejbližšími spolupracovníky. Památkáři ani inženýři nemají, na rozdíl od investorů nebo architektů, ambice předvádět svou osobitost a originalitu viditelným a nejlépe provokujícím způsobem a památkou zejména prezentovat sebe.

Uspokojením inženýra – statika, technika i technologa a následně i realizátora je dokázat najít technicky a ekonomicky reálné a kompromisní

Z Právní prostředí a spolupráce zemí EU ve výstavbě

Směrnice Evropské unie o elektronickém podpisu vstoupila v platnost v lednu 2000. Tím se také vytvořily právní podmínky k tomu, aby bylo možno uplatnit vlastní podpis jako ověřený na elektronických mediích, např. na Internetu a e-mailu. Členské státy EU musí ve svých právních rádech zrovnoprávnit elektronické podpisy s ručními. Text směrnice Evropské unie je možno nalézt v Německu na Internetových stránkách www.sicherheit-im-internet.de.

Podle Deutsches IngenieurBlatt 3/2000, str. 6

Recyklace materiálů z demolic v Evropě

Na světě se produkuje ročně asi tři miliardy tun demoličního materiálu. Z toho je 1 miliarda tun demolic z betonu, který by měl být zpět recyklován do nových betonových konstrukcí. Zatím se však recykluje jen asi 5–10 % tohoto množství. Největší tlak na firmy, které mají povinnost beton recyklovat, provádí v Evropě Dánsko, Belgie a Nizozemsko. Nejlépe se provádí recyklace prostého nebo jen málo vyztuženého betonu, který se bez problémů může opět uplatnit v podkladových konstrukcích vozovek nebo jako výplňový materiál pro různé účely. Environmentální dopady recyklace jsou velmi příznivé a mnoho zemí již chápe recyklaci jako ochranu neobnovitelných surovinových zdrojů. Stavební firmy již vytvářejí zvláštní útvary pro řízení recyklace stavebních materiálů, zejména pod tlakem hrozby vysokých pokut za nedodržení předpisů, které se na tomto poli vytvářejí postupně ve všech zemích Evropy.

Podle International Construction 4/2000, str. 16

Definice nových termínů pro řízení ekonomického rozvoje

Vláda ve Velké Británii rozhodla o zavádění systému e-commerce jako způsobu řízení ekonomického rozvoje a stanovila časové termíny jeho zavedení ve veřejných službách: 25 % v roce 2002, 50 % v roce 2005, celých 100 % v roce 2008. Navíc alespoň 90 % běžných úředních záležitostí v oběhu zboží bude řízeno elektronickou cestou. Pro zavedení systému e-commerce je nutné definovat řadu termínů, které budou v systému používány. Protože je velmi pravděpodobné, že se touto cestou ubírají nebo budou ubírat všechny státy EU, uvádíme dále hlavní termíny a jejich definice s tím, že pro řízení odborných činností ve stavebnictví jde o značně výhodnou metodu bezpapírového styku mezi partnery, kdy jsou veškeré informace uváděny a předávány elektronicky, tedy rychle a s plnou platností jako při dosavadním písemném styku. Electronic commerce (*e-commerce*) vytváří výměnu informací v celé šíři potřeb (*EDI – Electronic data interchange – elektronická výměna dat, e-mail, databáze a přístup k nim*). E-commerce zahrnuje automatizaci, informaci, komunikaci a integraci a nemusí se týkat pouze obchodních transakcí prodej/koupě.

EDI – elektronická výměna dat je výměna podkladů a dokladů prostřednictvím počítače a telefonního systému ve strukturované formě, zatímco e-mail je nestrukturované sdělení. Ve stavebních záměrech v současnosti umožňují oba tyto systémy výměnu informací členům odborných týmů.

Digital (*electronic*) signature – elektronický podpis je prvek, elektronicky vyjadřující znaky původního ručního podpisu na papírových dokladech. Jeho základní znaky jsou u nás již známy.

Electronic document management system (*EDMS*) – systém elektronického řízení dokumentace je soubor, založený na počítačové technologii a určený pro zachycení výrobních procesů, zásob, kontroly, reprodukování a rozdělování dokumentace elektronickou cestou (*skenerem, EDI atd.*) a jejich integrování do jiných souborů (*např. do databází*).

Intranet je informační soubor (*síť*) uvnitř jednotlivé organizace, extranet je síť spojující různé organizace ve společném zájmu (*např. obchodní partneři*).

Encryption je postup pro zakódování běžného textu do série písmen nebo čísel, které může dešifrovat pouze osoba, disponující příslušným dekodovacím klíčem.

Právní rámec uvedenému systému byl ve Velké Británii dán zákonem o elektronické komunikaci a prováděcím výnosem s praktickým zaměřením o použití systému. Pro některé námitky ministerstev byly určité pasáže právních předpisů upraveny. Vláda nepředpokládá bezproblémové zavádění systému z důvodů potřeby výkonných počítačů a odstranění jisté nedůvěry mnoha pracovníků, naopak provedené průzkumy ukazují na velké výhody zavedení systému e-commerce v rychlosti a přesnosti předávání informací a v jejich snadném ukládání bez potřeby archivů atd.

Podle Building 15/2000, str. 88–89

Prognózy rozvoje výstavby na evropském stavebním trhu pro léta 2000–2002

Nejnovější prognózy pro další roky hovoří o konjunktuře v zemích Evropské unie a o nárůstu výstavby zhruba o 2,5 procenta v porovnání s rokem 1999, což činí přes 800 miliard EURO. Při tradičním rozdělení mezi tři největší oblasti výstavby – bytovou, nebytovou pozemní a inženýrskou – je nárůst různý: u bytové výstavby je nižší, u nebytové pozemní a inženýrské může být až sedmiprocentní. Vývoj financování bude mít pro nárůsty celkem příznivý vliv, neboť se očekávají relativně nízké hypoteční úvěry. Předpokládá se ovšem hluboká restrukturalizace a přízpůsobivost stavebního sektoru a také vysoký podíl renovací starých stavebních fondů. Snaha uspořít veřejné prostředky budou poněkud brzdit veřejné investice, soukromé investování by však mělo být naopak mnohem větší. Bytová výstavba v 15 evropských zemích bude realizována zhruba v objemu 365 miliard EURO a nebude se tedy zdaleka blížit stavebnímu boomu z let 80. let. Třetina evropského stavebního trhu připadá na Německo. Velká pětka, tj. Německo, Velká Británie, Francie, Itálie a Španělsko, tvoří dohromady 77 %. Tento podíl zůstane až do roku 2002 nezměněn. Čtyři skandinávské země tvoří dohromady šest procent, ostatních šest zemí celkem 17 %. V roce 2002 bude objem renovací starých stavebních fondů poprvé nejméně stejný jako objem bytových novostaveb. Některé země již mají podíl renovací vyšší než 50 % (*Dánsko, Francie, Itálie, Norsko a Švédsko*), v ostatních zemích je vyšší podíl novostaveb. Nebytové pozemní objekty budou v období let 2000–2002 růst ve svém objemu nadprůměrně. Dosavadních 244 miliard EURO v roce 1998 (32 % z celku) se zvýší zhruba o 17 %, zejména však v Rakousku, Francii, Irsku, Portugalsku, Španělsku a Švédsku. Podle jednotlivých skupin staveb budou nadále vzrůstat počty administrativních budov i při poměrně převažující nabídce, nejvíce však tovární výrobní objekty a veřejné a soukromé stavby pro volný čas, odpočinek, rekreaci a zájmovou činnost. Vyšší rozvoj se očekává také ve školských stavbách (*zejména pro vysoké školství*) a v nemocnicích. Inženýrské stavby budou v roce 2000 vzrůstat méně, později však bude nárůst zřejmější. Celkový objem se odhaduje na 170 miliard EURO. Největší nárůsty plánují Irsko, Portugalsko a Španělsko (*až o 25–30 %*), Francie a Itálie méně, avšak také nadprůměrně (10–12 %). Celkově lze říci, že země se silně nadprůměrnými nárůsty budou Irsko a Španělsko, s nadprůměrnými nárůsty Finsko, Francie, Portugalsko a Švédsko, s průměrným nárůstem Belgie, Itálie, Nizozemsko, lehce podprůměrný nárůst očekávají ve Velké Británii a Rakousku, silně podprůměrný nárůst bude v Dánsku, Německu, Norsku a Švýcarsku.

Podle materiálů Veletržní správy Mnichov – veletrh BAU 2001

Rozdíly v systému garancí v Německu oproti Francii

Mezi oběma zeměmi přetrvávají značné rozdíly v takové důležité legislativní oblasti, jako jsou garance za prováděné stavební práce. Německé zákony a nařízení (*občanský zákoník a výnos o veřejných zakázkách*) znají garance v délce 5 let, případně snížené na dva roky, francouzské předpisy mají garanci desetiletou. V souvislosti s tím musí německý podnikatel potvrdit, že předem složil 5 % ceny prací jako kauci. Postihy za špatné plnění smlouvy o dodávce mohou být různé: náhrada škody, snížení ceny zakázky, náhradní práce a práce na odstranění závad na náklady dodavatele. Německá praxe dává přednost posledně uvedenému. Jsou zahrnuty i závady estetické. Dodavatel poskytuje garanci pro tři okruhy problémů: jakost v souladu s požadavky smlouvy, použití

Zaměření a účel doporučených standardů technických

Požadavek na kvalitní provádění činností, vyplývajících z potřeb výstavby v České republice a příslušejících edici DOS T jako součásti technických informací, vychází zejména ze stavebního zákona a ze zákona ČNR č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

DOS T navazují na právní předpisy, české technické normy a všeobecné obchodní, kvalitativní a technické podmínky vyhlášené jednotlivými resorty ČR. Jejich zdroji jsou výstupy výzkumných prací, výsledky technického rozvoje a poznatky stavební praxe, promítnuté do nových stavebních postupů a technologických výrobních procesů. Zabývají se tematickými okruhy a problémy, pro něž nejsou v dané době zpracovány obecně přístupné postupy a informace v dostatečně odborném pojetí a rozsahu. Současné shrnují a hodnotí srovnatelné metody.

DOS T čerpají, mimo domácích poznatků, také ze zahraničních zdrojů. Obsah jednotlivých titulů je harmonizován s předpisy Evropské unie. Charakteristickým znakem DOS T je soulad s podmínkami a zásadami bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.

DOS T slouží ke sdělení informací o stavebních a technologických postupech, včetně informací o pozemních stavbách, inženýrských a doplňkových objektech, objektech pro ochranu prostředí a biosféry apod., jejich řešení a způsobech stavění. Textové informace doplňují schématická zobrazení staveb a stavebních detailů (např. *variantní sestavy různých konstrukcí pláště staveb*), sestavy provozních souborů s jejich charakteristickými hlavními znaky apod. Vedle popisů a schémat jsou uváděny parametry a výpočty, výkresy, případně ekonomické, finanční a ekologické analýzy.

Určení DOS T

DOS T jsou určeny v prvé řadě autorizovaným inženýrům, technikům a stavitelům, členům ČKAIT; obecně pak všem projektantům a realizátorům staveb v ČR. Dále rovněž orgánům státní správy všech stupňů pro posuzování a schvalování dokumentace staveb. Stavebníkům mohou sloužit pro tvorbu podnikatelských záměrů a k formulování požadavků projektovými a dodavatelským firmám. Uživatelům a provozovatelům technických děl a rovněž technické veřejnosti (např. *školy, zájmové organizace*) jako informační materiál pro výuku a vzdělávání, pro tvorbu provozních manuálů apod.

Vydávání DOS T

Tvorbu DOS T zabezpečuje, financuje a vydává ČKAIT prostřednictvím svého Informačního centra. Odborný dohled nad přípravou edičního plánu a vydáváním publikací přísluší ediční radě ČKAIT. Návrh věcného a finančního plánu ediční činnosti připravuje ediční rada ČKAIT ve spolupráci s Informačním centrem a schvaluje jej představenstvo ČKAIT. Doporučené standardy technické se vydávají po souborech více titulů, zpravidla jeden až dva soubory ročně. Ustáluje se praxe vydávat ročně dva soubory po 20 titulech, tj. 40 titulů za rok. Za vydavatelskou činnost zodpovídá Informační centrum. Nové tituly DOS T oznamuje Informační centrum ČKAIT členům komory formou subskripční objednávky ve Zprávách a informacích ČKAIT. Pro širokou veřejnost je vydání DOS T oznamováno v tematických skupinách v příslušných specificky zaměřených časopisech.

Distribuce DOS T

Protože DOS T se mohou týkat všech oborů a specializací činností ve výstavbě, přičemž ale každý z členů komory má svůj specifický zájem, tiskový náklad se řídí objednávkami, shromážděnými prostřednictvím subskripce. Vydané tituly DOS T se rozesílají podle objednávek. Objednané tituly ze subskripčních objednávek se členům komory účtují za výhodnou subskripční cenu. Později objednané tituly se prodávají za vyšší cenu (*prodejní cenu pro AO nebo prodejní cenu pro veřejnost*).

Autorské zpracování DOS T

Podnět ke zpracování konkrétních titulů DOS T může podat každý člen komory, kdykoliv na Oblastní kancelář ČKAIT, Informační centrum ČKAIT nebo odbornému redaktorovi této edice. K návrhu je třeba připojit odůvodnění, námět doložit nejlépe osnovou titulu se stručnou charakteristikou problému, pokud problém není z osnovy zcela zřejmý. DOS T mohou zpracovávat odborně způsobilé právnické či fyzické

osoby. Předpokládá se účast členů ČKAIT, ale členství není podmínkou. Způsob členění a psaní rukopisu s autorem projednává odborný redaktor, který současně projednává podmínky uzavření autorské smlouvy. Autorské rukopisy DOS T se podrobují oponentnímu řízení, podle jehož výsledků je do výsledné podoby autoři dopracovávají. Činnost autorů i oponentů je upravována smluvně a je honorována.

Obecná osnova DOS T

Závazná osnova se nepředepisuje, protože témata jsou značně rozmanitá a vyžadují individuální pojetí. Předpokládá se však, že technický standard bude členěn na základní části:

- › název
- › klíčová slova (*pro vyhledávání vydaných titulů v rejstříku DOS T*)
- › úvod – základní charakteristika sdělované informace, odborné názvosloví a definice nejdůležitějších pojmů
- › popisná část standardu (*slovní, obrazová*), členěná do kapitol
- › účel a použití DOS T (*síla doporučeného standardu s odvoláním na ČSN, předpisy ES, výsledky ověření apod.*)
- › seznam použité a doporučené literatury

Soupis námětů na DOS T z členské ankety

V zájmu aktuálnosti doporučených standardů technických jako reakce na potřeby projektové a stavební praxe, a v souvislosti s vyhledáním renomovaných odborníků a jejich získáním k autorské spolupráci uvádíme přehled námětů shromážděných z ankety Informační zdroje a informační potřeby pro práci AO. Výsledek ankety považujeme za reprezentativní vzorek požadavků členů komory, který bude průběžně doplňován.

Návrhy námětů jsou citovány v původním znění, případně jen s nezbytnou úpravou, aby nebyla narušena jejich autentická podoba (*včetně skutečnosti, že některé pojmy neodpovídají zavedené odborné terminologii*). Označení ** je použito u požadavků, které se vyskytují vícekrát.

Praktické postupy projektování

Navrhování betonových, ocelových a dřevěných konstrukcí (*oživení školních znalostí*)

Navrhování nosných částí konstrukcí v pozemním stavitelství, zejména spražené betonové konstrukce, předpjatý beton a montované či polo-montované konstrukce

Přechod na nové normy navrhování ocelových konstrukcí

Příklady statických výpočtů podle nových norem

Statické výpočty lomenic a parabolických skořepin

Projektování velkokuchyní, pivovarů, cukrovarů, intermarketů

Přehledy nových materiálů, jejich technické parametry a zkušenosti s aplikací

Moderní materiály a jejich použití ve starých (*historických*) stavbách
Technologie betonu (*výroba, doprava, uskladnění, zpracování, ošetřování, zkoušení, současné normy*)

Beton obecně, včetně nových poznatků a technologií

Moderní dřevěné prvky **

Prvky z plastů

Nové materiály stavební chemie pro sanaci, hydroizolace, fasádní omítky, nátěry, tmely

Zkvalitnění staveb a aplikace nových drahých materiálů

Porovnatelnost v použití v použití materiálů svislých a vodorovných nosných konstrukcí

Nové metody a materiály ve vodním stavitelství

Zakládání staveb

Mostní konstrukce

Dopravní stavby

Ocelové konstrukce

Bazény a sauny

Sportovní stavby

Poruchy konstrukcí staveb

Materiálové inženýrství s ohledem na vznik vad a poruch

Protiradonová ochrana budov

Sanace betonových konstrukcí

Vady realizovaných staveb a poučení z nich

Stavební úpravy (*rekonstrukce staveb*)

Stavební úpravy (*rekonstrukce*) v panelové výstavbě **

České komory architektů jsme 30. května podepsali spolupráci S.I.A. Rada výstavby region Olomouc. Ze strany zástupců samosprávy je tento společný postup vítán.

U zástupců samosprávy se nám nedaří prosadit ve větší míře nezávislé odborníky ČKAIT do výběrových komisí na veřejné zakázky přesto, že této osvětě věnujeme velkou pozornost. Na schůzkách výboru oblasti je v této věci kritizován přístup samospráv a členové výboru pracují na strategii postupu pro další období.

