

ZPRÁVY

ČKAIT



15. 6. 1998

+informace

VYDÁNO PRO ČLENY ČKAIT

ČESKÉ KOMORY AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ

2/98



Dálnice D5 – stavba 0512: Pízen – Rozvadov

Obsah

Z našeho pohledu

Shromáždění delegátů 1998, nosný program a nové priority ČKAIT	3
Projev ministra Černého na Shromáždění delegátů ČKAIT 1998	4

Názory a stanoviska

Vaše názory, Vaše stanoviska	5
Diskusní příspěvek k článku Prof. Horáka v Z+i 4/97	5
Bytová výstavba v České republice v roce 1997	6
Výsledky stavebnictví v roce 1997 v kontextu ekonomického prostředí ČR ...	8
Z diskuse na Shromáždění delegátů ČKAIT	10
Bylo by členství v ICID přínosem?	13

Z činnosti komory

Oblast Hradec Králové	14
Oblast Ostrava	14
Oblast Brno	14
Oblast Zlín	16
I. Konference evropských inženýrských komor	17
Ze zasedání představenstva ČKAIT	18
ČKAIT členem FEANI	18
Informační centrum ČKAIT zahájilo činnost	18
Změny adres oblastních kanceláří	20

Poradna Z+i

Novela stavebního zákona se konečně dočkala schválení	20
Zadávání veřejných zakázek	22

Ze zahraničí

Informace z veletrhu ve WELSU	25
Mezinárodní stavební veletrhy IBF a URBIS	25
Komentář ke smlouvě mezi ČKAIT, oblastí České Budějovice a Komorou architektů a inženýrů Horního Rakouska a Salzburgu	26

Odborné akce

III. mezinárodní sympozium Mosty 1998	27
III. konference o jakosti ve výstavbě	28
Nabídka zahraničních odborných akcí ve druhém pololetí 1998	28
Zahraniční konference, sympozia	29

Publikace

České publikace	29
Zahraniční publikace	30
Nabídka CD-ROM firmy VITRABLOK	30

Fotografie na titulní straně

Dálnice D5 – stavba 0512: Plzeň – Rozvadov

Délka hlavní trasy:	25,3 km
Počet mostních objektů:	29
z toho na dálnici:	21
přes dálnici:	8

Zahájení stavby: červenec 1994

Dokončení stavby: říjen 1997

Projektanti: SMP, spol. s r.o.

PRIS, spol. s r.o.

DOSTING, spol. s r.o.

DOSTING, spol. s r.o.

Zhotovitel: DOPRAVNÍ STAVBY HOLDING, a.s.

Čtyřpruhová směrově rozdělená komunikace má dvouvrstvý cementobetonový kryt tloušťky 24 cm s kluznými trny v příčných spárách a kotvami v podélné spáře. Netradiční úprava povrchu vozovky při betonáži snižuje hluchost provozu při zachování potřebné drsnosti a protismykových vlastností.

Z+i č. 2/98

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., místopředseda Autorizační rady ČKAIT

Ing. Jiří Schandl, předseda výboru oblasti České Budějovice

Doc. Ing. Otakar Gartner, CSc.

Doc. Ing. Vojtěch Mencl, CSc.

Ing. Věra Ambrosová

Ing. Jan Bedrníček, tajemník ČKAIT

Mgr. Božena Pivcová, kancelář RS Brno

Adresa redakce: ČKAIT – regionální sekce Brno,

Vrchlického sad 2, 602 00 Brno

telefon/fax (05)–57 43 10, telefon 45 21 21 23

Grafická úprava: Grafické studio RAMAX, Ludvík Malínský

Palackého nám. 3, 621 00 Brno

Tisk: Tiskárna, Rekreační 1, Brno – Kníničky

Vychází nejméně čtyřikrát ročně jako příloha Věstníku ČKAIT.

Pro členy Komory zdarma.

Následující vydání – č. 3 Z+i ČKAIT 1998:

Termíny příspěvků: 31. 8. 1998 na adresu redakce

Redakční rada 4. 9. 1998

Termín vydání: 14. 10. 1998

Náklad: 18 500 výtisků

Příspěvky zasílejte 1x text + 1x disketa 3,5"

(T602, Microsoft Word pro Windows nebo Macintosh, Ami Pro, Windows Write, WordPad 95)

Fotografie barevné, černobílé nebo diapositivy, včetně popisek obrázků.

Shromáždění delegátů 1998 potvrdilo nosný program ČKAIT a definovalo nové priority

Delegáti vyjádřili svou vůli pokračovat v trvání názorů na poslání a postavení komory. Představenstvo ČKAIT analyzuje diskusi ze Shromáždění delegátů, jakož i podněty členů vyjadřované stanovisky oblastních výborů a směřované do kanceláře komory v Praze a do regionální kanceláře ČKAIT v Brně.

Pokusíme-li se o syntézu těchto názorů, vystupují do popředí základní pilíře komory, kterým bude – zejména změnou stavební legislativy – přisuzována ještě větší celospolečenská míra důležitosti než dosud. Kromě úpravy stavebního zákona, jehož dílčí novela nabývá účinnosti 1. 7. 1998 a není poslední, bude komplexně upraven i zákon o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a autorizovaných techniků (z. č. 360/1992 Sb.). Právě v tomto období, kdy bude zákon „o komoře“ a nový stavební kodex projednáván a připomínkován, musí mít ČKAIT jasně definován svůj prostor, jak se přiblížit ke státu a být připravena přijmout na ni svěřenou, státem „delegovanou“ odpovědnost za investiční výstavbu. Připravenost komory pro toto období je sřejmějším úkolem, abychom vůbec byli s to seřadit osnovu základního poslání komory co do důležitosti definovaných priorit.

Již nyní je možno předpokládat, že legislativní změny ve stavebnictví přinesou jistou míru liberalizace v oblasti realizace staveb, a to za podmínek, že bude vybudován důsledný, legislativou podložený systém kontroly kvality a bezpečnosti provádění (a odstraňování) stavebních a montážních prací.