Z odborně Informační činnosti na oblasti zmíním jenom nosné akce. V dubnu jsme pořádali seminář „Zadávání veřejných zakázek“ dle zákona 199/94 Sb. včetně novel. Ve spolupráci a pod záštitou přednosty Okresního úřadu Ing. Jana Březiny jsme v červnu uspořádali konferenci „Program oprav a úspory energie panelových domů“, na kterou byli pozváni starostové, zástupci měst a obcí z našeho regionu a členové ČKAIT. K tomuto tématu oslovila naši kancelář televize Morava se žádostí o názor na opravy panelových domů.

Organizujeme zajímavé exkurze. Zmíním jenom poslední, kterou jsme pořádali společně s OK Brno. Byla to odborná exkurze do Vídně na čistírnu odpadních vod a spalovnu komunálního odpadu. Byla velmi úspěšná jak po stránce odborné, tak společenské. Olomouc nabídla účast zástupci města, okresu a vodoohospodářské společnosti, těm, kteří se zabývají problematikou, která byla tématem exkurze.

S programem oprav panelových objektů souvisí i zvýšený zájem o ISO-systém jakosti, který ČKAIT pro své členy nabídla v rámci projektu Systém jakosti. právě probíhá závěrečné školení a výstupy pro interní auditory z oblasti. V praxi se prokáže, jak profesionálně tuto aktivitu ČKAIT na oblasti pokryjeme, rozhodně o to usilujeme.

Informace je zpracována ve stručné podobě, podrobnější informace o činnosti v roce 2000 a plán činnosti pro rok 2001 bude přednesen na valné hromadě oblasti Olomouc, která se bude konat 31. 1. 2001 na Právnické fakultě, na kterou si dovoluji pozvat všechny členy oblasti.

Ing. Anežka Najdekrová, přednostka oblasti

K Oblast Zlín

Valná hromada ČKAIT Oblasti Zlín se koná 24. 1. 2001 ve 14.00 hod., VÚT – Technologická fakulta Zlín, Academia centrum, Mostní 5139.

Před valnou hromadou oblasti Zlín v roce 2001

Ing. Václav Mach, předseda ČKAIT

„... Za velice důležitý považuji ještě jeden problém. Orgány ČKAIT velkou část své činnosti věnují „obyčejným“ problémům. Nepovažují však za nutné o nich informovat členskou základnu. Tak může vzniknout dojem, že komora se zabývá pouze „státními“ otázkami ...“

Z řešení průběžně vznášejících dotazů, připomínek, vzniklých střetů členů ČKAIT mezi sebou, s profesními partnery, střetů s investory, zvláště pak při řešení svých záležitostí se státní správou v aplikaci na platnou legislativu, informujeme členskou základnu o řešených problematikách v komoře ve vztahu k potřebám profesní členské základny a stavebnictví vůbec, případně o malých a velkých „úspěších“ při uplatnění předmětných navazujících principů na kompetentních místech.

Vznik regionů – nové správní rozdělení České republiky.

Na základě rozhodnutí představenstva ČKAIT, akceptovat nové správní rozdělení České republiky, se převádí všechny autorizované osoby z okresů, kterých se týká předmětný přesun do jiné oblasti, do nových oblastí k 1. 1. 2000.

Zažádá-li si autorizovaná osoba následně, dle vlastního zvážení o přesun zpět, bude jí na základě její písemné žádosti vyhověno.

V důsledku toho není tedy legislativní povinnost převedené členy zvát na Valné hromady v původních oblastech.

Z oblasti Zlín do oblasti Brno je převeden okres Hodonín se svými 195 členy.

Oblast Zlín děkuje odcházejícím členům za příkladnou reprezentaci profesní stavební činnosti, členu Výboru oblasti Zlín, zástupci okresu Hodonín ing. Zdeňku Vyskočilovi za průběžnou spolupráci.

Státní správě okresu Hodonín, Referátu regionálního rozvoje, Stavebním úřadům okresu Hodonín, Živnostenskému úřadu okresu Hodonín a všem spolupracujícím institucím, se kterými budeme i nadále spolupracovat zvláště z hlediska průběžně realizované stavební činnosti členů oblasti Zlín v okrese Hodonín, děkujeme za dosavadní úspěšnou spolupráci při řešení společné problematiky týkající se stavební činnosti.

Členská základna oblasti Zlín

Okresy oblasti:

Hodonín	Kroměříž	Uh. Hradiště	Vsetín	Zlín
195	102	206	238	446

Spolupráce se státní správou

Stavební úřady. Na základě dlouhodobé spolupráce se stavebními úřady měst a obcí, Referáty regionálního rozvoje jednotlivých okresů, Regionálními zastoupeními Ministerstva pro místní rozvoj a ministerstvem samým, jsme dohodli spolupráci na konzultacích při řešení záležitostí členů oblasti přesahujících rámec možností místně příslušných úřadů s konzultanty

Ing. Pavel Gremlica, Ministerstvo pro místní rozvoj – regionální pracoviště pro Olomouckou oblast,
Blatnická 1, 772 00 Olomouc, tel. 068-52 34 217

Judr. Václava Koukalová – Ondřejchová, ředitelka odboru stavebního řádu Ministerstva pro místní rozvoj,
Staroměstské nám. 6, 110 15 Praha 1, tel. 02-24 86 11 11

Oprávněná řešení mnohdy ovlivňují legislativní úpravy, jindy jsou precedentním řešením v neposlední řadě informuji o uplatnění platné legislativy v oblasti, v každém případě jsou zpětnou vazbou reality na teorii legislativy.

Vážíme si vstřícnosti jednotlivých institucí při uplatňování legislativy ve stavebním procesu.

Živnostenské úřady. Ve vztahu k Živnostenskému zák. č. 455/1991 Sb. v současné platném znění, který zvláště svou novou dikcí vázané živnosti „Provádění staveb...“, kde nebylo uvedeno autorizační osvědčení jako průkaz odborné způsobilosti, vnesl do jednání členů komory s Živnostenskými úřady nemalé potíže.

Podněty z oblasti jsme uplatnili k řešení na kompetentních místech. Zástupci komory, zvláště ing. Bohumil Rusek, místopředseda ČKAIT jednal s tvůrci zákona na Ministerstvu průmyslu a obchodu v předmětné záležitosti.

Dodatkem č.309/2000 Sb., účinným po uplynutí 6 měsíců od jeho vyhlášení, umožňuje dokladovat vázané živnosti skupiny 213: Stavebnictví u oboru „Provádění staveb...“ bylo do zákona doplněno ve sloupci 2 na konci textu slovo „nebo“ a písmeno c), které zní:

„c) autorizace podle zákona č.360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě“

Program podpory oprav, modernizací a rekonstrukcí panelových domů
ČKAIT iniciovala Program rekonstrukcí panelových domů. Je jedním z hlavních partnerů předmětných ministerstev.

Zlín je kolébkou panelové technologie ve stavebnictví a dá se říct zajímavou vzorkovnou panelových staveb. Oblast Zlín ve spolupráci s panem Koželuhou, pracovníkem Výzkumného ústavu pozemních staveb Praha, pracoviště Zlín, který je spoluvůdcem a mnohaletým řešitelem problematiky „Panelové technologie“ a uplatněných specializací – střechy, spáry, povrchové úpravy fasád, atd., poskytla vstupní informace k řešení programu revitalizací panelových staveb řešených a postavených ve Zlíně a následně v ČR. Nástupce Výzkumného ústavu pozemních staveb Praha, Centrum stavebního inženýrství a.s. se svým pracovištěm Zlín je jedním ze zpracovatelů grantu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR na rekonstrukce panelových staveb.

Nařízení vlády

Dne 4. října 2000 bylo schváleno vládou „Nařízení vlády“, kterým se stanoví podmínky státní podpory oprav, modernizací, nebo rekonstrukcí bytových domů postavených panelovou technologií, č. 384/2000 Sb., s účinností dnem vyhlášení.



Exkurze - „Valašské muzeum v přírodě Rožnov pod Radhoštěm
Pustevny - rekonstrukce Jurkovičových domů“

Působnost programu se předpokládá nejméně na 30 let. V příloze č. 1 jsou uvedeny typizované konstrukční soustavy kterých se program týká, v příloze č. 2 je seznam oprav, rekonstrukcí a modernizací, na které lze poskytnout podporu. V podmínkách pro její získání je dále, mimo jiné požadavek

- › certifikace systému jakosti dle ČSN EN ISO 9001 nebo 9002 pro dodavatelské firmy zajišťující realizaci
- › technický dozor nad realizací, předložení oprávnění k výkonu vybraných činností ve výstavbě.
- › v případě potřeby energetického auditu, zpracování fyzickou osobou, která získala oprávnění k výkonu vybraných činností ve výstavbě podle zákona č. 360/92 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění zákona č. 164/1993 Sb. a zákona č. 275/1994 Sb., ve specializaci autorizace energetického auditorství.

Program regenerace bytových domů postavených v panelové technologii a následný předpokládaný Program regenerace panelových sídlišť s termínem započetí v příštím roce, řeší současně problematiku nezaměstnanosti u široké stavební veřejnosti s uplatněním malých a středních stavebních firem v programu.

Oblast Zlín je připravena informovat své členy o získání certifikace jakosti, získání autorizace ve specializaci energetického auditorství a dalších předmětných, v současné době dostupných informacích.

Certifikace malých a středních stavebních firem

Oblast Zlín se podílela na Projektu ČKAIT „Certifikace malých projektově inženýrských firem a následně realizačních firem“. Aktivně na úkolu pracoval ing. Josef Mitrenga, člen předsednictva ČKAIT a člen pracovního týmu. Do systému byly zapracovány mnohaleté zkušenosti z jeho celoživotních působišť, z řízení Průmyslových staveb Zlín, v porevoluční době úspěšné firmy Moravské stavební a inženýrské společnosti Zlín s.r.o.

Cílem úkolu bylo zpracování podkladů pro zavádění systému jakosti dle norem ČSN EN ISO 9001/2 v malých projektových a inženýrských organizacích, jejichž vlastníky jsou autorizované osoby. Následně byl tento úkol řešen pro realizační firmy. V rámci úkolu byli vyškoleni „Interní auditoři ČKAIT“.

S písemnými podklady k certifikaci systémů jakosti ve firmách, včetně smluvních cen za zavedení systému a následnou certifikaci smluvními akreditovanými ústavy v rámci řešeného Projektu, byli členi ČKAIT seznámeni publikačním servisem Informačního centra ČKAIT.

Při informačním středisku ČKAIT je v Hradci Králové zřízeno „Poradenské středisko Systému jakosti ČKAIT“ s celostátní působností. V průběhu řešení úkolu středisko plnilo stanovené úkoly Projektu. V rámci úkolu byli mimo jiné vyškoleni „Interní auditoři ČKAIT“, které středisko i nadále metodicky vede.

S kompletní řadou publikací se lze seznámit i v Oblastní kanceláři Zlín, kde je možno tuto problematiku konzultovat.



Exkurze - Prohlídka Vybraných pražských zahrad

Činnost Dozorčí rady Regionální sekce Brno - Oblast Zlín

Kontrola autorizačních deníků. Dozorčí rada Regionální sekce Brno zahájila činnost „Kontrola autorizačních deníků“. V průběhu roku byly postupně dle namátkového výběru zkontrolovány autorizační deníky vybraným členům komory. Za Oblast Zlín se kontrol zúčastnil Ing. Pavel Bělohávek, CSc., člen Dozorčí rady Regionální sekce Brno. Výsledky kontroly autorizačních deníků budou evidovány v databázi ČKAIT. Zkušenosti a podněty získané z kontroly jsou v současné době uplatňovány v aktualizaci „Pravidel pro používání razítka při výkonu povolání autorizovaného inženýra a technika“ včetně vedení autorizačního deníku.

Stížnosti na členy oblasti. Byly předmětem šetření Dozorčí rady regionální oblasti Brno.

Některé akce připravené oblastí Zlín

Tematický zájezd „EXPO 2000 - Hannover“

Exkurze - Prohlídka Vybraných pražských zahrad

Seminář - „Zákon o zadávání veřejných zakázek - novela“

Návštěva historického Velehradu s varhanním koncertem

Exkurze - „AQUATECH 2000 Amsterdam“

Exkurze - „Valašské muzeum v přírodě Rožnov pod Radhoštěm - Pustevny - rekonstrukce Jurkovičových domů“

Konference - „Regenerace panelových domů - opravy a úspory energie“ v náhradním termínu

Oblast Zlín prezentuje své tiskoviny Informačního centra ČKAIT - vystavené ve výloze v přízemí budovy kanceláře oblasti Zlín, náměstí T.G. Masaryka 1281.

Tyto vystavené tiskoviny jsou k nahlédnutí v oblastní kanceláři, kde si mohou členové ČKAIT tiskoviny zakoupit.

Upozorňujeme členy na potřebu odebrání objednaných publikací.

Internetové stránky ČKAIT - Oblast Zlín

Na přelomu roku budou nově pojaté internetové stránky ČKAIT zpřístupněny veřejnosti. Oblast Zlín zde bude i nadále informovat své členy o aktivitách v oblasti.

Máte dobrý nápad, potřebujete profesní informaci, pomoc, konzultaci - obraťte se na ČKAIT, kancelář oblasti Zlín, nám. T.G. Masaryka 1281, tel/fax. 067-31 318, 848460, e-mail: ckait-zlin@avonet.cz.

Zvažte prosím, výše uvedené informace z činnosti ČKAIT, zvláště pak z Oblasti Zlín a své potřeby, připomínky a návrhy týkající se činnosti uplatněte v diskusi na Valné hromadě ČKAIT Oblast Zlín, případně písemně na kanceláři Oblasti.

Součástí Valné hromady bude již tradičně doprovodný program předmětných firem, škol a spolupracujících institucí. Svou případnou účast uplatněte v kanceláři Oblasti.

ČKAIT Oblast Zlín přeje svým i všem ostatním členům ČKAIT úspěšný rok 2001.

Ing. Matylda Dufková, předseda oblasti

řešení požadavků těch, kteří ví co by asi tak na samém konci od památky očekávali, těch kteří vědí, co se vše s památkou dělat nemá a nesmí a těch, kteří by rádi do řešení úkolu vnesli svůj osobní, budoucím generacím na první pohled čitelný, vklad.

Dr. Josef Štulc připomněl právě tu skutečnost, že práce inženýrů, která na samém konci záchran památky, je-li záchrana provedena správně, z památky neční, je často účastníky celého procesu uchování a oživení památky neprávem opomíjena a mnohdy by včasná konzultace s inženýry a techniky pomohla řešit již v počátku, následně velice obtížné řešitelné spory.

Přílohou smlouvy, kterou spolu s kopii smlouvy, obdrží všichni v příloze uvedení, je adresář všech oblastních kanceláří ČKAIT, oblastních poboček ČSSI i všech státních památkových ústavů působících v České republice. Smlouva je otevřena i pro přistoupení dalších, zde uvedených, institucí. Osloví-li její text další potencionální partnery a ti se budou ke spolupráci chtít připojit, budeme potěšeni. Bude to ocenění práce těch, kteří na přípravě smlouvy spolupracovali.

Ing. Svatopluk Zidek, Kolegium pro technické památky ČSSI a ČKAIT

Nekrolog

S lítostí oznamujeme členům komory, že nás opustil inženýr Ivan Krejčí, kandidát věd, autorizovaný inženýr a člen vodohospodářské zkušební komise v Brně.

Pan Ivan Krejčí působil postupně ve Vodohospodářské správě města Brna, na Jihomoravském krajském národním výboru v Brně byl vedoucím oddělení státní správy vodního hospodářství, na Ministerstvu životního prostředí České republiky působil ve funkci vedoucího oddělení státní správy vodního hospodářství a vrchního vodohospodářského dozoru a pokračoval ve vodohospodářské funkci na Ministerstvu zemědělství. Na Vysokém učení technickém, Fakultě stavební v Brně působil jako člen vědecké rady a ve Výboru pro spolupráci s Dolním Rakouskem byl předsedou komise pro životní prostředí.

Od března 1999 byl členem představenstva Sdružení Vírský oblastní vodovod a od 1. 12. 1999 byl předsedou tohoto představenstva.

Kolega Ivan Krejčí zemřel po těžké nemoci 3. 10. 2000. Členové komory v Brně se rozloučili s významným vodohospodářským odborníkem, jehož jméno je spojeno s ustavením a činností komory v Brně.

Redakční rada

K Změna v uznávání autorizací ČKAIT ve Slovenské republice

Vzhledem k tomu, že ve Slovenské republice byl přijat nový zákon o činnosti autorizovaných osob, pozastavuje ČKAIT do doby, než se upraví smlouva o vzájemném uznávání autorizace mezi SKSI a ČKAIT, přijímání žádostí o uznání autorizace ve Slovenské republice.

Dosud vydaná oprávnění budou platná do konce roku 2001.

O výsledku nových dohod se Slovenskou komorou stavebních inženýrů Vás budeme informovat v tisku komory.

Kancelář ředitelky ČKAIT Praha

K Vrchní soud v Praze potvrdil rozhodnutí Stavovského soudu ČKAIT

Vrchní soud v Praze zamítl rozsudkem spisové značky 5 A 67/98 z 10. 8. 2000 žalobu R.G. proti České komoře autorizovaných inženýrů a techniků. Žalobce požadoval zrušení rozhodnutí Stavovského soudu ČKAIT, potvrzeného rozhodnutím představenstva ČKAIT, kterým mu byla za nezaplacení členského příspěvku pozastavena autorizace na dobu

18 měsíců. Z několikastránkového textu, kterým Vrchní soud své rozhodnutí odůvodnil vyjímáme části, které mají širší uplatnění:

„... zákon (č. 360/1992 Sb. – pozn. redakce) ukládá autorizované osobě nejen dbát obecně závazných právních předpisů, což ostatně vyplývá již z povahy těchto předpisů, ale též dbát předpisů vydaných komorou. Povinnost dbát předpisů vydaných komorou je tedy stanovena zákonem, jedná se tudíž o uložení povinnosti na základě zákona ve smyslu ustanovení čl. 4 odst. 1 Listiny základních práv a svobod, přičemž za závažné nebo opětovné porušení povinností autorizované osoby se této osobě uloží disciplinární opatření“.