Naopak projektování, statické a technologické výpočty musí být od „běžných“ stavebních prací důsledně odděleny. V této oblasti zůstává zejména autorizace, spojená s vyššími nároky na odbornou úroveň, etiku a profesionální znalost, zárukou pro stát a investora, že kvalita a vysoká technická úroveň díla budou odpovídat i vynakládaným finančním zdrojům.

Pokud nebude realizace dobrých projektů podrobena kontrole, nebude výsledek účinný. Proto i oblast kontroly staveb je nutno legislativně posílit a vrátit pravomoci, včetně účinných sankčních opatření, orgánům stavebního dohledu, stavebního dozoru a dozoru autorského. Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, vybavená profesionálním zastoupením a vysokou odborností svých členů bude státu v této oblasti potřebným partnerem.

Rovněž posílení postavení svobodného povolání je řešením pro stát. Odborně a právně fundovaní autorizovaní odborníci z řad členů ČKAIT mohou (jsou schopni) převzít činnosti ve službách stavebních úřadů, stavebního dohledu i tolik potřebné stavební policie. Toto postavení chápeme v plné šíři smyslu daného úkolu, tj. převzít nejen práva, ale i povinnosti a plnou zodpovědnost za státem svěřené oblasti investiční činnosti.

V souvislosti s naznačenými úkoly vnímá komora jako slabé místo současného stavebnictví absenci předpisu o obsahu dokumentace, zejména dokumentace ke stavebnímu povolení a dokumentace k provedení stavby. Vycházíme ze stížností stavebních úřadů i klientů. Vytratila se odpovědnost projektanta za stavbu ve fázi územního řízení a stavebního povolení, kterou nelze nahradit smlouvou s klientem, často nedostatečně odborně fundovaným, aniž by došlo k naplnění všech územních vztahů, včetně řešení zájmů oprávněných soukromých a veřejnoprávních subjektů.

Určitou rovinu) řízení v této oblasti známe z resortu ministerstva dopravy a spojů, žádoucí však je, aby se řízení týkalo všech

resortů (aby se řízením zabývaly všechny resorty), ve snaze docílit všeobecného právního vědomí o nutnosti úplné a profesionálně dokonalé dokumentace staveb.

U velkých staveb rozhoduje o ceně investice logistika stavby, oblast v současné době jen ojediněle sledovaná, oblast, která od zakládání stavby až po dokončovací práce rozhoduje nejen o její ceně, ale i o vlivu této stavby na životní prostředí.

V komoře jsou názory na uvedené problémy našeho stavebnictví vyhraněné. Chceme se podílet na posílení těch funkcí státu, které ochrání nejen zájmy investora a jeho finance, ale i zájmy veřejné. V této souvislosti stálým předmětem diskuse jsou veřejné zakázky a úroveň vypisovaných soutěží. Vysoké procento nedostatků přitom pramení již ze samotných zadávacích podmínek. Prostor k překračování smluvních cen pramení z nedostatečné úrovně průzkumu a dokumentace stavby, na kterou je soutěž vypsána. Jestliže se v rámci tohoto článku zmiňujeme o tom, že vymizela odpovědnost projektanta za stavbu ve fázi územního řízení a stavebního povolení, platí to beze zbytku i o odpovědnosti projektanta za podklady ke stanovení ceny. Rovněž tato odpovědnost projektanta se vytratila, rovněž tento jev souvisí s absencí předpisu o obsahu dokumentace.

Současné prognózy ve stavebnictví nás vedou k tvrzení, že křivka investičního potenciálu veřejného i soukromého sektoru se dostane opět do vzestupné fáze. Avšak i v době konjunktury je zapotřebí stavět hospodárně, tzn. dát šanci jen profesionalitě a etice.

Asociační dohody, související se vstupem do Evropské unie, budou velmi náročným procesem. Malým příkladem je obtížnost legalizace prováděcího předpisu ke smlouvě mezi ČKAIT a SKSI o vzájemném uznávání autorizací se Slovenskou republikou. Bude to nejen proces, který převede investiční výstavbu u nás na evropské podmínky, bude to současně proces přípravy našich odborníků na to, aby byli schopni nové nároky přijmout, aniž by došlo k přetlaku zahraničních odborníků na našem trhu. Jedná se o novou rovinu právního vědomí, udržení zavedené národní praxe, uchování nezbytné části národních výhod, překonání jazykových bariér, kdy bude jednou z důležitých podmínek úspěšnosti i dokonalá znalost jazyka země, v níž budou naši odborníci působit – máme na mysli zejména rozsáhlý německy mluvící evropský prostor. Na tomto poli budeme ochotně přijímat rady zahraničních komor působících v Evropské unii.

S novými nároky na vysokou odbornou úroveň členů komory se otvírá citlivá otázka honorování odborných činností. I když je nezbytné respektovat zákony trhu, nelze na straně druhé připouštět inflaci, která demoralizujícím způsobem degraduje stavební proces, zejména ve fázích přípravných a ve fázích dokončovacích, překračováním smluvních cen staveb.

Komora, zastupující odborníky připravené převzít odpovědnost za výše uvedené oblasti investiční výstavby, nebude přístupná snahám nově se utvářejících subjektů, které cestou certifikace, „project managery“ apod. sledují jediný cíl: dohlížet na autorizované osoby. Vzdělávací program autorizovaného inženýra a autorizovaného technika nemůže být nikdy ukončen. Započal autorizační zkouškou a bude pokračovat postgraduálními programy komory pro všechny obory a specializace.

Dostáváme se do citlivé oblasti informační činnosti ČKAIT určené členům komory. Jedná se o významnou, dle mínění, ale i nechtěnou činnost. Kromě toho, že komora institucionalizuje

tuto oblast činnosti, zabývá se současně jejím rozsahem a kvalitou. Při současné vysoké nabídce v této oblasti se komora zaměřuje pouze na informace vybrané, profesionálně dokumentované a na informace legislativní, účinně komentované. Nezbytnou součástí tohoto vzdělávacího programu je i vzájemná výměna informací uvnitř členské základny, která přispěje nejen ke zvýšení znalostí, výměně názorů, ale současně sblíží členy. Výsledek může být pouze pozitivní a závisí na iniciativě garantů oborů a specializací a na iniciativě oblastních výborů ČKAIT.