„Pokud jde o charakter disciplinárního opatření, soud se ztotožňuje s názorem žalovaného (ČKAIT – pozn. redakce), že nezaplacením členských příspěvků je závažným porušením povinností autorizované osoby, přičemž s ohledem na to, že žalobci (R.G. – pozn. redakce) byl povolen odklad placení členských příspěvků i další možnosti jejich dodatečného zaplacení, se pozastavení autorizace na dobu 18 měsíců jeví jako přiměřené, když žalobce po celý rok 1996 byl autorizovanou osobou, aniž měl zaplacený členský příspěvek“.

K rozsudku, proti němuž nejsou opravné prostředky přípustné je připojena i „právní věta“:

O uložení povinnosti na základě zákona ve smyslu ustanovení čl. 4 odst. 1 Listiny základních práv a svobod jde v případě, kdy na základě ustanovení § 23 odst. 6 písm. h) zákona č. 360/1992 Sb. Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě vydá vnitřní předpis obsahující povinnost člena komory platit stanovené členské příspěvky. Takto uložené povinnosti je autorizovaná osoba povinna dbát podle ustanovení § 12 odst. 3 zákona č. 360/1992 Sb.

Z žádného ustanovení zákona č. 360/1992 Sb. nevyplývá, že disciplinární opatření za závažné nebo opětovné porušení povinností lze autorizované osobě uložit jen za „profesní pochybení“ (ve smyslu pochybení při vlastním výkonu činnosti autorizované osoby činné ve výstavbě). Je proto zřejmé, že disciplinární opatření lze uložit i za neplnění povinností platit členské příspěvky.

Ing. Jan Bedrníček, tajemník ČKAIT

K Odezva členů ČKAIT na doporučené standardy technické

V roce 1999 Informační centrum ČKAIT vyhlásilo dotazníkovou anketu Informační zdroje a informační potřeby pro práci autorizovaných osob. Anketní otázky se týkaly mimo jiné názoru členů komory na vydávané publikace. Z vrácených vyplněných dotazníků ankety, kterých se sešlo 180, byla v roce 2000 sestavena škála názorů a odpovědí. Názory našich členů jsou vesměs zasvěcené, konkrétní, upřímné a někdy i oprávněně tvrdé. Ediční rada ČKAIT a Informační centrum všechna vyjádření bere v úvahu především při sestavování návrhu ediční plánu ČKAIT na další rok, zejména v tématickém zaměření jednotlivých titulů v základních edičních řadách.

I když má Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků již 20 tisíc členů – autorizovaných inženýrů a techniků – a nad takovým počtem mohou blednout závisti i politické strany, je přitom svízelné získávat autory na zpracování odborných publikací ČKAIT. Pracně se hledají autoři pro ediční řadu doporučených standardů technických (DOS T); monotematické, formou jednoduché a levné tisky, ale velmi náročné na odbornost a zkušenosti autorů. V prvním, druhém a třetím souboru doporučených standardů technických bylo od roku 1998 vydáno již 90 titulů; čtvrtý soubor s 20 tituly je autorsky zpracován, podroben opentnímu řízení a připravuje se do tisku. U pátého souboru probíhá autorské zpracování. Drtivá většina požadavků, soustředěných v dotazníkové anketě, může být splněna právě prostřednictvím ediční řady DOS T. Ediční rada ČKAIT spolu s Informačním centrem by uvítala zájem a nabídky členů na autorskou spolupráci. Vítané budou i návrhy na autory – významné odborníky v jednotlivých stavebních oborech a profesích.

K Zpráva o zájezdu do Nizozemí a Velké Británie

Dle plánu činnosti Oblastní pobočky ČSSI a Oblastní kanceláře ČKAIT v Hradci Králové byl ve dnech 9–17. června 2000 uskutečněn tematický odborný zájezd členů z Královéhradeckého kraje do Nizozemí a Velké Británie se zvláštním zaměřením na Skotsko. Tematickým cílem zájezdu bylo seznámení se stavem investiční výstavby v Nizozemí a Velké Británii, a dále jednání se zástupci britského svazu stavebních inženýrů v Edinburgu a Londýně. Program zájezdu obsahoval následující body.

V Nizozemí návštěvu historického města Delft s prohlídkou rekonstrukce sídla Východoindické společnosti na muzeum. V Rotterdamu jsme se nejprve seznámili s technickým řešením vyhlídkové věže Euromast a projektem na výstavbu věže Euromast II. Dále jsme navštívili Informační centrum výstavby Rotterdamu kde jsme byli seznámeni s poválečnou obnovou města a novými projekty další výstavby města. Prohlédli jsme si architektonicky zajímavou realizaci s nižšími užitnými vlastnostmi „Cube“ – a dům „tužka“, dále realizaci podzemního železničního tunelu a související nové stanice. Na závěr prohlídky jsme se seznámili s výškovými objekty administrativního centra, zejména budovou „Nationale Nederlanden“.

Návštěvu Anglie jsme zahájili prohlídkou rekonstruovaného chrámu opatství Selby a historických památek města York. Velmi zajímavá byla návštěva Newcastle. Zde jsou k vidění jednak významné technické památky – první železniční mosty z roku 1850, které dodnes slouží svému účelu. Odbornou exkurzi jsme potom absolvovali na stavbě nového fotbalového stadionu pro 52 000 diváků. V současné době se dokončují východní a jižní tribuna se třemi podlažími hlediště a celkovou výškou přes 40 m. V tribunách je nejen zázemí sportovního stadionu, ale i rozsáhlé obchodní, kancelářské a společenské prostory. Velmi zajímavé bylo technické řešení ocelové konstrukce.

Ve Skotsku jsme se seznámili s postupnou přestavbou centrální části Glasgow, zejména s budováním rozsáhlé pěší zóny a celkovým řešením dopravy v centru města. Prohlédli jsme si i centrální Obchodní centrum u nádraží. Po jízdě krásnou skotskou krajinou jsme se zastavili u Fort Wiliam, kde jsme si prohlédli rekonstrukci soustavy vodních propustí Caledonského průplavu – Neptunovy schody.

Mimořádnou pozornost jsme věnovali Edinburgu. Prohlédli jsme si rekonstruovaný hradní areál, historickou „Královskou milí“ a velmi zajímavý urbanistický koncept nového města z minulého století. Večer ve 20.00 jsme byli přijati na radnici města Edinburgu zástupci oblastní organizace The Institution of Civil Engineers. Hostitelé pro nás připravili zajímavý program. Nejprve nás pan Douglas G. McBeth seznámil s činností britského svazu stavebních inženýrů. Pan Alex Macalay BSc. – hlavní inženýr města nás seznámil se zajímavými projekty přestavby některých zón města a zejména s problematikou řešení dopravy ve městě. Dále jsme byli seznámeni i s problematikou stavebního výzkumu ve Skotsku i s podílem českých odborníků na něm. Návštěva byla pečlivě připravena a hostitelé se nám věnovali s patričnou péčí. Prohlédli jsme si i historickou budovu radnice města.

Po návštěvě Edinburgu jsme se vrátili opět do Anglie. Prohlédli jsme si historické město Stradford a zámek Windsor. Závěr odborného programu byl věnován Londýnu. V rámci obhlídky města jsme se zastavili na Isle of Dogs – v rozsáhlém území přestavby londýnských doků na nové administrativní a obchodní centrum města. Seznámili jsme se s rozsáhlou výstavbou posledních let, rozvojem automatizované povrchové dopravy, složitým zakládáním výškových budov a celkovou koncepcí této výstavby. Na závěr prvního dne návštěvy Londýna jsme navštívili unikátní výstavbu protipovodňové přehradu vybudované na Temži.

Druhý den jsme byli přijati zástupci The Institution of Civil Engineers v budově sídla této královské organizace na George Street. Setkání zorganizovala sl. Marion Peffing a pan David Davies, v závěru se jednání zúčastnila paní Diana E. Maxwell manažer svazu pro otázky evropské unie. Na počátku našeho setkání bylo krátké seznámení s historií Londýna, pěší procházka a výklad o stavbách „Milénia“, které v současné době jsou v Londýně realizovány. Z nich se největšího úspěchu dostalo 150 m vysokému otáčivému kolu „Londýnské oko“ na břehu

Temže, které je obleženo zástupy turistů a zprostředkuje jedinečný výhled na město. Dále jsme se seznámili s lávkou pro pěší přes Temži u katedrály sv. Paula. Tato lávka byla slavnostně otevřena již před dvěma měsíci britskou královnou, ale dodnes není zprovozněna, neboť konstrukce je při provozu nestabilní. Seznámili jsme se i s výstavbou rozšíření mostu Hungerford Bridge – přístavby lávek pro pěší k stávajícímu železničnímu mostu, kde probíhá výstavba základů. Termínem dokončení je duben 2001. Dále jsme navštívili stavbu nové provozní budovy parlamentu s křižovatkou tras metra Victoria Street – do hloubky 42 m pod řekou Temží. Na výstavě instalované v budově Svazu britských stavebních inženýrů jsme si prohlédli i další stavby Milénia – Muzeum moderního umění vzniklé přestavbou kotelny na břehu Temže a zejména obří halu Milénia, která je pozoruhodná svým architektonickým a technickým řešením. Dle informací však není příliš úspěšná z hlediska provozního využití.

V další části následovala prohlídka reprezentativního sídla Svazu britských stavebních inženýrů a beseda. Při ní jsme diskutovali poměrně rozsáhle dvě otázky, které nás v současné době zajímají, tj. systém dalšího vzdělávání stavebních inženýrů, který je velmi inspirativní a otázku postavení stavebních inženýrů v procesu výstavby vzhledem k směrnici Evropské unie. Tato problematika je z hlediska síly a postavení Velké Británie zřejmě pro ně mnohem méně citlivá než u nás. (viz. samostatný článek v rubrice „ze zahraničí“).

Z hlediska technického byla poslední mimořádnou zajímavostí zájezdu jízda Eurotunelem pod kanálem La Manche, který výrazně urychlil spojení Velké Británie s Evropou a přetahuje stále větší podíl dopravy.

Ing. Vladimír Blažek, CSc., Předseda OP Hradec Králové

K Příprava nové oblasti Jihlava

Zakladatelé naší komory projevili v době jejího vzniku velkou předvídatost v tom, když na mapě naší republiky rozmísťovali oblastní kanceláře. S pouze jednou výjimkou „převzala“ jejich řešení vláda a parlament, když po letech rozdělili naši republiku na kraje. Tou výjimkou byl kraj Jihlavský a bylo na komoře, aby provedla korekci svého uspořádání a oblast Jihlava dodatečně zřídila.

Po rozhodnutí představenstva ČKAIT zřídit oblast Jihlava vznikl v Jihlavě přípravný výbor. Na ustavující schůzi tohoto výboru byl přítomen i předseda ČKAIT Ing. Václav Mach a tajemník Regionální sekce Brno Ing. Miroslav Loutocký. Přednostou byl dne 28. srpna t.r. jmenován Ing. Jan Konícar z Jihlavy, jeho zástupcem pak Ing. Karel Vaverka z Třebíče. Dalšími členy tohoto přípravného výboru jsou další zástupci z okresů Havlíčkův Brod, Jihlava, Pelhřimov, Třebíč a Žďár nad Sázavou. Tyto okresy přísluší Jihlavskému kraji, a proto budou také součástí nové oblasti Jihlava.

Přípravný výbor učinil první kroky ke zřízení oblasti i kanceláře oblasti. Bylo vybráno sídlo kanceláře, konkurzem byla získána stála pracovnice. Byl také určen termín ustavující valné hromady, kterým bude 23. leden 2001. Valná hromada se uskuteční v sále hotelu Gustav Mahler v Jihlavě. Přípravný výbor připravuje koncepci programu oblasti Jihlava tak, aby ji na valné hromadě předložil svým členům. Tato valná hromada pak rozhodne také o příslušnosti k regionální sekci – buď do Brna nebo Prahy. Pak obdrží oblastní kancelář svoje číslo v systému komory – 14 nebo 08. Chceme požádat všechny autorizované inženýry a techniky Jihlavského kraje, aby se k procesu přípravy programu přihlásili, bude to program pro nás pro všechny.

Žádáme Vás, všechny členy komory, bydlící v okresech našeho kraje, abyste ustavující valné hromadě věnovali pozornost a hlavně ji poctili svou přítomností. Pozvánky dostanete koncem roku.

ČKAIT, oblastní kancelář Jihlava,

Seifertova 43, 586 01 Jihlava

Telefon: 066-73 10 184, Pracovnice: paní Lenka Zemanová

Ing. Jan Konícar, přednost, 0603-763 740

Ing. Karel Vaverka, zástupce přednosty, 0602-726 132

K Oblast Brno

Prioritou oblasti v průběhu roku 2000 bylo plnění úkolů vyplývajících z usnesení Valné hromady ze dne 24. 1. 2000.

Členové výboru a dozorčí rady regionální sekce, členové odborných skupin ve spolupráci se členy oblasti Brno se zaměřili zejména na tyto stěžejní úkoly:

› Zvolení delegátů oblasti Brno se řádně zúčastnili Shromáždění delegátů ČKAIT v Praze dne 25. 3. 2000.

› Byla zřízena legislativní komise, jejíž hlavní náplní je tvorba, připomínkování a projednávání zákonů a vyhlášek, které se vztahují ke stavebnímu právu, obchodnímu právu a výkonu činnosti autorizovaných osob. Legislativní komise zajišťuje bezplatné konzultace v této oblasti pro autorizované osoby oblasti i regionu.

› Výbor oblasti a zástupci okresů spolupracují s orgány místní samosprávy i státní správy v oblasti právní, odborné a cenové. Jsou řešeny stížnosti k činnosti autorizovaných osob. Šetření jsou vedena za účelem objektivního zhodnocení stavu i ochrany oprávněných zájmů autorizovaných osob.

› Oblast Brno jmenovala odborníky do komisí pro výběrová řízení organizovaná ministerstvy za komoru. Seznamy jsou uloženy na OK. Další členové se zúčastnili výběrových řízení v komisích zřizovaných investory veřejných zakázek.

› Ve spolupráci s Fakultou stavební v Brně byl vytvořen návrh systému celoživotního vzdělávání členů ČKAIT. Byl umožněn přístup do informačního systému, kterým disponuje VUT Fakulta stavební v Brně.

› V rámci zřízení krajů byla zajištěna spolupráce výboru oblasti Brno s přípravným výborem oblasti Jihlava s cílem zajistit valnou hromadu oblasti v Jihlavě a zahájení činnosti této oblasti.

› Členové výboru oblasti se průběžně podílejí na činnosti informačního centra ČKAIT v Praze se snahou o usměrnění publikační činnosti, aby odpovídala požadavkům autorizovaných inženýrů a techniků příslušných oborů a specializací

› Autorizační zkoušky ve zkušebním místě Brno byly zajišťovány regionálním obsazením zkušebních komisařů. Kvalita zkušebního procesu je kontrolována pověřeným členem výboru oblasti a má trvale dobrou úroveň

› Pravidla pro oceňování projektových a inženýrských prací leží v působnosti představenstva ČKAIT. Členové oblasti Brno, kteří působí v představenstvu přednášeli požadavek na standardy dokumentace a honorování na jednání pracovní skupiny zřízené představenstvem.

› Ve spolupráci s ČSSI v Brně byl pořádán mezinárodní Inženýrský den 2000 ve Slavkově. O jeho náplni byli členové informováni v časopisu IK 2000 a Z+i ČKAIT.

› Na dům ČKAIT v ul. Vrchlického sad 2 v Brně byl proveden stavebně technický průzkum, dokumentace pro realizaci stavebních úprav a zajištěno výběrové řízení na zhotovitele. Bylo požádáno o půjčku od města Brna dle platných pravidel. Stavební práce jsou směřovány na konec roku 2000 a rok 2001.

› Ve spolupráci s OK Ostrava, Olomouc, Zlín byly průběžně řešeny problémy a požadavky členů v regionu Morava.

› Výbor ve spolupráci se Senátem ČR, MMR, MPO, ČEA organizoval 4. Senátorský den s tematikou opravy panelových domů, který úspěšně proběhl tentokrát v Senátu Parlamentu ČR v Praze dne 17. 10. 2000

› Zástupce oblasti Brno zastupoval ČKAIT z pověření představenstva ČKAIT při jednání EFCA – Evropská federace konzultačních inženýrských asociací ve Vídni v květnu 2000.

› V září 2000 se uskutečnila dlouhodobě připravovaná exkurze oblasti Brno a Olomouce na čistírnu odpadních vod ve Vídni, prohlídku přehrady Freudenau ve Vídni, prohlídku spalovny nebezpečných odpadů EBS Semmering a spalovny komunálních odpadů Spittelau ve Vídni.

› V říjnu 2000 se uskutečnilo jednání předsedy autorizační rady a zástupce oblasti Brno s Rakouskou komorou inženýrů a architektů o podmínkách zkoušek a udělování oprávnění k výkonu činnosti civilních

inženýrů v Rakousku a EU. Kolegové z rakouské komory se zúčastňují odborných a společenských konání pořádaných v oblasti Brno.

› Zástupce oblasti Brno se zúčastnil tradičního pracovního setkání inženýrských organizací tzv. Visegrádské čtyřky a Mezinárodního setkání inženýrských organizací v Budapešti v říjnu 2000.

› Oblast Brno udělila v r. 2000 uznání a finanční odměnu diplomantům VUT-FAST Brno ve spolupráci s FAST v oborech pozemní stavby, vodohospodářské stavby a dopravní stavby. Oblast financovala exkurzi do Vídně vybraným studentům VUT-FAST Brno.

› Výbor oblasti ustavil poradní orgán – aktiv okresních zástupců za okresy: Znojmo, Jihlava, Žďár nad Sázavou a Třebíč. Nepodařilo se získat ke spolupráci zástupce za okres Vyškov a Břeclav. Zastupováním těchto okresů byl pověřen jeden člen výboru.

› Oblast Brno se aktivně podílí na vydávání časopisů ČKAIT – Z+i ČKAIT a IK (*Inženýrská komora*).

V plnění těchto stanovených úkolů bude průběžně pokračováno. Výbor oblasti ve IV. čtvrtletí tohoto roku a v průběhu 1. pololetí r. 2001 bude zajišťovat opravu prostor objektu ČKAIT v Brně se zaměřením na opravu střešního pláště, fasády, společných prostor, instalací a některých vnitřních prostor.

V závěru této informace si dovoluji pozvat všechny členy oblasti Brno na valnou hromadu konanou ve čtvrtek dne 25. ledna 2001 v 15:00 hod.

Ing. Miroslav Čermák, CSc., 1. místopředseda ČKAIT, přednosta oblasti

K Oblast Ostrava

Na jednání valné hromady členů ČKAIT oblasti Ostrava, která se konala v lednu t.r. za účasti 246 členů, tj. 14,36 % z celkového počtu byly stanoveny priority pro další činnost oblastní pobočky. Výbor OK pak rozpracoval tyto závěry do plánu odborných akcí pro rok 2000 a dále pak do koncepčních záměrů, které mají dlouhodobější charakter. Informace o těchto aktivitách jsou uvedeny také na Internetu, adresa:

<http://ckait.poda.cz>

Během roku se podařilo realizovat již 11 různých odborných seminářů, konferencí a exkurzí, které měly vesměs dobrou úroveň a setkaly se také se zájmem našich členů. Je však skutečností, že vzhledem k rozsahu naší členské základny (*více než 1 700 členů OK Ostrava*) nemůžeme již z ekonomických a organizačních důvodů realizovat takové rozsáhlé akce, jako tomu bylo v minulých letech. Přesto však nechceme omezovat rozsah těchto vzdělávacích akcí, neboť umožňují nám být v přímém kontaktu s členy a reagovat tak na jejich potřeby a zájmy.

Celková situace v Severomoravském kraji

Investiční výstavba v oblasti Severomoravského kraje je velmi silně postižena již dlouhodobou stagnací a prohlubující se krizovou situací v hutním a strojírenském resortu. Došlo k zániku celé řady stavebních a projekčních organizací, což se pochopitelně projevilo na míře zaměstnanosti i stavebních odborníků, nevýjimaje ani autorizované členy naší komory.

Celková míra nezaměstnanosti je v našem kraji jednou z nejvyšších (*více než 14,8 %*), což ovlivňuje velmi negativně celkovou životní úroveň obyvatelstva a vytváří složitou sociologickou a politickou situaci.

Proto máme zájem být nápomocni a také vlastní činností přispívat všem snahám o obnovení investiční činnosti, a to především při realizaci významných stavebních akcí v jakýchkoliv oborech staveb.

Největším přínosem by měly být stavby inženýrského charakteru ze sféry dopravy, a to zejména

› podstatnější nárůst prací a celkového tempa na výstavbě Dálnice D 47 v úseku Lipník nad Bečvou – Ostrava – hranice ČR,

› zahájení prací na II. Železničním koridoru v celém rozsahu,

› výstavba vodohospodářských staveb s funkcí povodňové ochrany.

O přípravě na realizaci těchto staveb se vede již delší dobu celá řada jednání – politici se předhánějí ve svých slibech, ale skutečnost zdaleka neodpovídá našim potřebám a potřebám celého regionu.

Dlouhodobý program podpory oprav panelových domů

Další významnou podporou pro stavebnictví by měla být realizace Dlouhodobého programu podpory oprav panelových domů, ke kterému přijala vláda své usnesení již v dubnu 1999. Od té doby se také vedou diskuse, přípravná jednání, konzultace a pod., avšak bez potřebných realizačních výstupů a stanovení jasných směrnic ze strany ministerstva pro místní rozvoj, případně ministerstva průmyslu, jak bude celá záležitost probíhat a jak bude finančně zajištěna.

V naší oblastní kanceláři jsme po dohodě se Svazem podnikatelů ve stavebnictví a Stavební fakultou VŠB-TUO připravili podmínky pro poskytování služeb regionálního poradenského střediska v plném rozsahu tak, jak je v rámci tohoto programu uvažováno.

Ve spolupráci s našimi dalšími partnery jsme připravili již 3. ročník konference **Regenerace panelových domů**, která se uskutečnila dne 9. listopadu 2000 v Ostravě v rámci stavební výstavy na výstavišti Černá louka. Motto konference: Sídliště – místo k bydlení.

O závažnosti a rozsahu celé této problematiky svědčí skutečnost, že z celkového počtu realizovaných panelových domů v ČR tj. 1 165 tis. bytů bylo v našem kraji postaveno 237 tis. bytů, což činí více než 20,3 % z celkového počtu.

Z hlediska stavbařského-profesního máme eminentní zájem na rychlé realizaci celého záměru. V praxi však bude zapotřebí vyřešit celou řadu zásadních problémů spojených se zajištěním financování staveb a následně pak se splácením poskytnutých půjček.

Certifikace projekčních a stavebních firem

Dalšími novými aktivitami v naší činnosti by měly být služby poskytované komorou našim členům-podnikatelům při jejich snahách o získání certifikace jakosti podle norem ČSN EN ISO 9001/2.

Všeobecné informace o postupu prací souvisejících s budováním systému jakosti u projektově-inženýrských organizací do 50 zaměstnanců dostali všichni členové prostřednictvím publikace ČKAIT již v měsíci květnu.

Zájem o získání certifikace mají také realizační stavební firmy, které již v současné době cítí potřebu a nutnost prokazovat svou odbornou úroveň při získávání nových zakázek ve výběrových řízeních. Tyto snahy a tendence budou narůstat, je tedy třeba urychlit práce na řešení a dokončení připravovaných podkladových materiálů v rámci služeb ČKAIT pro své členy.

Oblastní kancelář v Ostravě je připravena zajišťovat služby v rámci projektu systému jakosti ČKAIT. Máme k dispozici v řadách svých členů jak zájemce o certifikaci, tak i odborníky, kteří jsou schopni a ochotni vykonávat poradenskou činnost interních auditorů.

Ceny stavebních prací

Ekonomická situace ve stavebních firmách je velmi nepříznivá – rentabilita poklesla na zhruba 0,5 % z hodnoty produkce, což zdaleka nezařazuje ani možnost zajistit prostou reprodukci technického a technologického vybavení firem. Celá řada zejména malých stavebních firem je ztrátová a hrozí ji likvidace, pokud se tak ještě nestalo. Za této situace je další rozvoj stavebnictví závislý na možnostech

- › získání kapitálově silných zahraničních partnerů u prakticky omezeného počtu velkých stavebních firem,
- › zvýšit podstatných způsobem rentabilitu stavebních firem, a to prostřednictvím zvýšení cen stavebních prací.

Na tuto možnost je nutno soustavně připravovat všechny příslušné politické činitele, ale i odbornou a laickou veřejnost.

Proto jsme na základě zadání představenstva ČKAIT vypracovali v ostravské oblastní kanceláři studii k problematice cen stavebních prací, která má za úkol formou mezinárodních porovnání zhodnotit celkovou úroveň našich cen v jejich absolutní výši. Výsledky, které jsme získali porovnáním cen rodinných domů v České republice a Spolkové republice Německo z konkrétních údajů pro jednotlivé typy srovnatelných staveb dokazují, že naše ceny jsou podstatně nižší než v zemích EU.

Jako příklad můžeme uvést, že průměrná parita nám vychází v hodnotě 5,847 Kč/DM, což znamená pouze třetinu z kursovní parity mezi Korunou a Markou.

Jsme si plně vědomi toho, že tyto údaje je nutno hodnotit s určitým nadhledem, jako hodnoty velmi průměrné, spíše orientační. Mají však v každém případě svůj význam v kontextu dalších porovnávacích studií prováděných v rámci Evropské hospodářské komise OSN v Ženevě.

Stavebnictví je natolik významným oborem v národním hospodářství každého státu, že budeme muset i u nás dosáhnout podstatného zlepšení situace v cenové oblasti.

Spolupráce s ostatními organizacemi

Máme zájem nadále spolupracovat se všemi našimi dosavadními partnery, a to jak s

- › Českým svazem stavebních inženýrů,
- › Svazem podnikatelů ve stavebnictví,
- › Sdružením pro obnovu a rozvoj Severní Moravy a Slezska,
- › Živnostenskými a stavebními úřady,
- › Oblastním pracovištěm Ministerstva pro místní rozvoj v Ostravě,

tak i s významnými stavebními a projektovými organizacemi. Jedním ze zásadních úkolů pro činnost komory jako celku, ale i v jednotlivých oblastech je záležitost soustavného vzdělávání. Naše spolupráce se Stavební fakultou VŠB-TU Ostrava je od počátku jejího vzniku velmi intenzivní a soustavná. Projevuje se to nejen ve formě zastoupení ve Vědecké radě FAST, ale především při přípravě a organizování společných akcí – seminářů a konferencí. Jsme rovněž nápomocni knihovně FAST při vybavování jejich sbírky odborné literatury publikacemi vydávanými ČKAIT.

Celkový význam vzdělávání pro stavební odborníky chceme podpořit ve spolupráci s Domem techniky v Ostravě ve formě přípravy manažerů v řízení a ekonomice stavební firmy. Do krátkodobých kurzů by měli být vysíláni zájemci z řad nezaměstnaných stavebních techniků prostřednictvím Úřadu práce v Ostravě.

Výhled na další období činnosti

Celková koncepce činnosti naší oblastní kanceláře se naplňuje již dlouhodobě a předpokládáme v tomto směru pokračovat i v nadcházejícím dalším roce. Půjde zejména o programy týkající se:

- › zvyšování odborné úrovně našich členů formou přednášek, seminářů a odborných exkurzí,
- › podpory společenských setkání členů při různých vhodných akcích kde mají možnost si vzájemně vyměnit informace a poznatky ze současné praxe,
- › zajistit pro členy výhodné podmínky k zapojení se do programů
 - podpora oprav panelových domů,
 - získání certifikace pro firmy, ve kterých působí,
- › podporovat možnost soustavného vzdělávání jak našich členů, tak i dalších zájemců z řad stavebních odborníků,
- › nadále pokračovat v dobré spolupráci se všemi našimi dosavadními partnery, zejména pak se Stavební fakultou VŠB-TUO.

Ve své činnosti budeme se nadále opírat o ty členy, kteří projeví zájem s námi aktivně spolupracovat, neboť jedině touto formou jsme schopni udržovat dobrý standard našeho postavení v rámci ČKAIT.

Ing. Jan Merenda, přednosta oblasti

K Oblast Olomouc

Všechny okresy oblasti Olomouc mají svého zástupce ve výboru oblasti. Na pravidelných schůzkách zaměřil výbor oblasti svoji činnost na plnění úkolů vyplývajících z usnesení valné hromady ČKAIT pro rok 2000.

V rámci nového územněsprávního rozdělení je okres Bruntál začleněn od 1. 1. 2001 pod Ostravu. Členové se mohou individuálně rozhodnout a požádat o převedení do oblasti Olomouc.

V rámci příprav nově vznikajícího kraje seznamujeme přednosty stávajících okresních úřadů s možnostmi užší spolupráce s ČKAIT. Nabízíme nezávislé odborníky do nově vytvářených krajských komisí.

Na oblasti jsme zvolili koordinovaný postup při této iniciativě. Společně s ČSSI, Svazem podnikatelů ve stavebnictví ČR a oblastní pobočkou

Stavební úpravy (*rekonstrukce*) průmyslových objektů **
 Rekonstrukce technologických zařízení staveb
 Sanace betonu, zdiva, dřevěných konstrukcí **
 Opravy mostních konstrukcí
 Souhrnný přehled o slučitelných novodobých technologiích
 Progresivní novinky ze světa z oblasti stavebnictví
 Stavební práce na stavbě – klempířské, tesařské, izolačské
 Zateplovací systémy
 Dvouplášťové střechy (*výhody i nevýhody, technika provedení, detaily, způsoby odvětrání, ukončení atd.*)
 Střešní nástavby vč. právních předpisů, stavební úpravy panelových domů **
 Úprava bytových jader v panelových domech a bytové výstavbě z let 1950–1960
 Optimalizace velikosti a vybavení obytných ploch
 Kotevní technika
 Lepené a svorníkové kotvy, lepená výztuž
 Uspořádání inženýrských sítí v komunikacích VO, NN, VN
 Zakládání na železobetonových rostech a pilotách
 Stavební chemie
 Nosné konstrukce staveb
 Průmyslové podlahy
 Zakládání a IG průzkum pro pozemní a průmyslové stavby
 Kontrola kvality provádění zemních prací pro výstavbu inženýrských sítí
 Geotechnický a inženýrský průzkum
 Diagnostika staveb
 Posuzování přehrad za povodní
 Využití bezvýkopových technologií při výstavbě podzemních vedení
 Působení mrazu na potrubí uložená v zemi
 Čerpací stavby pitné a odpadní vody
 Malé vodní nádrže podle nových norem a předpisů
 Technologie zneškodňování odpadů
 Čistění městských splašků
 Nakládání s odpadem a kalem
 Bioplynové stanice
 Kalové hospodářství ČOV
 Provozdušňovací systémy nádrží
 Objektivní porovnání jednotlivých druhů výrobků pro určité oblasti použití (*kotle, čerpadla, výměníky, měřiče tepla aj.*)
 Zásobování teplem, tepelné sítě, kotelny
 Výroba a rozvod el. energie
 Elektrotechnika v dopravě
 Tepelná čerpadla – metodika výpočtu kolektorů
 Vzduchotechnika tiskáren, lakoven, svařoven, provozoven s toxickými emisemi
 Alternativní zdroje tepla pro vytápění budov (*tepelná čerpadla, sluneční kolektory, parametry výrobků*)
 Vytápění – výroba a využití páry
 TZS v potravinářství (*mlékárny, tukový průmysl*)
 Zařízení slaboproudé techniky u občanských staveb
 Sdělovací technika v občanských stavbách **
 Zabezpečovací technika
 Technologická zařízení staveb – skladování, dopravní stroje pro syké i kusové materiály
 Vytápění a vzduchotechnika **
 Stavební fyzika – teplo, světlo, větrání, akustika **
 Řízené systémy v budovách pro bydlení, elektronika v budovách
 Energetické a ekonomické propočty (*dynamické*) a zdůvodnění použitých systémů TZB
 Podrobné klimatické tabulky měst a oblastí v ČR
 Útlum hluku v budovách, měření
 Souhrnné bezpečnostní předpisy strojů a zařízení TZB
 Denní a umělé osvětlení budov **
 Tepelná technika
 Úspory tepla a energií **
 Teplá užitková voda – návrh, praktické použití, nová ČSN, výpočtové př.
 Rozvody plynu v bytových objektech, turbokotle apod.

Laboratorní a kontrolní činnost na stavbách
 Bezpečnost práce, požární ochrana
 Protipožární zabezpečení staveb **

Ing. Aleš Matoušek, CSc., člen ediční rady ČKAIT, odborný redaktor DOS T

K Činnost regionálního poradenského střediska v Hradci Králové – aplikace nařízení vlády

Regionální poradenské středisko pro opravy panelových budov bylo založeno při OK ČKAIT Hradec Králové již 1. října 1999. Organizační i praktická příprava musela proběhnout velmi rychle, protože v krátké době mělo vyjít Vládní nařízení k programu oprav panelových budov. Je konec října 2000 a očekávané Vládní nařízení dosud nevyšlo. Víme ale, že v nejbližší době již bude v definitivní formě k dispozici, protože ho v uplynulých dnech Česká vláda projednala a odsouhlasila. Je tedy předpoklad, že činnost hradeckého Střediska a dalších oblastních středisek nabude významu ve smyslu Vládního nařízení.

Dosavadní činnost Střediska byla přípravná ve smyslu informací, které vyplývaly z dostupných materiálů. Zavedl se například registr firem, které mají zájem se na regeneraci panelových objektů podílet. Tyto firmy vyplňovaly formulář, ze kterého například vyplývá, zda mají certifikaci ISO 9000, jaké mají praktické zkušenosti s opravami panelových budov, jak jsou pojištěné atd. Registrační listy firmy dokladují referenčními akcemi. Vytvořil se tak k dnešnímu datu registr 134 firem. Tento seznam bude sloužit investorům při výběru dodavatelů.

Podstatně menší byl počet konkrétních zájemců o opravy – investorů. Majitelé objektů znali stav příprav programu pro opravy panelových objektů ze sdělovacích prostředků a věděli, že nic konkrétního není připravené. Neuskutečnil se proto ani plánovaný seminář k programu oprav – nebylo o čem informovat.

Nařízení vlády č. 384/2000 Sb., kterým se stanoví podmínky státní finanční podpory oprav, modernizací nebo rekonstrukcí bytových domů postavených panelovou technologií bylo vydáno dne 7. 11. 2000 ve Sbírce zákonů, částce 107.