Účast odborníků komory při mimořádných situacích, jakými byly např. povodně v roce 1997, bude rovněž jedním z trvalých prioritních úkolů komory. Jedná se o jedno z významných spojení ČKAIT s veřejnou správou, jehož smysl se po vytvoření vyšších územně správních celků ještě zvýší. Zejména v novém správním uspořádání budou odborníci z řad členů ČKAIT zváni k posuzování náročnějších investičních záměrů.

Shromáždění delegátů rozhodlo m.j. o povinném používání autorizačního razítka členy komory. Vyjádřilo tak nesouhlas s tím, aby nadále existoval souběh původních „průkazů zvláštní způsobilosti“ a autorizace udělené podle z. č. 360/1992 Sb. Narovnání tohoto hybridního stavu bude předmětem nového zákona. Používání autorizačního razítka je vyjádřením autority a suverenity autorizace.

Komora vnímá svou odpovědnost za české stavebnictví i v oblasti kulturní. Uskutečněný pokrok ve vědě, výzkumu a technologiích českého stavebnictví se opírá o významné osobnosti. Vážíme si naší stavební historie, ale nemůžeme ji nadále spojovat pouze se jmény osobností, které se zasloužily o pokrok v době minulé. Tyto osobnosti vychovaly nové generace odborníků. Komora přijala úkol postupně představovat svým členům a technické veřejnosti osobnosti nové generace, aniž by si činila nárok na přidělování priorit. Členové komory budou seznamováni s významnými zdařilými projekty, stavbami, technologickými soubory a jejich autory.

Shromáždění delegátů 1998 a představenstvo ČKAIT budují základy, které obstojí v náročných podmínkách konkurence příštích let natolik, aby členové komory byli oprávněni zaujmout postavení a převzít odpovědnosti, jejichž svěřeni do činnosti (náplně, poslání) České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a autorizovaných osob právem náleží.

Ing. Václav Mach, předseda ČKAIT

Projev ministra Černého na Shromáždění delegátů ČKAIT 1998

Vážený pane předsedo, vážené dámy, vážení pánové,

především děkuji za pozvání, za možnost se s Vámi osobně setkat a pozdravit letošní shromáždění delegátů, které je nejvyšším orgánem České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

Při této příležitosti považuji za nezbytné se nejprve krátce zmínit o nedlouhé, ale již úctyhodné historii Vaší komory. Vsoce oceňuji strmost rozběhové křivky jejího působení. Přestože začínala po čtyřicetiletém přerušení

kontinuity takřkajíc od nuly, podařilo se jejímu organizačnímu aparátu s obdivuhodnou rychlostí vytvořit podmínky pro plnění zákonem uložených úkolů. Došlo k velmi dynamickému přechodu od základních a nejnáléhavějších aktivit (zejména na úseku autorizační problematiky) k aktivitám širšího a koncepčnějšího významu. Orgány komory přitom správně přizpůsobovaly věcné, organizační a územní aspekty činnosti potřebám praxe.

Vzhledem k rozsáhlé angažovanosti komory se zvlášť dotkneme alespoň těch jejích aktivit, které nejvíce přispěly ke zvládnutí úkolů a problémů veřejné správy na úsecích výstavby a místního rozvoje.

Nesporně nejvýznamnějším přínosem pro ochranu veřejného zájmu jsou výsledky autorizačního procesu. Uvážíme-li, že komora udělila k vybraným činnostem ve výstavbě do konce minulého roku více než 17 tisíc autorizací, jedná se o podstatné odbřemenění státní správy od odborně a organizačně velmi náročné agendy. Nejde však jen o kontrolu vstupu do profese, ale také o soustavný dohled nad činností autorizovaných osob. Přitom byly postupně zdokonalovány přístupy k řešení autorizační problematiky, zejména se zvýšila úroveň provádění zkoušek.

Cenná byla úzká součinnost řady Vašich odborníků v přípravě nyní již schválené novely stavebního zákona. Byla to mimořádně náročná práce. Vždyť se jedná o dosud nejpodstatnější a nejrozsáhlejší novelizaci tohoto významného právního předpisu.

Nejen státní správa, ale i nejširší veřejnost přijala s uznáním a povděkem iniciativu komory jako celku i jejích jednotlivých členů v těžkém období loňských záplav. Pohotové a účinné zapojení odborníků při řešení stavebně-technických problémů v zatopených územích pomohlo bezodkladně odstraňovat nebo zmírňovat důsledky této u nás největší živelní pohromy.

Současné vztahy mezi komorou a státní správou považuji za dobré a přínosné. Věřím, že i vy s takovým hodnocením můžete souhlasit. To však neznamená, že tyto vztahy není potřebné dále zlepšovat a rozvíjet. Očekávám, že velký odborný potenciál členské základny umožní v centrální i regionální úrovni nabízet státní správě pomoc v ještě širší problematice než dosud. Myslím tím zejména koncepčně pojatá řešení tak důležitých otázek, jakými jsou například bytová výstavba, úspory energií ve výstavbě, stavební protipovodňová opatření, apod. Za hlavní

perspektivní oblast odborné pomoci však považuji práce na nové koncepci stavebního práva, od níž se očekává zásadní zlepšení podmínek pro rozvoj naší výstavby.

Mám dobrý pocit z toho, že při rostoucích nárocích na řešení místního rozvoje má státní správa tak spolehlivé odborné zázemí, jakým je Vaše komora.

Přeji Vám mnoho úspěchů v odborné činnosti i soukromém životě a tomuto zasedání zdárné výsledky.

Ministr pro místní rozvoj MVDr. Jan Černý



Vaše názory, Vaše stanoviska

Rubrika **Názory a stanoviska** v Z+i ČKAIT bude obsahovat nejen stanoviska komory k současnému dění ve stavebnictví, strojních investicích a dalších specializacích ČKAIT, ale i názory čtenářů, posuzujících stejná témata z pohledu účastníků investiční výstavby. Komora položila na Shromáždění delegátů 1998 důraz na rozvoj cílené informační činnosti. Vzhledem k počtu oborů a specializací bude prospěšné, když se posouzení námětů zúčastní členové, kteří mají o cílené informace ve své profesi a specializaci zájem.