Ing. Miroslav Ježek, CSc., přednosta oblasti Hradec Králové

K Exkurze oblastí Olomouc a Brno do Vídně



Účastníci exkurze ve Vídni před budovou spalovny Spittelau, jejíž fasáda je barevně řešena podle návrhu pana Hundertwassera, který je znám netradičním přístupem k architektuře

Dne 15. září 2000 se uskutečnila společná exkurze oblastí Olomouc a Brno do Vídně na čistírnu odpadních vod, spalovnu nebezpečných odpadů EBS Semmering a spalovnu komunálních odpadů Spittelau. Do programu byla vložena prohlídka přehrady Freudenu na Dunaji ve Vídni. Účastníci exkurze obdrželi od profesionálních průvodců odpovědi na všechny dotazy, program a výsledek exkurze byl při zpáteční cestě dobře ohodnocen. Exkurze se zúčastnilo 42 osob, což potvrzuje, že termín i program byl pořadatelé vhodně zvolen.

Redakční rada Z+i

Od 1. 1. 2001 budou převedeni kolegové a kolegyně z okresu Havlíčkův Brod do nově vzniklé oblasti Jihlava (*130 autorizovaných osob*) a oblast Pardubice se stane pravděpodobně početně nejmenší oblastí. Kdo z nich bude chtít být i nadále registrován v oblasti Pardubice, může dopisem požádat o setrvání.

Informační činnost

Činnost IC ČKAIT se výrazným způsobem zlepšila informovanost všech členů komory. Informační středisko při OK ČKAIT Pardubice zajišťuje distribuci různých periodik pro členy oblasti, které dostává z IC komory. Nedostatkem je hromadění některých publikací, neboť si je autorizované osoby často nevyzvednou. Není rovněž dořešena skartace starších titulů.

Informační středisko oblasti Pardubice odebírá různé odborné časopisy a jiné publikace – Vodní hospodářství, Geotechnika, Hospodářské noviny, Stavitel, Stavební listy, Stavba, Projekt, Stavební kontakt, Obchodní věstník, Silniční obzor, Stavebnictví a interiér, Sbírka zákonů, Věstník Úřadu pro normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, normy řady 72,73,74,75. Jejich využívání je malé a slouží zejména pro členy výboru oblasti a grémia specialistů. Pro nezáměr byly k 1. 1. 2001 zrušeny časopisy – Ekonom, Architekt, Inženýrské stavby a Stavební obzor.

Od 1. ledna 2000 je v rámci OK ustaveno Regionální poradenské středisko dlouhodobého programu oprav bytových panelových domů. Bylo ustaveno se záměrem poskytovat odborné rady všem zainteresovaným subjektům – komunální sféře, SBD, projektantům, realizátorům... Využití nabízených služeb bylo zatím malé a omezilo se na telefonické odpovídání otázek a na menší množství návštěv. Je možné očekávat výrazné zvýšení činnosti střediska po oficiálním nastartování programu ve smyslu Nařízení vlády z 6. 10. 2000.

Odborná činnost

V pořádání odborných akcí – konferencí, seminářů, školení a prezentací výrobků a technologií – spatřuje výbor těžiště své současné činnosti. Jsou to odborné akce na celostátní i regionální úrovni. Dominantními v tomto roce byly akce zaměřené na regeneraci panelových budov a krajině inženýrství. Mezi jednotlivými valnými hromadami jsme uspořádali a připravili následující akce:

8. 2. – **Regenerace panelových domů** – celostátní konference. Společná konference ČKAIT, MPO ČR a MMR ČR, která si kladla za cíl prezentovat výstupy státního grantu stejného názvu a formulovat doporučené regenerační zásahy u panelových domů.

2. 3. – **Dominantní investiční akce v okrese HB** – seminář

6. 3. – **Dominantní investiční akce v okrese UO** – seminář

16. 3. – **Dominantní investiční akce v okrese CR** – seminář

22. 3. – **Dominantní investiční akce v okrese SY** – seminář

29. 3. – **Dominantní investiční akce v okrese PU** – seminář

Cyklus seminářů s účastí přednostů okresních úřadů a starostů měst v okrese, kde byly prezentovány pro zástupce projektové a realizační sféry investiční záměry. Výbor počítá s pořádáním stejných seminářů i v dalších letech.

10. 4. – **Územní plán města Pardubic**. Společný seminář OK ČKAIT Pardubice a Magistrátu města Pardubic (*ÚHA*), spojený s oponenturou v oborech VHS (*Ing. Kulhavý, CSc.*) a DS (*Ing. Tomašík, CSc.*).

25. 5. – **Regenerace panelových domů – Energetická úspornost staveb**. Společný seminář OK ČKAIT Pardubice a ČEA, jehož cílem bylo navázat na konferenci z 8. února 2000 a podrobněji prezentovat výstupy státního grantu a ze strany ČEA zevšeobecnit zkušenosti z realizací akcí orientovaných na úsporu energie.

19–21. 6. – **Koncepce uceleného krajinného plánování**. Společná konference České společnosti krajinných inženýrů, MZLU Brno a ČSZKT.

2. 10. – **Řešení zeleně u liniových staveb** – panelová diskuse. Společný seminář ČSKI a ČKAIT.

10. 10. – **Regenerace panelových domů – Požární bezpečnost staveb**. Seminář zaměřený na prezentaci výstupů státního grantu a výklad normy ČSN 73 0834.

6. 11. – **Vztah krajinného plánování k územnímu plánování**. Společný seminář ČSKI a ČKAIT.

9. 11. – **Regenerace panelových budov – Mechanická odolnost a stabilita**. Seminář zaměřený na prezentaci výstupů státního grantu a doporučení variant regenerací nosné konstrukce.

4. 12. – **Řešení zeleně v zastavěné části měst a obcí** – panelová diskuse. Společný seminář ČSKI a ČKAIT.

5. 12. – **Regenerace panelových domů – Hygiena, ochrana zdraví, zdravotních životních podmínek a životního prostředí ve stavbách a sídelních útvarech**. Seminář zaměřený na prezentaci výstupů státního grantu a na doporučení regeneračních zásahů pro dosažení zdravého bydlení.

9. 1. 2001 – **Programy státních finančních podpor z kapitol MŽP ČR, MZe ČR, MMR ČR, MPO ČR a ČEA**. Seminář určený zejména pro vedoucí představitele státní a komunální sféry, SBD, školských a zdravotnických zařízení atd.

Účast autorizovaných osob na zmiňovaných akcích je nedostatečná a výbor oblasti s ní není spokojen.

Pro I. pololetí roku 2001 připravujeme tyto odborné akce:

Dominantní investiční akce v okresech PU, CR, UO, SY – 4 semináře

Pasivní solární systémy – seminář

Zákon č. 133/1985 Sb. ve znění jednotlivých novel – (zákon o požární ochraně) – přednáška.

Podrobnější informace (*datum a místo konání*) o připravovaných odborných akcích bude sděleno na valné hromadě oblasti 17. 1. 2000.

Spolupráce s partnery

Výbor OK ČKAIT Pardubice udržuje úzké kontakty s orgány státní správy, místní samosprávy, poslanci, senátory, OHK, s pedagogickými a vzdělávacími institucemi. Zve je na všechny odborné akce pořádané OK. Přednost se účastní cyklických porad vedoucích stavebních úřadů na okresních úřadech, kde vysvětluje stanoviska ČKAIT k probírané problematice. Na žádost starostů měst jsou vysíláni zástupci do výběrových komisí při zadávání veřejných zakázek. Členové grémia garantů autorizačních oborů pomáhají řešit nejsložitější problémy ve svých oborech, s kterými se potýká zejména komunální sféra.

S některými poslanci a senátory diskutujeme o vznikající legislativě a snažíme se prosadit postoje komory. V této souvislosti je nutno ocenit spolupráci zejména s poslankyní Ing. H. Orgoníkovou a senátorem Mgr. Jiřím Brýdlem.

Hospodaření OK ČKAIT Pardubice

Hospodaření OK ČKAIT Pardubice probíhá v souladu s ekonomickým řádem, schváleným posledním shromážděním delegátů a ekonomickými pravidly stanovenými pro rok 2000. Hospodaření OK se řídí rozpočtovým limitem režijních nákladů a nákladů na odbornou činnost. Limit rozpočtových nákladů na režii je pro OK dostačující, nedostačující je limit na odbornou činnost. Vzhledem k malé velikosti oblasti a velkému množství odborných akcí uplatňuje výbor systém finanční participace a sponzorování zúčastněných na jednotlivých odborných akcích.

K 1. 1. 2000 došlo v účetnictví OK k výrazné změně. Byl zrušen běžný účet v ČS Pardubice a veškeré peněžní prostředky byly převedeny na centrální účet ČKAIT v Praze. Toto opatření vedlo k nepřehlednosti v hospodaření a výbor k němu má výhrady. Požaduje alespoň kvartálně od kanceláře komory v Praze výpis zúčtování, aby byla k dispozici kontrola hospodaření, pokud chybí výpis z účtu.

Ostatní aktivity OK ČKAIT Pardubice

V rámci OK byl ustaven tým interních auditorů pro zavádění systému řízení jakosti u malých a středních projektových a realizačních firem dle norem ČSN ISO řady 9000. Tým absolvoval sérii školení a je již zcela funkční.

Ve čtvrtek 19. 10. 2000 uspořádala OK ČKAIT Pardubice předvolební setkání mezi představiteli resortu stavebnictví oblasti (*ČKAIT, ČSSI, SPS, ČKA, Obce architektů, děkana DF Jana Pernera a ředitelů SPŠS*) a lídry politických uskupení před krajskými volbami (*ČSSD, čtyřkoalice, ODS a Sdružení pro Pardubický kraj*). Předmětem diskuse byly hlavní problémy resortu stavebnictví v budoucím kraji.

Ing. Vlastimil Moucha, přednost oblasti

K Zprávy o činnosti oblastí komory v roce 2000

Přednostové a výbory oblastí ČKAIT sestavili výčet své činnosti v roce 2000 jako podklad pro diskusi na valných hromadách oblastí a jako informaci pro členy, kteří se nemohou z různých důvodů valných hromad zúčastnit. Na valných hromadách budou předneseny zprávy doplněny a aktualizovány ke konci roku 2000.

Přehled slouží rovněž ke srovnání priorit v činnostech mezi oblastmi komory a jako motivace k zaměření oblasti v roce 2001 a dalších letech. Zprávy jsou uveřejněny v plném znění tak, jak byly zaslány, nebyla provedena redakční úprava textů.

Zařazení oblastí podle číselníku ČKAIT.

00 Praha	06 Hradec Králové
01 České Budějovice	07 Pardubice
02 Plzeň	10 Brno
03 Karlovy Vary	11 Ostrava
04 Ústí nad Labem	12 Olomouc
05 Liberec	13 Zlín

Redakční rada Z+i

K Oblast Praha

Blíží se konec roku a s tím nastává i čas bilancování činnosti za uplynulé období od valné hromady oblasti, která krom Prahy zahrnuje i Středočeský kraj. Úkoly kterými valná hromada pověřila výbor oblasti počátkem roku jsou se střídavými úspěchy plněny s výjimkou na květen připravovaného odborného zájezdu spojeného s prohlídkou mostních staveb mezi Dánskem a Švédskem. Po počátečních potížích se nakonec podařilo navázat spojení s partnery v Dánsku, ale s ohledem na nedostatečný počet přihlášek bylo nutno celou akci odvolat. Bohužel se jednalo o společenskou akci, které nám obecně v životě komory velmi chybí. Nemáme k dispozici odpovídající společenské zázemí, které by umožňovalo častější setkávání členů komory a rozvíjení kontaktů mezi členy. Z těchto důvodů výbor oblasti je nucen zaměřit své síly na zajišťování spíše administrativních akcí. Je odpovídající spolupráce s „Informačním centrem ČKAIT“, jak v oblasti ediční činnosti, tak i v přípravách aktivit zástupců technologických oborů, přípravy konzultačního centra pro opravy panelových domů i při přípravě realizace výukových středisek pro celoživotní vzdělávání autorizovaných osob. Je ovšem nutno doplnit, že systém celoživotního vzdělávání není dosud definitivně stanoven.

Výbor oblasti uskutečnil v květnu výjezdní zasedání v Mladé Boleslavi. Zúčastnilo se 38 členů. Jako host byl přítomen vedoucí referátu regionálního rozvoje pan Štefan Škultěty. V obsažné debatě byly probrány obecné problémy s výklady stavebního zákona a další připomínky. Zajímavá byla připomínka, že OK Praha samozřejmě zastupuje i celý Středočeský kraj a je s touto skutečností nutno počítat s ohledem na to, že problémy okrajových okresů jsou poněkud rozdílné od problémů HMP. Výbor vzal tyto připomínky na vědomí a konstatuje, že se v části opět jedná o již zmiňovaný nedostatek společenského zázemí komory. Zde by mohli členové komory, kteří přijedou z jakéhokoli důvodu do Prahy, nalézt prostor pro setkání s profesními kolegy, získat informace tak říkajíc z první ruky. Takovéto prostory ve spojení s „Informačním centrem ČKAIT“ by jistě uvítali všichni, komu vzdálenost od Prahy znemožňuje zúčastňovat se akcí pořádaných komorou. Bylo rovněž konstatováno, že frekvence Z+i čtyřikrát do roka je nedostatečná a nezajišťuje předávání aktuálních informací. Stavební listy přes snahu redaktora pana Čejpy nejsou tím pravým zdrojem informací o činnosti komory. V oblasti legislativy je v letošním roce velmi živo. Díky členům, kteří odpovíděli na výzvu výboru a jsou ochotní se zúčastnit připomínkování materiálů, které komora obdrží, nebyly žádné větší potíže s odesláním připomínek. Děkuji tímto všem členům oblasti, kteří již výše zmíněnou ochotu projeví. S ohledem na to, že velká část těchto členů je autorizována v oborech TZS a TPS, nebyli samozřejmě využiti zdaleka všichni. Bohužel naše připomínky k návrhu zákona o hospodaření

s energií nebyly zákonodárci akceptovány a tím byla poněkud narušena zavedená autorizace „Energetický auditor“. Její osud bude odvislý od dalších jednání a postupu MPO. Ze členů ochotných spolupracovat byl sestaven i seznam autorizovaných osob určený pro obsazování komisí pro hodnocení veřejných zakázek ministerstva dopravy.

Pokračuje spolupráce s řadou profesních organizací, a to jak na poli pořádání společných akcí, tak i v postupu při projednávání záležitostí s orgány státu. Podařilo se rozšířit kontakty s některými stavebními úřady k oboustranné spokojenosti. To ovšem neznamená, že jsme s tímto stavem spokojeni. Velikost oblasti je samozřejmě překážkou pro bližší kontakty se všemi orgány v oblasti.

Pokud se týká kontaktů s magistrátem HMP, můžeme konstatovat značný rozvoj komunikace mezi čelními funkcionáři i jednotlivými odbory a komorou.

ČKAIT dokončila přípravu a realizaci pilotních projektů pro zavádění systému jakosti v projektově-inženýrských do 50 zaměstnanců podle ČSN EN ISO 9001/2. Některé firmy jsou již před zahájením certifikace u smluvně zavázaných Certifikačních orgánů. Informace o podmínkách vstupu do procesu certifikace je možno získat na kanceláři komory, nebo přímo v IC ČKAIT v Hradci Králové.

Závěrem přeji všem členům úspěšné ukončení tisíciletí a mnoho štěstí a spokojenosti v tisíciletí třetím.

Ing. Jaroslav Machek, přednosta oblasti

K Oblast České Budějovice

Oblast má k 31. říjnu 2000 1203 členů. Od počátku roku se počet členů zvýšil o 27, v důsledku pozastavení autorizace či úmrtí ubylo 17 členů. Výbor oblasti pracoval ve složení 9 členů a scházel se každé dva měsíce k řešení závažných otázek, a zejména k přípravě odborných akcí a dalších aktivit komory. Přednosta oblasti a někteří členové výboru se účastnili jednání stavebních úřadů v okresech na kterých byla vysvětlena působnost autorizovaných osob v procesu výstavby. Oblastní kancelář, která do 13. října 2000 sídlila v Lannově ul. č. 13, byla v důsledku výpovědi nucena přestěhovat se do ulice Kněžské č. 19 – budovy Městského úřadu České Budějovice.

Činnost oblasti vycházela z plánu schváleného minulou valnou hromadou a představovala vedle vedení úřední agendy a pracovního styku se členy též rozšířenou činnost Informačního centra ČKAIT spočívající v prodeji odborných publikací, organizování odborných akcí a v přípravě nových aktivit komory. Mezi ty patří zejména:

- › Účast odborníků ČKAIT ve výběrových komisích. Byl vypracován a schválen seznam odborníků a tento předán představitelům okresů a větších měst.
- › Příprava na zřízení Poradenského střediska pro regeneraci panelových budov spočívala ve shromažďování informací a odborných publikací i v účasti na seminářích, školeních a konzultacích k této problematice.
- › Spolupráce s odbornými školami a dalšími institucemi.