Názory na tuto oblast bude možno posuzovat nejen z pohledu představenstva ČKAIT, Ediční rady a Informačního centra ČKAIT, ale i z hlediska širšího, tj. okruhu těch členů komory, kteří mají konkrétní návrhy, náměty a požadavky na kvalitní přenos informací.

Další oblastí diskuse jsou zkušenosti autorizovaných osob při výkonu praxe. Jedná se zejména o výměnu zkušeností autorizovaného inženýra, autorizovaného technika a autorizovaného stavitele ve vztazích k úřadům stavebním a živnostenským, ve vztazích obchodních a ve vztazích mezi autorizovanými osobami.

Velmi uvítáme Váš názor na stav našeho stavebnictví, součinnost při dodávkách investičních (technologických) celků a názor na témata, dotýkající se činnosti autorizovaných inženýrů, techniků a stavitelů při projektování, zadávání staveb a realizaci staveb.

Vaše texty, náměty a požadavky posílejte na adresu Redakční rady Z+i ČKAIT, 602 00 Brno, Vrchlického sad 2. Na Vaše stěžejní dotazy budou zpracována fundovaná stanoviska a zveřejněna v této rubrice.

Ing. Miroslav Loutocký, předseda Redakční rady

Diskusní příspěvek k článku Prof. Horáka v Z+i 4/97

motto:

Pane profesore, jsou Ti Vaši studenti vůbec schopni spočítat konstrukce, které já vymyslím?

student architektury

Vztahem mezi architekturou a konstrukcí jsem se zabýval v několika svých příspěvcích publikovaných jak v časopise Architekt, tak i na odborných konferencích. Proto jsem rád, že se Prof. Horák také vyslovil k tomuto problému.

Stavba mostu přes Labe v Ústí nad Labem a projekt Dlouhého mostu v Českých Budějovicích zahájily nové období projektování mostů v Čechách, kdy projektant mostů již nepracuje s architektem, ale **pro** architekta. Věta uvedená na projektech „*Výkres i návrh je a zůstane majetkem architekta, nesmí být rozmnožován, předán třetím osobám, použit celý ani z části bez architektova písemného souhlasu*“ to jasně dokazuje. Konstrukci mostu již nenavrhuje inženýr, který konstrukci rozumí a který slouží společnosti, ale architekt, kterému slouží pro prosazení jeho ambicí a názorů na krásu. O tom, že názory na krásu jsou opravdu rozdílné, svědčí jak laická, tak i odborná odezva na realizovaný most v Ústí nad Labem.

Jak již řekl Prof. Schlaich ze Stuttgartské university o stavbách architekta Calatravy: „*možná je to umění, ale není to, co nazýváme uměním, stavět mosty*“.

Věta uvedená v úvodu bohužel charakterizuje současnou situaci. Student architektury, kterému dělá potíže pochopit rozdíl mezi nosníkem a rámem, chce navrhovat složité prostorové zavěšené soustavy. Má představu, že on cosi načrtne a my to dáme do všemocného počítače, který vše vyřeší. Nechápe, a s ohledem na úroveň vzdělání které má, ani nemůže pochopit, že konstrukce je nutno navrhovat na základě hlubokých znalostí nejen stavební mechaniky a konstrukčních materiálů, ale i na základě pochopení funkce konstrukčních detailů i technologie provádění. A na základě zkušeností s projektem i realizací předcházejících konstrukcí. Konstrukce je nejdříve nutno pochopit a pak teprve navrhovat. Ovšem, k tomu je potřeba mít určité estetické vzdělání a kulturní zázemí.

Podle Prof. Billingtona ze světověznámé university v Princetonu, je stavební umění návrh úsporné konstrukce, která je harmonická s okolím, která odpovídá společenskému a kulturnímu charakteru města a krajiny a která má minimální dopad na životní prostředí během stavby i za provozu. Architektura mostu by měla vzejít ze správně navržené konstrukce a měla by jasně a čistě vyjádřit průběh vnitřních sil. Takováto konstrukce se pak vyznačuje minimální spotřebou materiálu a je postavena za rozumnou cenu.

Jsem si vědom skutečnosti, že jednotlivá města si mohou vybrat projektanta podle svého názoru. Jestliže radní v Ústí nad Labem se rozhodli postavit si pomník a lidé ve městě jsou ochotni za něj platit, je to jejich věc. Jestliže se však radní v Českých Budějovicích obrátí o pomoc na komoru autorizovaných inženýrů, musí komora sledovat postup odpovídající jejím demokratickým pravidlům. V čísle 4/96 časopisu Zprávy a informace ČKAIT jsme se dočetli, že komora autorizovaných inženýrů garantovala odbornou úroveň soutěže na Dlouhý most v Českých Budějovicích. Přičemž dodala městu seznam doporučených odborníků, kteří se zúčastnili soutěže.

Mohu říci, že jsem se našel. Na jedné straně mě komora pověřila, abych předsedal zkušební komisi pro inženýrské konstrukce a mosty a na druhé straně mě ani nepovažuje za dostatečně schopného, abych se mohl účastnit soutěže na most. Jestliže soutěžící byli vybráni na základě odbornosti, nemám morální právo zkoušet budoucí autorizované inženýry. Kdo však rozhoduje o odbornosti?

Jsem toho názoru že soutěže garantované komorou by se měli zúčastnit všichni autorizovaní inženýři, kteří měli zájem soutěžit. Jejich projekty by měli posuzovat nezávislí odborníci, jejichž jména měla být předem zveřejněna. Ti inženýři, kteří mají dostatečný estetický cit, mohou soutěžit sami, ti kteří ho nemají, by měli mít možnost vyzvat výtvarníky, kteří mají pochopení pro tvar a funkci mostu. Podobně jako Prof. Horák výslovně píše výtvarník a ne architekt. Vždyť ani jedna škola architektury nevyučuje předmět „mosty“. Proto architekt nemá mít vyšší poslání než sochař nebo průmyslový návrhář.

Součástí soutěže mělo být i stanovení ceny mostu. Věrohodnost tohoto finančního plánu by měla být posouzena odborníky. Bylo by také vhodné, aby soutěžící uvedl řadu projektů, kde ceny odhadnul a porovnal je s cenami skutečně postavených konstrukcí. Jak seriózně by pak v takové soutěži vypadal projektant, který slíbí městu cenu poloviční v porovnání s cenou realizovanou?

Prof. Ing. Jiří Stráský, CSc., P.E.

Bytová výstavba v České republice v roce 1997

V roce 1997 pokračovalo zlepšování ukazatelů bytové výstavby (a to jak v zahajování výstavby nových bytů, jejichž počet se zvyšuje od roku 1993, kdy bylo dosaženo historického minima, tak i v dokončování výstavby nových bytů, jejichž počet se zvyšuje od roku 1995, kdy bylo dokončeno nejméně bytů). Podle předběžných údajů bylo investováno do bytové výstavby cca 23 mld. Kč, tj. 4,1 % celkových investic v roce 1997.

Přes pozitivní vývoj v roce 1997 však nadále platí, že dosažená úroveň bytové výstavby v roce 1997 výrazně zaostává za úrovní bytové výstavby na většině zemí Evropské unie (u zahajované výstavby o 30–40 % a u dokončované výstavby o 60–70 %).

Dokončování výstavby nových bytů v roce 1997

V uplynulém roce se v České republice dokončilo v úhrnu 16 757 bytů, z toho 5,1 % vzniklo adaptací nebytových prostor. Podle předpokladů zaujaly nejvyšší podíl z uvedeného úhrnu byty dokončené v rodinných domech (38,8 %). O 11,5 procentního bodu nižší podíl byl zaznamenán u bytů v bytových domech a jen o dalších 3,0 bodu nižší pak u bytů v nástavbách, vestavbách a přestavbách. Znepokojivě nízký zůstal podíl bytů dokončených v domech s pečovatelskou službou a domovech – penzionech (3,7 % z úhrnu). Byty dokončené v rodinných domech jsou z 94,4 % určeny pro řešení bytové otázky individuálních stavebníků, kteří je prakticky vybudovali vlastními silami (z 96,6 %). V družstevní bytové výstavbě bylo dokončeno jen 2,9 % bytů. Na celkovém počtu bytů dokončených v bytových domech se významnou měrou podílejí byty dokončené v režii obcí (61,9 %) a v ostatní bytové výstavbě (35,2 %). Z počtu 4 447 bytů (z těchto dvou forem) byl nejvyšší podíl určen na sociální nájemné využití (37,4 %), nižší pak na komerční nájemné využití (23,6 %) a na prodej (19,8 %).

Ve srovnání s rokem 1996 byl v minulém roce nejvyšší přírůstek dosažen u bytů dokončených v nástavbách, vestavbách a přestavbách (46,4 %). O více než 30 procentních bodů nižší byl pak nárůst u zbylých dvou forem – u rodinných domů a bytových domů (o 13,5 % a 12,2 %). Varující je však vývoj u bytů dokončovaných v domech s pečovatelskou službou a domovech – penzionech, kde byl zaznamenán meziroční pokles o 52,8 %.

Regionální pohled naznačuje určitou podobnost se situací v zahajování bytů. Více než třetina z 15 904 bytů dokončených vloni na území ČR (bez adaptací) připadla na Moravu a Slezsko. V Jihomoravském kraji činil podíl 21,7 %, v Severomoravském kraji pak 15,1 %. Z českých krajů bylo maximum dosaženo ve Středočeském kraji (14,5 %), zatímco nejméně z celé ČR bylo dokončeno v Západočeském kraji (7,1 %). Praha zůstala s podílem 11,5 % až na pátém místě. Dosažené výsledky reflektují vývoj dokončování bytů v jednotlivých formách výstavby. V Jihomoravském kraji byla vloni překvapivě zaznamenána maxima ve všech třech rozhodujících formách – nástavby, vestavby a přestavby 23,1 %, bytové domy 22,0 % a rodinné domy 21,6 % (vždy z celku v příslušné formě). Zatímco druhé místo zaujal Středočeský kraj v rodinných domech (19,3 %) a Severomoravský kraj v nástavbách, vestavbách a přestavbách (s 18,6 %), obsadila jej Praha díky dokončování bytů v bytových domech (16,4 %). Ve struktuře podle jednotlivých forem výstavby v rámci kraje zůstává zachováno rozložení z 1. až 3. čtvrtletí m. r. Nejvyšší podíl byl dosažen u bytů dokončených v rodinných domech ve Středočeském kraji (54,3 % z celku v kraji), u bytových domů

v Severočeském kraji (46,0 %) a u nástaveb, vestaveb a přístaveb v Severomoravském kraji (31,4 %). Absolutně nejnižší podíl z uvedených tří forem byl zaznamenán u bytů dokončených v bytových domech v Středočeském kraji (17,7 %).

Příznivějších výsledků proti roku 1996 bylo vloni dosaženo u některých kvalitativních ukazatelů. Zvětšila se průměrná obytná plocha 1 bytu dokončeného v rodinných domech (o 5,8 % na 92,9 m², a v bytových domech o 3,4 % na 46,0 m²). Nepatrné snížení bylo zaznamenáno u bytů v nástavbách, vestavbách a přístavbách (o 0,4 % na 55,4 m²). U průměrné užitkové plochy došlo ke zvýšení jen u bytů v rodinných domech (o 6,5 % na 152,4 m²).

Ke změně došlo i u velikosti bytů měřené počtem pokojů. U rodinných domů, kde se uplatňuje větší solventnost stavebníků při realizaci vyššího standardu bydlení, se zvýšil podíl bytů v nejvíce zastoupené kategorii bytů – se 4 a více pokoji – ze 73,1 % v roce 1996 na 74,5 % v roce 1997. Znatelnější posun však nastal u bytů v bytových domech, kde v kategorii bytů se třemi pokoji došlo ke snížení podílu ze 33,3 % v roce 1996 na 17,2 % v roce uplynulém a nejvíce zastoupenou kategorií bytů se staly byty dvoupokojové s podílem 39,3 %.