Odborné akce realizované v roce 2000:

20. 1. **Internet prakticky** – instruktáž určená pro zájemce, kteří nemají vlastní přístup na internet, ale chtějí ho využívat např. v internetových kavárnách či vědecké knihovně, neb si zřídit vlastní přístup. Byla vysvětlena základní pravidla využívání služeb World Wide Web a e-mail, včetně vytvoření vlastní e-mailové adresy (*schránky*) a praktické ukázky zasílání dokumentů. Každý účastník měl k dispozici počítač s přístupem na Internet. *Doba trvání 2 hodiny, počet účastníků 35.*

17. 2. **Pojiva a malty** prezentace firem Calofrig, Hasit, Ardex a diskuse o rozdílných vlastnostech jejich materiálů. *Počet účastníků 15.*

16. 3. **Zákon o veřejných zakázkách** – výklad novely zákona. *Počet účastníků 17.*

23. 3. **Exkurze po kulturně historických stavbách Novohradska** – společně se zasedáním výboru ČSSI a delegátů ČKAIT. Exkurze na rekonstrukci hradu v Nových Hradech, dokončené rekonstrukce kostela a kláštera Servitů a dalších objektů. *Počet účastníků 38.*

20. 4. **Zdíci materiály** – prezentace výrobců (*Wienerberg, Ytong, Hebl*), techniky provádění, srovnávací ceny, doporučení technologie od výrobců. *Počet účastníků 14.*

5. 5. **Revitalizace panelových staveb** – doprovodná akce k veletrhu Forarch Jižní Čechy. Přednášející Dr. Klima z MMR. *Počet účastníků 30.*

18–21. 5. **Švýcarsko** – exkurze na pozemní, dopravní a vodohospodářské stavby do slunné oblasti jižního Švýcarska, kde Alpy přechází do subtropické krajiny. *Počet účastníků celkem 41 z toho 20 členů ČKAIT.*

14. 6. **Prezentace knihy** Technické památky zemi visegrádské čtyřky a Mapy technických památek u příležitosti vernisáže výstavy o Koněspřežce na Českobudějovické radnici. Účast autorů publikace.

15. 6. **Klubový večer s programem** – stav přípravy a zpracování standardů projektové dokumentace a Postřehy projektanta z USA. *Počet účastníků 13.*

16. 9. **Na kole okolo nových staveb Českobudějovicka** – během cesty zhlédnuty dokončené i rozestavěné stavby – rodinné domy v Českém Vrbném; zimní stadion; plovárna a mezinárodní škola na Hluboké; bytové domy na sídlišti Máj v ČB. Při zpáteční cestě prohlídka naučné stezky Vrbenské rybníky.

18. 10. **Internet prakticky** – opakování akce z 20. 1. *Počet účastníků 6.*

26. 10. **Prezentace Müllerovy vily** – vila je zpřístupněna a instalována jako první muzejní objekt v ČR formou umělecké stavební památky v Praze. Stavba z počátku našeho století Ing. arch. Adolfa Loose je výborně restaurována a představuje hodnotnou architekturu oceňovanou i v zahraničí. *Počet účastníků 14.*

16. 11. **Stropy** – představení systémů stropních konstrukcí pozemních staveb.

14. 12. **Klubový večer** – aktuální odborné otázky.

S potěšením je možno konstatovat zvýšený zájem o odborné akce. Stejně tak lze pozitivně hodnotit i velký zájem o odbornou literaturu IC ČKAIT, kde je naše oblast v prodeji publikací nejpůvodnější.

Pro nastávající období považuje výbor oblasti za rozhodující poskytovat členům ČKAIT kvalitní poradenské služby, zajišťovat jim odbornou literaturu vydávanou IC ČKAIT a dle jejich konkrétního zájmu organizovat odborné akce. Návrh plánu odborných akcí bude zaslán členům s pozvánkou na valnou hromadu. Oblast prezentuje své aktivity též na webové stránce komory www.ckait.cz a předpokládá, že v příštím roce bude možno cestou internetu odpovídat i na případné dotazy či vést diskusi k některým odborným otázkám. Počítáme též se zřízením poradenského střediska pro regeneraci panelových domů, které bude poskytovat odborný servis investorům i projektantům. Nová bude též spolupráce komory s orgány nově vzniklých krajů. Aktivity komory předpokládáme pro rok 2001 umožní daleko větší účast členů ČKAIT na konkrétním dění komory, což si vyžádá i určité organizační změny. Bude proto potřebné na valné hromadě tyto otázky otevřít a vést k nim širokou diskusi.

Změna adresy

Oblastní kancelář ČKAIT a oblastní pobočka ČSSI České Budějovice sídlí od 16. 10. 2000 na adrese: *Kněžská 19, 370 01 České Budějovice, telefon a fax OK ČKAIT zůstává 038-63 52 881, e-mail: ckait@cb.cesnet.cz*

Ing. Jiří Schandl, předseda oblasti

K Oblast Plzeň

Valná hromada členů ČKAIT oblasti Plzeň má již konkrétní obrysy, bude se konat v úterý 6. února příštího roku v pivovarské restauraci Na spilce v Plzni. Netradiční místo konání jistě přispěje k tradičně vysoké účasti členů. Navíc je v plánu i uskutečnění prohlídky pivovaru. Bližší podrobnosti poskytně pozvánka na valnou hromadu.

Je-li na obzoru valná hromada, znamená to též příležitost pro rekapitulaci událostí roku. V prvním čtvrtletí to byl program k rozvoji internetového spojení členů a kanceláře. Podle přesných proposic jsme 24 našim aktivním a samostatně pracujícím členům poskytli pomoc při pořízení modemu a za celkový náklad 33 600 (!) Kč, tj. méně než by

stál jeden zájezd kousek za humna, jsme iniciovali širokou diskusi na téma Internet a posléze získali databázi mailových adres cca 60 členů, s nimiž jsme podle potřeby „on-line“. Tento soubor adres se dále rozrůstá, problém je v tom, že členové, kteří si pořídili internet bez pomoci oblastní kanceláře, svoji mailovou adresu nesdělili. Chci zdůraznit, že hromadné mailů svým členům posíláme na fiktivní adresu se skrytou adresou na kopii tak, že se zpráva nemůže stát snadným zdrojem adres pro některého z příjemců. Využívám příležitost, abych vyzval členy, kteří již mají svoji mailovou adresu, aby ji oblastní kanceláři sdělili, nejlépe mailem na adresu ckaitplzen@iol.cz a získali tak možnost dostávat promptně informace o seminářích, konferencích a jiných akcích, které oblastní kancelář pořádá, nebo o kterých se dozví. I v ostatních oblastech činnosti to přispěje k lepší vzájemné informovanosti a spolupráci. Ve druhém čtvrtletí jsme se chystali na rozjezd poradenského střediska pro opravu vad panelových budov. Již v lednu byla hlavním bodem setkání s plzeňským primátorem informace o naší připravenosti poskytovat potřebné informace a požadavek, aby pro plzeňská sídliště byl zajištěn maximálně možný podíl dotací z MMR ČR. K tomu nedošlo pro problémy se státním rozpočtem a následnou výměnu ministra, čímž byl celostátní program na pomoc panelákům odložen. Plzeňský konstrukční systém PS 69 – PS 69/2E je příliš dobrý na to, aby se ho signifikantně týkal momentálně probíhající program dotací na odstraňování havárií panelových budov. A tak jsme museli zrušit pro zanedbatelný zájem seminář k certifikaci systémů jakosti stavebních a projekčních firem podle ISO řady 9000. Byl plánován na 6. červen a uskutečnil se v náhradním termínu 3. října, kdy účast asi 14 zájemců nepokryla ani náklady na rozeslání mnoha set pozvánek a nájem místnosti. Nařízení vlády k podpoře oprav bytových domů postavených panelovou technologií, které pro dodavatele oprav stanoví podmínku mít uvedenou certifikaci, bylo schváleno 4. října 2000...

Ve třetím čtvrtletí jsme museli konstatovat široký nezájem o nabídku zájezdu do Hannoveru na Světovou výstavu. Urychleně byl připraven a prostřednictvím Internetu nabídnut zájezd na mnichovské letiště a stavební veletrh v Bologni a ani v tomto případě nebyl zájem dostatečný k jeho uskutečnění. V současné době jednáme o společném zájezdu se Svazem podnikatelů na stavební veletrh do Mnichova v druhé polovině ledna 2001. S pozvánkami na valnou hromadu rozešleme program. Velmi aktivně se začínáme vyrovnávat s úkolem být prodlouženou rukou Informačního centra ČKAIT. Paní Miloslava Jirásková, která od září vystřídala v oblastní kanceláři paní Matouškovou se s velikou vervou, zkušenostmi a pracovitostí pustila do přeměny kanceláře na distribuční a prodejní středisko odborné literatury se zavedením a využitím veškeré potřebné administrativy a informačních kanálů a pozitivní výsledek této přeměny je i po krátké době zcela evidentní. S tím souvisí i oživení zájmu o jazykové kurzy na CD-ROM, které zájemcům půjčujeme.

Ve čtvrtém čtvrtletí připravujeme pro vybrané nově zvolené regionální zastupitele a další politiky a činitele a samozřejmě i naše členy akce k seznámení s nově schváleným územním plánem velkého územního celku Plzeňská aglomerace. Termín se asi posune na leden a program bude u pozvánky na valnou hromadu. Dále chystáme, pravděpodobně jako odborný program na valné hromadě, přednášku nebo informaci na téma Inteligentní dům.

Velmi bolestně se nás v tomto roce dotkla těžko nahraditelná ztráta tří našich členů, kteří nás opustili ve shodném věku 59 let během letošního léta. Inženýr Václav Rudolf jako nově zvolený předseda OP ČSSI Plzeň obnovil činnost pobočky, její vazbu na ČKAIT a byl velkým příslibem pro oživení tradičních diskusních setkání plzeňských inženýrů. Inženýr Josef Merxbauer byl delegátem naší oblasti ČKAIT s aktivním přístupem ke svému členství v ČKAIT a bohatými zkušenostmi ze statiky i organizační práce ve stavební výrobě. Pepika Mourka má širší veřejnost v povědomí jako výborného saxofonistu své doby a my zasvěcenější jsme mohli ocenit vynikající grafické podání jeho stavebních výkresů. Čest jejich památce!

Výbor oblasti se na svých jednáních kromě ověřování žádostí o autorizaci a dalších administrativních úkonů zabýval například úzkou spoluprací se Střední průmyslovou školou stavební v Plzni a aktivní účastí v jejím poradenském sboru a hodnocení soutěže ve studentské odborné činnosti

V OK jsou k dispozici tyto časopisy a tiskoviny: Architekt, Beton a zdivo, Cenový věstník, Domov, EKO, Ekonom, Forum architektury a stavitelství, Foto a video, Geotechnika, Hospodářské noviny, Hradecké noviny, Informace protipožární ochrana budov, Inženýrské stavby, Klimatizace, Obec a finance, Obchodní věstník, Odpady, Počítač pro každého, Projekt revue (*slov.*), Sbírka zákonů, Silniční obzor, Stavba, Stavební informace, Stavebnictví a interier, Stavební a investorské noviny, Stavební kontakt, Stavební obzor, Stavební právo, Stavební bulletin, Stavitel, Tepelná ochrana budov, Test, Věstník MŽP, Věstník ÚTN, Vodní hospodářství a ochrana ovzduší, Vytápění, větrání, instalace.

Ve Zpravodaji naší oblasti jsou uveřejňovány informace o doplňování knihovny odborných publikací, které jsou našim členům k dispozici.

B.1. Spolupráce s Regionálním pracovištěm ministerstva pro místní rozvoj při přípravě seminářů vztahujících se k legislativě ve stavebnictví
Tato spolupráce je operativní a umožňuje včas řešit problémy, které nastávají ve vztahu stavebních úřadů a autorizovaných osob. Jednou z větších akcí letošního roku byl například seminář k závaznosti obecných technických požadavků na výstavbu a technických norem. V letošním roce se připravuje ještě seminář k chystané novele stavebního zákona.

B.2. Spolupráce se stavebními a živnostenskými úřady na řešení vzájemných problémů

Tato spolupráce je operativní a umožňuje včas řešit problémy, které nastávají ve vztahu stavebních úřadů a autorizovaných osob. Spolupráce s Živnostenskými úřady byla především při výkladu některých ustanovení novely živnostenského zákona.

B.3. Spolupráce s Úřady práce při zajištění uplatnění absolventů škol se stavebním zaměřením

Spolupráce byla navázána v roce 1999. Je dobrým znamením, že v roce 2000 nebylo potřeba řešit žádné problémy s nezaměstnaností absolventů stavebních škol.

Z plánu činnosti přijatém na VH 1999 zbývá ještě uskutečnit seminář, který se má týkat závaznosti norem ve vztahu k obecným technickým požadavkům na výstavbu, povoláním výjimek z technických norem a podobných problémů. V plánované termínu se nemohl uskutečnit pro onemocnění přednášejícího.

B.4. Spolupráce s MÚ Hradce Králové při problémech výstavby města a aktivit v záležitostech tvorby regionu

Komora a Svaz podnikatelů sledují připravenost významnějších stavební akcí města Hradce Králové a celé oblasti se snahou pomáhat řešit vzniklé problémy. Proto se například uskutečnil již zmiňovaný seminář k výstavbě dálnice D11, kterého se zúčastnili i aktivisté ochránců přírody. V Hradci Králové jsou trvale sledovány tyto akce: křižovatka u Miletý, výstavba autobusového nádraží, rekonstrukce Hořické ulice a výstavba nových obchodních objektů. Trvale se sleduje i řešení územního plánu Hradce Králové. Komora byla přizvána i tzv. workshopu neboli pracovnímu setkání odborníků k řešení území nazývaného Temešvár. Tato forma řešení problémů je velmi zajímavá a přínosná. Výsledkem doporučení sdružit na území města pardubickou a pražskou trať do trasy pražské trati, doporučení přehodnotit řešení jižní spojky a některé další změny územního plánu.

C. Udržování kontaktů s PZITB Walbrzych

Zástupci PZITB z Valbřichu jsou pravidelnými hosty našich Valných hromad. V letošním roce se uskutečnil i zájezd našich členů do Polska zaměřený na zajímavé stavby v regionu našich sousedů. Velice zajímavá byla návštěva průmyslové oblasti u Valbřichu, realizovaná na haldách bývalých uhelných dolů, která řeší problémy nezaměstnanosti a přitahuje zahraniční investory. Účastníci zájezdu dokonce navštívili novou česko-polskou továrnu na výrobu dvojskel, která je postavena v průmyslové zóně.

D. Vztahy k partnerským organizacím

Nejlépejší spolupráce komory je tradičně s oblastní pobočkou Svazu stavebních inženýrů a regionálním zastoupením Svazu podnikatelů ve stavebnictví České republiky. Mezi těmito organizacemi je i písemná dohoda o spolupráci. S Komorou architektů je neformální dohoda o vzájemném informování o zajímavých akcích s možností účasti. Velice zajímavá

byla například přednáška Slovinského velvyslance v ČR o díle architekta Plečnika, kterou architekti v Hradci Králové zorganizovali.



Zájezd do Polska – plošné úpravy v průmyslové zóně u Valbřichu

V současné době připravujeme program akcí na příští rok. Členové výborů OK poměrně dobře vědí, jaké problémy jsou aktuální a jaké akce by byly užitečné. Uvítáme však všechny připomínky a náměty členů ČKAIT z hradecké oblasti. Plán na příští rok budeme projednávat na lednové Valné hromadě. Chystáme se více využívat internetové stránky komory, takže o chystaném plánu akcí hradecké oblasti bude možné najít na <http://www.ckait.cz>.

Novými aktivitami, na kterých se hradecká oblastní kancelář podílí je příprava projekčních a menších prováděcích firem na systém jakosti podle ČSN-EN-ISO 9001/2. V Hradci Králové se uskutečnilo několik školení a seminářů pro auditory i zájemce o systém jakosti.

V roce 1200 byla rovněž navázána spolupráce s Krátkým filmem Praha, který každoročně v Hradci Králové v listopadu pořádá mezinárodní festival filmů o vědě, technice a umění TECHFILM. V roce 2000 se podílíme na doprovodné akci k festivalu, kterou je seminář „Budoucnost bydlení – revitalizace panelových domů“. Budeme sledovat i festivalové pořady, abychom mohli členy komory informovat, jaké technické filmy jsou k dispozici.

Ing. Miroslav Ježek, CSc., přednosta oblasti

K Oblast Pardubice

Teze výroční zprávy OK ČKAIT Pardubice pro valnou hromadu oblasti a nástín činnosti v dalším období

Osmá valná hromada oblasti Pardubice se bude konat dne 17. 1. 2001 od 15.00 hodin v Domě techniky Pardubice, nám. Republiky 2686.

Činnost výboru (*příp. grémia specialistů*) OK ČKAIT Pardubice v roce 2000 byla určována rámcem zákona č. 360/1992 Sb. ve znění jednotlivých novel, usnesením sjezdu delegátů ČKAIT a 7. řádné valné hromady oblasti Pardubice, jednotlivými usneseními představenstva a dalších orgánů komory. Výbor se scházel nepravidelně a byl svoláván vždy z důvodu nutnosti rozhodnout aktuální události nebo na ně reagovat. Dominantními okruhy činnosti výboru byly – autorizační proces, informační činnost, odborná činnost, spolupráce s různými partnery – ČSSI, SPS, orgány státní správy a místní samosprávy, s jednotlivými poslanci a senátory, s hospodářskou komorou, se vzdělávacími a pedagogickými institucemi. Vzhledem k finanční situaci ČKAIT se výbor ve zvýšené míře věnoval hospodaření OK.

Autorizační proces

K datu konání 7. valné hromady OK ČKAIT Pardubice (3. února 2000) jsme registrovali 758 autorizovaných osob. K datu 31. 10. 2000 registrujeme 782 autorizovaných osob a registrujeme 9 žádostí o autorizaci. Je zřejmé další stagnace v přijímání přihlášek žadatelů o autorizaci. Přitom v našem okolí působí v projektové i realizační sféře velké množství kolegů a kolegů, kteří působí na základě průkazů zvláštní způsobilosti a zatím je nic nenutí k autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb.

V rámci vládou přijatého dlouhodobého programu oprav panelových budov bude v rámci právníkové osoby působit odborník pro kontrolu úplnosti podkladů pro zařazení uchazeče o státní podporu. V rámci této činnosti je nutné dovybavit prostory oblastní kanceláře. Domníváme se, že v rámci tohoto programu budou investoři vyžadovat i technickou poradenskou činnost související s technickými a ekonomickými podmínkami při odstraňování vad panelových domů, vždyť například v České Lípě je více jak 2/3 bytů postavených touto technologií. Protože součástí tohoto programu je požadavek na certifikaci systémem jakosti realizačních firem, s velice příznivým ohlasem se setkal program užívání malým středním firmám za spolupráce s komorou vytvořit systém jakosti a následně jej certifikovat podle ISO 9000. Z oblasti, v týmu vnitřních auditorů pracují 4 členové, kteří absolvují příslušné školení se závěrečnou zkouškou.

Významnou činností v oblasti bude transformace potřebných kroků před vstupem do EU. Očekává nás zvýšená aktivita v Euroregionu Nisa a příhraniční spolupráce s jeho německou a polskou částí.

Protože se množí dotazy na uplatňování práv duševního vlastnictví našich členů, bude nutné se věnovat výkladu stávajícího autorského práva. Vždyť i inženýři a technici se podílí na tvůrčí práci při projektování staveb.

Některými členy požadované hodnocení úrovně projektů autorizovaných osob nemá oporu v zákonech. Mělo by být však více využíváno vnitřní komorových řádů, zvláště tam, kde je ovlivňována prestiž komory, vztah ke společnosti nebo vztah mezi autorizovanými osobami.

Snažil jsem se o vytipování hlavních směrů, které ovlivní naši činnost v nově vzniklém libereckém kraji.

Přeji úspěch jednání únorové valné hromadě oblasti a věřím, že přinese další podněty pro naši další činnost.

Ing. Bohumil Pech, přednosta oblasti

K Oblast Hradec Králové

Valná hromada oblasti Hradec Králové se uskutečnila dne 29. ledna 2001 v Kongresovém centru ALDIS Hradec Králové. Autorizované osoby obdržely začátkem ledna pozvánky.

Poslední Valná hromada oblasti se uskutečnila dne 19. ledna 2000 a mimo jiné přijala následující plán aktivity OK ČKAIT Hradec Králové pro rok 2000.

A) Ve vztahu k členům:

1. Běžná činnost vyplývající z řádů ČKAIT
2. Spolupráce při zajištění seminářů k přípravě k autorizačním zkouškám
3. Semináře a vzdělávací akce podle jednotného programu činnosti pro rok 2000
4. Další doplňování a vybavování Poradenského centra pro regeneraci panelových budov
5. Systematické vedení knihovny a informací dle dohody s OP ČSSI, HSC a Svazu podnikatelů.

B) Ve vztahu k orgánům státní správy a samosprávy

1. Spolupráce s Regionálním pracovištěm ministerstva pro místní rozvoj při přípravě seminářů vztahujících se k legislativě ve stavebnictví
2. Spolupráce se stavebními a živnostenskými úřady na řešení vzájemných problémů
3. Spolupráce s Úřady práce při zajištění uplatnění absolventů škol se stavebním zaměřením
4. Spolupráce s MÚ Hradce Králové při problémech výstavby města a aktivita v záležitostech tvorby regionu.

C) Ve vztahu k zahraničí

Udržování kontaktů PZITB Walbrzych.

D) Ve vztahu k partnerským organizacím

Spolupráce s OP ČSSI, Svazem podnikatelů, regionálním zastoupením Komory architektů, Komory soudních znalců a Hospodářské komory.

Při Valné hromadě budeme bilancovat, jak se nám jednotlivé záměry dařilo uskutečnit. K některým aktivitám a problémům se na Valné hromadě věnujeme podrobněji. Před Valnou hromadou lze uvést následující stručné informace:

A.1. Běžná činnost vyplývající z řádů ČKAIT

Od začátku roku do konce října bylo v OK přijato 53 žádostí o autorizaci. Než je žádost předána do Prahy, je kontrolována několika členy výboru. Nedostatky v přihláškách bývají formálního charakteru, protože většinou je zájemce o členství podrobně informován o náležitostech přihlášky při přebírání formulářů.

Stále více času musí pracovnice kanceláře věnovat předávání publikací, které si autorizované osoby nechávají do OK z Informačního centra posílat. Je rovněž stále více i dalších zájemců o zakoupení publikací ČKAIT. Od začátku roku do konce října se v OK prodalo 147 publikací ČKAIT a 117 publikací ABF.

Začátkem roku 2001 má do OK nastoupit nová administrativní pracovnice paní Miroslava Dolanová.

A.2. Spolupráce při zajištění seminářů k přípravě k autorizačním zkouškám

V průběhu roku 2000 se uskutečnily 2 dvoudenní semináře, kterých se zúčastnilo celkem 80 osob.

A.3. Semináře a vzdělávací akce podle jednotného programu činnosti pro rok 2000

Koncem každého roku připravujeme ve spolupráci se Svazem inženýrů a Svazem podnikatelů ve stavebnictví jednotný plán činnosti pro příští rok. V roce 2000 se uskutečnila většina naplánovaných akcí.

- › Stavební zákon, obecné technické požadavky a tech. normy (seminář)
- › Presentace firmy SKW-MBT
- › Presentace firmy VELUX
- › Presentace firmy BAUMIT
- › Seminář „Závady staveb“ (přednáška Doc. Ing. Kupilika z ČVUT Praha)
- › Zájezd na 5. mezinárodní stavební veletrh Brno
- › Presentace firmy „Schlüter systems“ Praha
- › Dostavba dálnice D11 do Hradec Králové (seminář)
- › Presentace firmy VERNER, a.s. Červený Kostelec
- › Odborná exkurze do Polska organizovaná ve spolupráci s PZTB Walbrzych
- › Seminář „Akustika“ (Ing. Ježek, CSc.)
- › Zahraniční zájezd do Skotska
- › Vyhodnocení závad povodní a opatření k jejich omezení (přednáška)
- › Exkurze na čistírnu odpadních vod Hradec Králové
- › Nové požární předpisy (přednáška Ing. Prixe)
- › Exkurze na stavby firmy BAK, a.s.
- › Problémy dřevěných konstrukcí (přednáška Doc. Ing. Petra Kuklika, CSc. z ČVUT Praha).

Do konce roku se mají uskutečnit ještě akce „Vodárenská soustava VČO“, přednáška „Příprava nového stavebního zákona“ a přednáška Ing. Linhart, „Závady na budovách“.

Neuskutečnil se např. plánovaný seminář o podpoře oprav panelových budov, protože v únoru nebyly ještě téměř žádné konkrétní informace o tomto vládním programu. Pro malý počet zájemců se neuskutečnil zájezd na Světovou výstavu v Hannoveru. Naopak řada nových akcí vznikla na základě aktuálních potřeb. Například seminář věnovaný výstavbě dálnice D11, resp. problému proč se ještě nestaví.

A.4. Další doplňování a vybavování Poradenského centra pro regeneraci panelových budov

Kromě nutného dovybavení Poradenského centra jsme spolupracovali i na rekonstrukci zasedací místnosti Hradeckého stavebního centra, ve které se koná většina našich akcí. Místnost má nový akustický podhled, osvětlení, vzduchotechniku a ozvučení. Připravuje se další audiovizuální vybavení.

A.5. Systematické vedení knihovny a informací dle dohody s OP ČSSI, HSC a Svazu podnikatelů

Oblastní kancelář systematicky archivuje doplňuje technické normy tříd ČSN 72 až 75.

s poskytnutím finanční odměny, dále ochranou technických památek, kde připravujeme žádost o památkovou ochranu svařovaného mostu ve Škodovce a snad se tento případ po řadě peripetií dotáhne ke konci. Hodně se diskutuje o špatné prevenci poruch stavebních konstrukcí, zejména o podcenění práce statiků. Tato diskuse se přenesla i do Stavebních listů, ale zda se podaří její závěry dostrkat až do legislativy zatím nelze odhadnout.

Závěrem výzva: Lidé, čtěte! Čtěte všechny výzvy a informace a prohlédněte si všechny publikace, které Vám komora nebo její Informační centrum posílá! Otvírejte pravidelně své mailové schránky, případně mailujte oblastní kanceláři adresu své nové nebo změněné schránky! Sledujte nové webové stránky ČKAIT! Ty staré nestály za nic, ale už je tady změna k podstatně lepšímu. Navštivte ve středečních úředních hodinách nebo po domluvě jindy naši kancelář v Hřimálého ulici. Informaci je tolik, že je musíte získávat efektivně. Věřím, že společně najdeme cestu, jak Vám k tomu pomoci.

Ing. Václav Klíma, přednosta oblasti

K Oblast Karlovy Vary

Zhodnocení stěžejních aktivit. Zprávu bych si dovilil rozdělit na výsledky aktivit směřovaných členům oblasti i aktivit charakteru celostátního i mezinárodního.

Aktivity směřované členům oblasti

Profilovou odbornou akcí pořádanou tradičně ve spolupráci s OP ČSSI a Regionálním stavebním sdružením (RSS) je soubor akcí konaný u příležitosti regionální výstavy FOR ARCH Karlovy Vary, kterou jsme uspořádali v roce 2000 již podeváté.

Dominantní akcí s dosahem převážně regionálním byla **vlastní výstava** jejímž garantem je tradičně RSS. Výstavy se účastnilo 101 vystavovatelů z toho cca 40 % zahraničních. Navštívilo ji 6 843 návštěvníků. V rámci této výstavy proběhla i **soutěž o nejlepší expozici**, kde byl jedním z porotců zástupce ČKAIT. Prvé místo získala firma Wienerberger.

Další významnou, a možno již říci tradiční akcí, byl 4. ročník semináře „**Problematika integrace ČR do EU v souvislosti s rozvojem regionu**“ – odborným garantem byla Regionální rozvojová agentura Euroregio Egensis.

Počtvrté proběhla i **regionální soutěž předmaturnitních tříd průmyslových škol stavebních**, jejímž odborným garantem je OP ČSSI a členy poroty byli již tradičně i členové ČKAIT.

Rovněž počtvrté se konala i **soutěž o studentský projekt roku**, i tuto soutěž odborně garantovala OP ČSSI za účasti členů ČKAIT v porotách. Již pátý ročník zaznamenala **soutěž učňů stavebních oborů** v kategoriích zedník, zedník-obkladač a truhlář. Tato soutěž, jejíž odbornou úroveň garantuje v současnosti ABF Praha, a která se rozrostla na soutěž celostátní a dnes již i mezinárodní, byla založena právě v Karlových Varech a také jsme tudíž o jeden ročník vpředu před celostátní.

Dominantní odbornou akcí je bezesporu **mezinárodní konference „Městské inženýrství Karlovy Vary 2000“**, která proběhla, garantovaná oblastí ČKAIT, již ve svém pátém ročníku. O konferenci jejíž dosah je celostátní i mezinárodní se podrobněji zmíním při hodnocení aktivit majících tento charakter.

Druhou hlavní profilovou akcí, oslovující nejen naše členy ale i představitele státní správy i samosprávy z celého regionu jsou tradiční „**Adventní setkání**“, po loňském velice úspěšném setkání, které proběhlo v historickém královském městě Kadani, chystáme letošní již sedmý ročník do neméně zajímavého prostředí historického města a hradu Lokte.

Ke společenským akcím patří i tradiční společná **autobusová návštěva stavařského plesu na Žofíně v Praze** a je škoda, že je stále z OP jedinou a nemáme následovníky.

Členové oblasti se účastní tradičně i všech **Inženýrských dnů** a nechybí letos ani ve Slavkově u Brna.

Mezi odborné akce lze zařadit i úspěšný **zájezd do Českých Budějovic**

a Rakouska, jehož odbornou náplň a průvodce zajistili naši českobudějovičtí kolegové a rádi jim touto cestou děkujeme. Zájezd organizovaného tradičně ve spolupráci s ČSSI a RSS se účastnilo 14 členů ČKAIT. Zájezd pro svoji vysokou odbornou úroveň byl vysoce hodnocen a byl inspirací i k dalšímu obdobně vydařenému, stejným směrem, a to návštěvě **výstavy jaderné elektrárny Temelín**, kterou jsme mohli uskutečnit díky kolegovi Ing. Matyášovi, gen. řediteli VSB. Tento zájezd měl i kulturní část, kterou byla návštěva divadelního představení v divadle s otáčivým hledištěm v Českém Krumlově. Svoji plánovanou třetinu míst jsme opět hravě obsadili a zájezdu se účastnilo 15 členů ČKAIT.

Činnost oblasti, věříme, obohatí i rozšíření spolupráce visegrádských zemí do regionů. V průběhu mezinárodních jednání uskutečněných v letošním roce v Karlových Varech se zrodila i tato myšlenka. Má již konkrétní výsledky. Jsou podepsány smlouvy o spolupráci s maďarskými kolegy z Miskolce i polskými kolegy z Krakova a k podpisu je připravena smlouva i s košickými kolegy. V září proběhl i možno říci nultý, zkušební, ročník setkání v Polsku, věnovaný vodohospodářským stavbám. Jak pravil Ing. Kurimský z Košic, dá se i v tomto případě mluvit o příhraniční spolupráci – každý jsme při nějaké hranici. Po prvních zkušenostech jsme se shodli na tom, že právě poznávání odlišných krajů a zkušenosti je to nejzajímavější. Praxe ukáže. Dohodnutí jsme však na tom, že oficiální 1. ročník setkání visegrádských regionů karlovarského seskupení se uskuteční příští rok v květnu v Košicích.

Kladně lze hodnotit **spolupráci se státní správou a samosprávou**. Uskutečnili jsme návštěvu všech přednostů karlovarského kraje a dohodli další způsob rozvoje spolupráce. Pokračovaly i tradiční návštěvy porad vedoucích stavebních úřadů pořádaných odbory regionálního rozvoje okresních úřadů. Na základě návrhu přednosty OÚ v Karlových Varech Ing. Turka byla provedena i nominace zástupců ČKAIT do komisí pro rozvoj karlovarského kraje.

Byli jsme rovněž pozváni k přípravě nového zadávacího řádu veřejných zakázek města Karlovy Vary a lze konstatovat, že jsme napomohli vzniku velice moderního dokumentu, který byl již radou města schválen.

Tématice zákona o zadávání veřejných zakázek, a to poslední novelizaci byl věnován i seminář, který proběhl 6. 9. 2000 v sanatoriu Thermal, jehož odborným garantem bylo RSS. I tohoto semináře se účastnila skupina cca 10 členů ČKAIT.

Přednosta OK ČKAIT pracoval po celý rok jako **řádný člen poradního sboru ředitele Úřadu práce** v Karlových Varech.

Jakožto zakládající člen Regionálního poradenského střediska (RPS) pro opravy panelových domů jsme uspořádali dne 25. 5. 2000 **seminář Regenerace panelových domů**, kterého se účastnilo 258 účastníků z toho 159 členů ČKAIT. Doby ministerského přeshlapování s přípravou a vydáním prováděcího předpisu pro fungování státní pomoci při obnově panelových domů, které se uskutečnilo až v říjnu, jsme využili k teoretické přípravě. Členové poradního sboru RPS se účastnili důležitých seminářů a školení na náklady RPS. Jako finanční zdroj jsme použili prostředky získané pořádáním semináře. Dnešního dne je možno konstatovat, že z deponovaných 150 tisíc, které jednotlivé spoluzakladatele garantovali pro zahájení činnosti střediska nebylo nutno čerpat ani korunu, dokonce ještě je k dispozici malá částka.

Za velmi důležitou pokládáme dohodu s garantem **zpracování odborných publikací**, které jsou teoretickou přípravou pro masový rozvoj oprav objektů postavených panelovou technologií, rektorem ČVUT profesorem Witzanym, že **publikaci věnovanou konstrukčnímu systému TO 6 B – karlovarské variantě, připraví odborníci našeho poradenského střediska** ve spolupráci s pracovníky stavební fakulty. Při poslední pracovní schůzce věnované této problematice bylo konstatováno, že práce jsou v podstatě ukončeny, proběhnou interní redakční úpravy a 15. 11. odevzdáme práce k závěrečným redakčním úpravám pracovníkům fakulty.

Středisko má ve svém programu i **pomoc malým a středním dodavatelským i projekčním a inženýrským firmám při získání kvalifikace ISO 9001 a 9002 využitím programu ČKAIT**. K tomuto účelu jsou vyškoleni tři interní auditori a jako pilotní projekty malých a středních dodavatelských firem byla zahájena příprava získání akreditace firmami Baustav a Unitherm z Karlových Varů.

Své kandidáty jsme nominovali do celostátní komise pro zadávání veřejných zakázek.

Členům oblasti, kteří projevíli zájem, a je jich téměř 150, je doručován **Zpravodaj**, který vydáváme ve spolupráci s RSS a jsou v něm obsaženy nejdůležitější zajímavé odborné články, případně odkazy na ně.

Pokud se týká organizačních komorových akcí, proběhlo prvé kolo objektivních kontrol Deníků autorizovaných osob s relativně dobrými výsledky.

Proběhl výběr garanta konání valné hromady v roce 2001. Jako nejvhodnější byl vybrán garant příkladně spolupracující s komorou po celý rok. Garantem se stane firma SSaŽ Karlovy Vary.