Zahajování výstavby nových bytů v roce 1997

V roce 1997 byla na území České republiky zahájena výstavba 33 152 bytů, z nichž 1 782 bytů (5,4 %) bude realizováno adaptací nebytových prostor. Maximální podíl z uvedeného úhrnu byl dosažen u rodinných domů (37,8 %). Podíl bytů v bytových domech (28,4 %) předstihl podíl bytů zahájených v nástavbách, vestavbách nebo přístavbách ke stavbám pro bydlení (23,1 %). Rozhodující podíl z počtu bytů zahájených v rodinných domech (92,4 %) je budován pro potřebu samotných stavebníků a téměř všechny tyto byty (97,4 %) individuální výstavbou. V bytových domech bylo nejvíce bytů zahájeno v ostatní bytové výstavbě (52,7 %) a vysoký podíl ještě v režii obcí (43,8 %); minimum bylo zahájeno v družstevní výstavbě (3,5 %). Z bytů, zahájených v prvních dvou uvedených formách (v počtu 9 085) je nejvyšší podíl určen pro prodej po dokončení výstavby (34,6 %). Z nájemného využití je nepatrně vyšší podíl určen pro komerční využití (27,4 %) než pro sociální využití (23,0 %).

Proti roku 1996 bylo v uplynulém roce podstatně více bytů zahájeno v bytových domech (o 60,7 %) a v rodinných domech (o 40,8 %), minimum pak v nástavbách, vestavbách a přístavbách (index jen 1,270).

Z územního hlediska je patrný trvalý předstih v zahajování bytů v Jihomoravském kraji. Vloni se zde zahájila výstavba více než pětiny (21,4 %) z celkem zahájených bytů v ČR (bez adaptací). V Čechách byly vyšší podíly počtu zahájených bytů zaznamenány v Praze (18,6 %) a ve Středočeském kraji (13,5 %). Tradičně je prvenství Jihomoravského kraje založeno na vysokém podílu bytů zahájených v rodinných domech (22,2 % z celku za ČR) a také v nástavbách, vestavbách a přístavbách (24,1 %). Vedoucí pozici v Čechách a druhé místo v republice zaujímá Praha díky výraznému zahajování bytů v bytových domech (41,2 % z této formy za ČR). Podle forem výstavby v rámci jednotlivých krajů byla dosažena výrazná maxima u bytů zahájených v bytových domech v Praze (66,5 % z celku v kraji), v rodinných domech ve Středočeském (57,3 %) a Západočeském (53,2 %) a v nástavbách, vestavbách a přístavbách pak v Severomoravském (33,0 %).

Nejméně zahájili investoři v rodinných domech a v nástavbách, vestavbách a přístavbách v Praze (16,2 % a 15,7 %), v bytových domech pak ve Středočeském kraji (11,3 % z celku v kraji).

Zásoba rozestavěných bytů na konci roku 1997

Předstih zahajování bytů před jejich dokončováním vyústil do zvýšení zásoby bytů rozestavěných k 30. 12. 1997. V úhrnu (včetně adaptací) znamenal počet 90 552 rozestavěných bytů nárůst proti témuž datu roku 1996 o 21,2 %. Z rozhodujících forem výstavby byl nejvyšší meziroční přírůstek dosažen u bytů v bytových domech (o 51,8 %), podstatně nižší pak u nástaveb, vestaveb a přístaveb (jen o 15,8 %) a u rodinných domů (o 12,9 %). Odráží to právě fakt nejvyššího zahajování (index 1,607) a nejnižšího dokončování (index 1,122) u bytů v bytových domech.

Z územního hlediska nepřekvapí největší rozestavěnost v Jihomoravském kraji, kde podíl z celku za ČR (bez adaptací) jako jediný překračuje pětinu (21,2 %).

Výhled pro roky 1998–2000

Bytová výstavba je činnost s dlouhodobým cyklem, takže výrazné změny nelze docílit z roku na rok, ale naopak k jejich realizaci je třeba delších období.

Na nejbližší období je podstatná část bytové výstavby předurčena těmito faktory:

- › zásobou rozestavěných bytů (cca 90 tis. na konci roku 1997);
- › kapacitou dosavadních finančních nástrojů (stavební spoření, hypotéky, bezúročné půjčky, apod.);
- › rychlostí narovnávání cenových deformací v oblasti bydlení;
- › možnostmi státu v poskytování přímých podpor (dotací) na výstavbu bytů.

Za současné situace ve fungování výše uvedených faktorů lze očekávat v nejbližším období:

- › stagnaci v zahajování výstavby nových bytů (přibližně 30 tis. bytů ročně);
- › zvýšení počtu nových dokončených bytů (na cca 20 tis. bytů ročně);
- › mírné snižování počtu rozestavěných bytů (až na 70 tis. bytů).

Výraznější oživení bytové výstavby, které je nepochybně potřebné, vyžaduje analýzu fungování dosavadních nástrojů a postupů bytové politiky a na základě této analýzy přípravu nových výrazných inovačních změn bytové politiky.