K významnému posunu došlo i ve **spolupráci s odbornými školami regionu**. V březnu jsme pozvali zástupce všech škol regionu ke společné pracovní schůzce a do konce června se podařilo připravit a posléze slavnostně podepsat za účasti medií i smlouvu o spolupráci odborných stavovských společenství – ČKAIT, ČSSI, SPS, RSS se školami regionu. Jsme přesvědčeni, že tato kodifikace dobře se rozvíjející spolupráce, celý proces spolupráce po formální stránce zjednoduší.

Aktivity celostátní i mezinárodní

Svým významem nesporně nejvýznamnější akcí s mezinárodním i celostátním dosahem byl **5. jubilejní ročník konference „Městské inženýrství Karlovy Vary 2000“**, věnovaný tématice veřejná prostranství města – voda, zeleň, mobiliář. Hodnocení a jsme rádi, že kladné, proběhlo v našich odborných časopisech. Za velice významné pokládáme letos i prohloubení „mezinárodnosti“ i zájmu naší veřejnosti. Konference se neúčastnili pouze představitelé pořádajících organizací ČKAIT, ČSSI Bavorské, Saské a Slovenské inženýrské komory, ale letos i představitelé inženýrských organizací z Polska a Maďarska. Oceněním naší snahy byla nesporně osobní účast pana ministra dopravy a spojů České vlády Ing. Jaromíra Schlinga i karlovarského primátora JUDr. Josefa Pavla.

Pátý jubilejní ročník nás inspiroval i k uskutečnění **pracovní neformální schůzky představitelů inženýrských organizací visegrádských zemí s představiteli Bavorské a Saské komory**, které se konalo díky pochopení představitelů města Karlovy Vary v zasedací síni karlovarské radnice. O tom, že takovýto návrh zazněl v pravý čas a pro setkání bylo zvoleno správné místo svědčila i reprezentativní účast. Setkání se účastnili vrcholní představitelé všech pozvaných institucí v čele s prof. Klingem, prezidentem Bavorské inženýrské komory a prof. Erfurthem, prezidentem Saské inženýrské komory. Tématem všech diskusí byla příprava na 2. inženýrské fórum plánované na počátek listopadu do Budapešti. Diskuse byla tak bohatá a přednesené návrhy tak zajímavé, že bylo dohodnuto další neformální pracovní setkání, které po projednání návrhů ve vrcholných orgánech národních organizací, připraví závěrečné stanovisko pro 2. evropské fórum. Za místo setkání bylo zvoleno opět město Karlovy Vary a termín byl stanoven na 8. a 9. září. I toto setkání lze hodnotit jako velice úspěšné a je možno konstatovat, že zejména díky pečlivé a jsme rádi, že můžeme říci karlovarské přípravě, zazněla na 2. inženýrském fóru v Budapešti stanoviska inženýrů z našeho středoevropského regionu dostatečně konsistentně a razantně.

Za nejvýznamnější skutečnost, která byla v Budapešti přednesena patří **rozhodnutí inženýrských organizací visegrádské čtyřky, Saska a Bavorska zřídit středoevropskou inženýrskou kancelář se sídlem v Praze** s tím, že účast bude nabídnuta i kolegům z Rakouska případně Slovinska. Program činnosti této kanceláře se vymyká cílům této zprávy, ale zájemci budou s ním včas seznámeni i v našich odborných časopisech.

Významné bylo i březnové **setkání zástupců inženýrských organizací zemí visegrádské čtyřky v Karlových Varech, věnované závěrečným korekturám knihy „Technické památky zemí visegrádské čtyřky“**. Jednání bylo úspěšné, knihu se podařilo v plánovaném termínu vydat a bylo možno provést její slavnostní křest u příležitosti brněnských stavebních veletrhů IBF. Ohlasy na vydání publikace jsou u odborné i laické veřejnosti velice příznivé a jsme potěšeni, že na řádném zasedání představitelů inženýrských organizací zemí Visegrádské čtyřky, konané počátkem října v Budapešti, bylo rozhodnuto vydat v příštím roce 2. díl této publikace, tentokrát pod patronátem maďarských kolegů.

Výhled činnosti pro nejbližší období

Rozhodnutí o přesunutí členské základny okresů Chomutov a Louny, dosud ve správě naší OK, do správy kanceláře v Ústí nad Labem, ovlivní nesporně rozvoj naší budoucí činnosti. Naše členská základna se snížila cca o 1/3 členů a staneme se absolutně nejmenší OK v republice. Jsme však toho názoru, že tato skutečnost musí vést k větší efektivnosti našich akcí, nikoli k snížení jejich počtu.

Hlavními profilovými akcemi, kterých se účastníme bude **příprava jubilejního 10. ročníku výstavy FOR ARCH Karlovy Vary** a všech doprovodných akcí. Dominantní by měla být opět mezinárodní konference „**Městské inženýrství Karlovy Vary 2001**“ jejímž tématem bude: „Město – místo pro spolupráci architekta a inženýra“. K přípravě a spolupráci na této konferenci jsme vyzvali i Obec architektů. Podílet se budeme i na přípravě ostatních doprovodných akcí i samotné výstavy. U příležitosti konference plánujeme i **pracovní setkání zástupců inženýrských organizací spojených do činnosti ve středoevropském prostoru** věnované rozvoji činnosti, v té době doufám již fungující, **středoevropské inženýrské kanceláře**.

Uspořádáme dva zásadní semináře – jeden bude věnován **problematické státní podpoře rozvoji oprav, modernizace nebo rekonstrukce panelových domů**, postavených panelovou technologií, při kterém bychom odborné i laické veřejnosti rádi představili i novou odbornou publikaci věnovanou naší karlovarské variantě T 06B, zpracovanou odborníky našeho regionálního poradenského střediska. Druhým seminářem bude seminář věnovaný zcela novému zákonu o zadávání veřejných zakázek i novému zákonu věnovanému dohledu nad jeho dodržováním.

Hlavní energii bychom chtěli věnovat skutečnému **praktickému zahájení činnosti RPS**, a to jak v oblasti pomoci investorům při přípravě žádostí o získání úvěrů se státní podporou a máme ambice stát se specializovaným pracovištěm pro konstrukční typ T 06B – karlovarskou variantu, který byl použit nejen v západních a severních Čechách ale i v Praze a dalších městech naší republiky. Rádi bychom pomáhali i jednotlivým firmám při snaze o získání akreditace ISO 2001 nebo 2002.

Plánujeme ve spolupráci s RSS další vydávání **Zpravodaje**. Rádi bychom i v roce 2001 zorganizovali tradiční společnou návštěvu **Stavbařského plesu na Žofíně** a věřím, že nezanikne ani tradice adventních setkání.

V oblasti mezinárodní spolupráce plánujeme již zmíněnou návštěvu **košických kolegů** a sami bychom rádi **přivítali delegaci z Krakova**. Odborná témata pro setkání ještě nejsou definitivně stanovena, ale my bychom rádi představili polským kolegům jednoho z nejúspěšnějších výrobců stavebních materiálů z naší oblasti, a to firmu LIAS Vintřov. Ve spolupráci s pracovníky okresních úřadů bychom rádi **informovali** na pravidelných poradách **vedoucí stavebních úřadů** o připravené činnosti RPS v oblasti pomoci při získání úvěrů se státní dotací i o dopadech nového zákona o zadávání veřejných zakázek do činnosti zadavatelů. Nezmenšenou pozornost chceme věnovat i naplňování smlouvy o **spolupráci se středními odbornými školami**.

Nechceme ohromovat šíří záběru – uvědomujeme si svoji velikost, ale jsme přesvědčeni, že nejmenší oblastní kancelář nemusí být nejméně aktivní. **Základem úspěšných výsledků** naší činnosti musí být nadále zejména **spolupráce s profesními organizacemi regionu**, ke kterým patří **Oblastní pobočka ČSSI, Regionální stavební sdružení i regionální pracoviště Svazu podnikatelů ve stavebnictví**.

Ing. Svatopluk Zidek, přednosta oblasti

K Oblast Ústí nad Labem

Valná hromada oblasti (regionu) Ústí n.L. se uskuteční dne 18. ledna 2001 tradičně v Národním domě v Ústí n.L. Poprvé budou pozváni i členové ČKAIT z okresů Chomutov a Louny, kteří po reorganizaci státního a komorového uspořádání přešli pod OK ČKAIT Ústí nad Labem. V rámci VHO 2000 proběhly volby orgánů na čtyřleté volební období. Všichni zvolení členové aktivu OK (s ohledem na reorganizaci budou do aktivu kooptováni zástupci okresů Chomutov a Louny) pracují tak, aby fungující systém okresních „vyslanců“ fungoval i nadále.

Akce roku 2000

Informační činnost

S ohledem na váhání ministerstev se nerozbehlo regionální poradenské centrum pro regeneraci panelových domů. Systém byl vládou schválen až v říjnu 2000, ČKAIT opakovaně přihlásila své oblastní kanceláře, předpokládá se skutečné zahájení činnosti v roce 2001.

Seminář k připravovanému „Programu regenerace“ se uskutečnil ve spolupráci s VHÚ Most dne 21. 2. 2000 v Mostě pro vlastníky, stavebníky firmy a správce.

Spolupráce s institucemi a organizacemi

Poradenská činnost stavebním úřadům, zejména ve vztahu Stavební zákon a Živnostenský zákon – autorizované osoby.

Nabídka a účast odborníků obecním úřadům při zabezpečování veřejných zakázek (*výběrové komise, projekce, zhotovitelé*).

Účast přednosta OK ČKAIT na školeních stavebních úřadů v okrese MO, UL, TP.

Vypsána soutěž pro tři nejúspěšnější absolventy vyššího odborného studia na SPŠ stavební v Děčíně a účast přednosta OK ČKAIT při závěrečných obhajobách.

Aktivní spolupráce při akci „Vzdělávání 2001“ v okrese Ústí n.L., která formou semináře a aukce pracovních míst se snaží řešit zaměstnanost absolventů SŠ a učebních oborů. Akci pořádala Integrovaná střední škola stavební v Ústí n.L. spolu s Úřadem práce a Školským úřadem v Ústí nad Labem.

V rámci „Přehrániční“ spolupráce účast přednosta OK ČKAIT na slavnostním zasedání Inženýrské komory Sasko dne 24. 10. 2000 a účast na slavnostním zahájení výstavby dalšího – tunelového – úseku dálnice A 17 (*pokračování dálnice D 8*) dne 27. 10. 2000.

Nabídka spolupráce a odborné pomoci v rámci přípravy nového krajského uspořádání.

Přednášky – semináře

7–8. září 2000 – 20. ročník mezinárodní konference Polní geotechnické metody v Ústí n.L., pořadatelem je firma AZ Consult a.s. Ústí n.L. Účast mj. děkana Stavební fakulty ČVUT.

Listopad 2000 – Seminář „Regenerace panelových domů“ Ústí n.L.

Presentace odborných firem

24. 10. 2000 – firma Schiedel, komínové systémy, vytápění, předpisy.

Akce roku 2001

Zájezd na přečerpávací elektrárny ve Švýcarsku a Rakousku (*přesun akce z r. 2000*), předběžný termín září 2001.

Rozjezd poradenského střediska pro opravy panelových domů, cyklus odborných seminářů.

21. ročník mezinárodní konference Polní geotechnické metody.

Presentace odborných firem v rámci VHO a program regenerace panelových domů.

Odborný seminář, zaměřený na výstavbu dálnice D 8 rozvoj dopravní infrastruktury v regionu, spolupráce se Saskou inženýrskou komorou – termín v návaznosti na průběh povolení řízení staveb D 8.

Materiál bude dodatečně projednán aktivem výboru OK ČKAIT Ústí nad Labem dne 1. 11. 2000 a ev. doplněn.

Ing. Martin Mandík, přednosta oblasti

K Oblast Liberec

Před valnou hromadou oblasti Libereckého kraje, která se bude konat 7. 2. 2001 ve velkém sále Lidových sadů v Liberci.

S koncem roku se vždy zamýšlíme co se za uplynulé období podařilo, co zbývá udělat a jak postupovat dál, tak aby se naplnily ambice členů a zvýšila prestiž komory. V současné době je v okresech Liberec, Jablonec nad Nisou, Česká Lípa autorizováno 688 osob. Zastoupení v jednotlivých oborech a specializacích odpovídá současným potřebám, pouze v oborech geotechnika a energetický auditorství nemáme zastoupení. Rovněž počet členů se stabilizoval.

Z hlavních činností vytyčených jednáním minulé valné hromady konané dne 2. 2. 2000 beze zbytku daří plnit program seminářů. Během roku se výbor oblasti především zaměřil na vytváření podmínek pro činnost poradenského střediska dlouhodobého vládního programu oprav panelových domů, revitalizace sídlišť a vytvoření sboru vnitřních auditorů QMS.

Příhraniční spolupráce v Euroregionu s obdobnými organizacemi v polské a německé části Euroregionu Nisa dosud nefunguje, protože odpovídající instituce nebylo možné vytipovat.

Spolupráce s orgány státní správy a samosprávy se rozvíjí. Tradiční informační kontakty se stavebními úřady, s regionálním pracovištěm ministerstva životního prostředí. Pro pracovníky státní správy se konalo školení o povinnostech a právech autorizovaných osob, prokazování jejich kvalifikace a překrývání oborů. S výborem komory soudních znalců ČR region Ještěd se sídlem ve stejném objektu, byly připravovány odborné akce. Prozatím nejméně bylo učiněno pro přípravu autorizovaných osob na zapojení do prostředí EU. Nebyly také vždy dostatečně důrazně uplatňovány naše praktické zkušenosti při tvorbě legislativních předpisů.

Podíl členů při likvidaci přírodních pohrom je individualistický. Předpokládána naše účast v příslušných orgánech okresu nebyla prosazena. Novelou autorizačního zákona by měla být odstraněna dvoukolejnost oprávněnosti k vybraným činnostem ve výstavbě.

S novým rokem, v návaznosti na nové územní uspořádání přivítáme 77 členů semilského okresu. I když tito členové mají právo si vybrat oblast, přesto předpokládám, že bude rozhodující geografická příslušnost k vyššímu územnímu celku. Před výborem oblasti je úkol vytvořit prostředí spolupráce s orgány státní správy, samosprávy nově začleněného okresu, a rovněž spolupráce mezi členy komory v oblasti.

Úspěšnost práce našich členů dokládají projekty s realizací významných staveb s originálně řešenými konstrukcemi. Třikrát byly stavby z naší oblasti oceněny prestižní cenou stavby roku, některé stavební firmy získaly značku Czech made, některé realizace snesou nejpřísnější kritéria efektivnosti, jakosti i environmentálních požadavků. Za stavbu století byl vybrán známý hotel s televizní věží na Ještědu. Tento vysoký standard vybraných činností ve výstavbě bude možné zachovat či rozvíjet pouze zvyšováním kvalifikace našich členů, aplikací informačních technologií i vytvořením týmové spolupráce při zachování konkurenčního prostředí. S tím souvisí požadavek účinnější kontroly prokazování způsobilosti k vybraným činnostem kvality práce členů komory.

Informační centrum je využíváno pouze pro rychlou orientaci v oboru normalizace. Bude nutno hledat další možnosti jak zpřístupnit stávající fond širšímu okruhu odborníků a aktivně se zapojit do programu celoživotního vzdělávání. Zde se rovněž ukazuje možnost rozšířit spolupráci s odbornými školami, zvláště když řízení technických škol přejde pod pravomoc krajských orgánů. Velmi dobře se rozvíjí spolupráce s fakultou architektury Technické univerzity v Liberci s katedrou pozemního stavitelství, především v programu revitalizace sídlišť. Další možnosti spolupráce jsou v rozvoji využití některých parametrů určujících užitnou hodnotu, spolehlivost a životnost konstrukcí a staveb.

Spolupracujeme s poradenskou firmou PSM s.r.o. Praha, která má v sídle oblastní kanceláře stálou vzorkovnu stavebních materiálů. Společně pořádáme tzv. „úterky stavební techniky“. V letošním roce byla probírána témata: Podlahy a podlahové topné systémy, vady a poruchy panelových staveb, sklo v architektuře, obkladové materiály, střechy na horách, elektrorozvody staveb, kámen ve stavebnictví, dodatečné zateplování budov, software a hardware pro stavebníky. Do konce roku ještě se zaměříme na izolace proti vodě a radonu, rekonstrukce panelových staveb a staveb občanského vybavení, novinky v sortimentu keramických obkladů a dlaždic, lepicích tmelů a doplňků pro řešení podlah a stěn v interiéru a exteriéru, vnitřní prostředí budov, požární bezpečnost, krby, kamna a odťahy spalin. O tyto akce je velký zájem. Předpokládá se okruh témat více diferencovat a specializovat.

S novelou zákona o zadávání veřejných zakázek se zvyšuje požadavek na odbornost členů výběrových komisí. Pro pomoc zadavatelům stavebních prací byl vytvořen tým specialistů, kteří budou odpovídat za profesionální a hodnocení uchazečů o zakázky. V rámci kontrolní činnosti bude nutné průběžné hodnocení jejich nepodjatosti.



Představitelé inženýrských organizací
zemí Visegrádské čtyřky.
(článek na str. 5)



Snímkem exhibičního atria na výstavišti světové výstavy
v Hannoveru se loučíme s cílem zájezdů našich členů
v roce 2000.



Jedinečný most přes Velký Belt z Nyborgu v Dánsku
do Malmö ve Švédsku je v plném provozu.
V době výstavby byl cílem exkurzí našich členů.

ZPRÁVY

ČKAIT



15. 12. 2000

+ informace

VYDÁNO PRO ČLENY ČKAIT

ČESKÉ KOMORY AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ

4 | 28



Evropské inženýrské fórum 2000 v Budapešti