*Ing. Josef Vlášek, ředitel odboru stavebnictví ČSÚ
a místopředseda České společnosti pro rozvoj bydlení*

Přehled základních údajů o bytové výstavbě v České republice

	Skutečnost v roce		Index
	1997	1996	1997/1996
Dokončené byty celkem	15 904	14 037	113,3
z toho: v rodinných domech	6 506	5 730	113,5
v bytových domech	4 578	4 080	112,2
v nástavbách, vestavbách nebo přístavbách	4 075	2 783	146,4
Počet bytů realizovaných adaptací nebytových prostor	853	445	191,7
Plochy bytů dokončených na stavbách pro bydlení (vč. nástaveb, vestaveb nebo přístaveb):			
průměrná obytná plocha 1 bytu v m ²	68,7	66,7	103,0
v rodinných domech	92,9	87,8	105,8
v bytových domech	46,0	44,5	103,4
v nástavbách, vestavbách nebo přístavbách	55,4	55,6	99,6
průměrná užitková plocha 1 bytu v m ²	108,0	105,6	102,3
v rodinných domech	152,4	143,1	106,5
v bytových domech	66,3	66,9	99,1
v nástavbách, vestavbách nebo přístavbách	83,8	85,2	98,4
Zahájené byty celkem	31 370	21 481	146,0
z toho: v rodinných domech	12 521	8 894	140,8
v bytových domech	9 411	5 855	160,7
v nástavbách, vestavbách nebo přístavbách	7 660	6 033	127,0
Počet bytů realizovaných adaptací nebytových prostor	1 782	1 199	148,6
Rozestavěné byty celkem (ke konci sledovaného období)	88 371	73 452	120,3
z toho: v rodinných domech	47 770	42 327	112,9
v bytových domech	15 315	10 088	151,8
v nástavbách, vestavbách nebo přístavbách	23 360	20 175	115,8
Počet bytů realizovaných adaptací nebytových prostor	2 181	1 274	171,2
Počet bytů u nichž byla dokončena modernizace	4 645	2 725	170,5

Výsledky stavebnictví v roce 1997 v kontextu ekonomického prostředí ČR

Roční makroekonomické ukazatele ČR (tabulka 1)

Hrubý domácí produkt se v roce 1997 zvýšil jen o 1 %. Zpomalení růstu HDP bylo způsobeno poklesem investiční poptávky (o 4,9 %), veřejné spotřeby (pokles o 1,8 %) i soukromé spotřeby (pokles o 1,6 % v důsledku zpomalení růstu mezd). Ekonomika České republiky dosáhla minima ve třetím čtvrtletí 1997; ve čtvrtém čtvrtletí 1997 již vzrostl HDP o 2,2 %. Pro rok 1998 je očekáván další mírný růst (podle prognózy Komerční banky 2,4–2,8 %).

Pro počátek roku 1998 byla v české ekonomice výrazná především **vysoká míra inflace**. Za měsíc leden 1998 dosáhla 4 %, v únoru 0,6 %. Meziroční inflace činila na konci roku 1997 10 %, ke konci února 13,4 %. Na růstu inflace se podílí zejména lednové zvýšení regulovaných cen a nepřímých daní, dále pak růst ostatních cen, kdy velká část výrobců provádí cenové úpravy.

Zahraniční obchod se vyvíjel v prvních dvou měsících roku 1998 příznivě. Pokračovalo snižování zahraniční nerovnováhy naší ekonomiky, jehož počátek spadá do druhého čtvrtletí 1997. Schodek obchodní bilance činil za 01–02/98 celkem 8,1 mld Kč (nejméně od roku 1994). Na tomto vývoji se podílel především rychlý růst vývozu (v 01–02/98 meziroční nárůst vývozu 42,9 % výrazně předstihuje dynamiku dovozu 20,8 %). Příznivě se vyvíjí také struktura vývozu. Nejrychleji se zvyšuje vývoz strojů, průmyslných zařízení a spotřebního zboží.

Za první dva měsíce roku 1998 vykázal státní rozpočet přebytek 4,8 mld. Kč. Neočekávaně vysoká inflace si však vynutila valorizaci důchodů a některých dalších sociálních dávek, takže ekonomové očekávají deficit rozpočtu v roce 1998 ve výši cca 10 mld. Kč.

Na počátku roku 1998 došlo ke zhodnocení koruny. V polovině února byla prolomena hranice **měnového kurzu** 19 CZK/DEM, v dalších měsících kurz dále posílil až na 18,6–18,7 CZK/DEM. Ke zhodnocování koruny přispěla politická stabilizace a vývoj makroekonomických ukazatelů. Posílení koruny však může předznamenat vytvoření revalvační bubliny, která zhorší vývoj obchodní bilance a povede k propadu kurzu pod střednědobou rovnovážnou úroveň (podobně jako v květnu 1997). Rovnovážná hodnota kurzu činí podle současných odhadů Komerční banky 19,2–19,5 CZK/DEM.

Stavebnictví v roce 1997

Výsledky stavební produkce v roce 1997 (tabulka 2)

Stavební firmy se sídlem v ČR provedly v roce 1997 stavební práce za 214,5 mld. Kč v běžných cenách (156,4 mld. Kč ve stálých cenách), tj. o 3,9 % méně než v roce 1996. Kromě druhého čtvrtletí 1997, kdy stavební výroba meziročně vzrostla o 1,3 %, došlo v ostatních čtvrtletích k jejímu propadu. Pokles poptávky po stavební produkci byl ovlivněn snížením dynamiky české ekonomiky, devalvací koruny ve II. čtvrtletí, zhoršením dostupnosti úvěrů, restriktivními opatřeními vlády (tzv. balíčky), záplavami ve III. čtvrtletí 1997.

Rozhodující část stavební produkce realizovaly **podniky s dvaceti a více pracovníky** (tabulka 3). V těchto podnicích bylo v roce 1997 zaměstnáno cca 217 tis. osob (meziroční pokles o 3,5 %), z toho bylo 149 tis. osob manuálně pracujících (meziroční pokles o 5,4 %). Průměrná měsíční mzda dosáhla v podnicích s 20 a více pracovníky částky 11 164 Kč (o 9,5 % více proti roku 1996). Reálná mzda vzrostla o 0,6 %.

Hmotné investice, které představují dominantní poptávkový segment trhu stavebních prací, klesly v porovnání s rokem 1996 o 3,7 %. U nových investic činil tento pokles cca 7,9 %. Stavebních prací bylo provedeno v rámci investic o 1,6 % méně proti roku 1996. Podíl stavebních prací na hmotných investicích celkem činil 43,1 % (proti roku 1996 se zvýšil o 2,4 % vzhledem k vyššímu poklesu hmotných investic celkem).

Perspektivním segmentem stavebního trhu byla **bytová výstavba**. Počet zahájených bytů se zvýšil o 46 %. Největší podíl na zahájené bytové výstavbě měly rodinné domy (37,8 %). Také v dokončených bytech měly největší podíl (38,8 %) byty v rodinných domech. V kategorii rozestavěných bytů zaznamenaly největší nárůst byty v bytových domech.

Na další vývoj poptávky po stavebních pracích ukazují mj. vydaná **stavební povolení**. V roce 1997 bylo vydáno stavebními úřady celkem 180 682 stavebních povolení (nárůst proti roku 1996 o 4 %). Předpokládaná celková hodnota staveb představuje 199,4 mld. Kč (v běžných cenách nárůst proti roku 1996 o 3 %). Průměrná hodnota stavby v běžných cenách se nemění a činí 1,1 mil. Kč.

Dalším ukazatelem vývoje stavební poptávky v roce 1998 je **stav stavebních zakázek** (smluvně podložená zásoba práce stavebních firem). Na konci roku 1997 měly stavební podniky s 20 a více zaměstnanci uzavřené zakázky v objemu 93 mld. Kč (meziroční pokles o 7,6 mld. Kč).

Výsledky hospodaření stavebních podniků se 100 a více pracovníky (tabulka 4)

V letech 1996 a 1997 se prakticky nezměnil podíl počtu ziskových a ztrátových podniků na celkovém počtu podniků, téměř se však zdvojnásobil objem ztrátového hospodářského výsledku. V průběhu roku 1997 se trvale zvyšovaly pohledávky i závazky po lhůtě splatnosti. Závazky po lhůtě splatnosti dosáhly ke konci roku 1997 10,7 mld. Kč (meziroční nárůst 23,6 %). Pohledávky po lhůtě splatnosti činily 16,2 mld. Kč (meziroční nárůst o 31,7 %). Hodnota prvotní platební neschopnosti dosáhla ke konci roku 1997 částky 2,7 mld. Kč (meziroční nárůst o 40 %).

Velké stavební podniky (se 100 a více zaměstnanci) vynaložily na pořízení hmotných investic v roce 1997 celkem 6 mld. Kč, což ve srovnání s r. 1996 představuje pokles na 88,2 % v nominálním vyjádření. V ukazateli vynaložených investic bez pozemků měly rozhodující podíl stavební investice (41 %) a investice do strojů a zařízení (31 %). **Pokles investiční aktivity u velkých stavebních firem** je negativním signálem pro další vývoj výrobní základny ve stavebnictví a jeho technologické úrovni.

Ekonomická pozice stavebnictví v roce 1997 doznala zhoršení, na které navazuje očekávaný pokles poptávky po stavební produkci v roce 1998. To signalizuje vznik, respektive prohloubení ekonomických problémů především u malých a středních stavebních firem. Jak vyplývá z **tabulky 5** dochází k poklesu rentability podnikání ve stavebnictví již od roku 1995.

Změnu v uvedených vývojových trendech ve stavebnictví může přinést oživení ekonomiky a podpora investičních aktivit.

/Podle materiálů ČSÚ, Komerční banky a ÚRS (Stavební kontakt 4/98, Fokus 2/98)/

Marie Báčová, vedoucí Informačního centra ČKAIT

Tabulka 1 Roční makroekonomické ukazatele ČR

	1993	1994	1995	1996	1997	1998*
Růst HDP (v % s. c.)	0,6	2,7	6,4	3,9	1,0	2,4 až 2,8
Průměrná inflace v %	20,8	10,0	9,1	8,8	8,5	11,7 až 12,1
Nezaměstnanost v % (k 31. 12. 97)	3,5	3,2	2,9	3,5	5,2	5,9 až 6,1
Tržby průmyslu (v % s. c.) %	-5,3	2,1	8,7	6,4	6,1	5,8 až 6,2
Tržby stavebnictví (v % s. c.) %	-7,5	7,5	8,5	4,8	-3,9	-1,0 až 0,0
Export %	13,7	6,9	10,3	3,5	20,2	25,0 až 25,5
Import v %	1,4	13,1	28,6	12,7	13,7	14,0 až 16,0
Obchodní bilance v % HDP	1,0	-1,8	-7,3	-10,0	-8,5	-5,5 až -6,0
Saldo státního rozpočtu v % HDP	0,1	0,9	0,5	-0,1	-1,0	-1,0 až 0,0
Měnový kurz CZK/DEM (průměr)	17,64	17,75	18,52	18,06	18,28	19,8 až 20,3
Hrubá vnější zadluženost v mld. USD	8,5	10,7	16,5	20,4	21,0	21,5 až 22,5

/* Rok 1998 - prognóza Komerční banky/

Tabulka 2 Výsledky stavební produkce v r. 1997

Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb u stavebních podniků	skut. 1997 v mld. Kč	354,3
	index 97/96 ve s. c.	99,7
Stavební práce	skut. 1997 v mld. Kč	214,5
	index 97/96 ve s. c.	96,1
Průměrný evidenční počet zaměstnanců	skut. 1997 v tis. fyz. osob	342,2
	index 97/96	98,2
Produktivita práce	index 97/96	97,9
Průměrná měsíční mzda	skut. 1997 v Kč	10 983
	index 97/96	111,6

Tabulka 3 Produkce v letech 1996/1997

	Rok 1997 v mld. Kč b. c.	Rok 1996 v mld. Kč b. c.	Index 97/96 b. c.	Index 97/96 s. c. (97 = 100)
Stavebnictví celkem	214,5	200,8	106,8	96,1
V tom: organizace s 20 a více pracovníky	187,1	175,4	106,7	95,9
organizace do 20 pracov. a fyzické osoby	27,4	25,4	108,0	97,1

Tabulka 4 Výsledky hospodaření stavebních podniků se 100 a více pracovníky

	Rok 1996	Rok 1997	Index 97/96
Počet jednotek	525	477	90,9
V tom: ziskových	347	317	91,4
ztrátových	178	160	89,9
Výnosy celkem v mld. Kč	185,4	173,4	93,6
Náklady celkem v mld. Kč	182,2	172,1	94,5
Hospodářský výsledek celkem v mld. Kč	3,2	1,4	44,0
V tom: u ziskových jednotek	5,5	5,8	105,9
u ztrátových jednotek	-2,3	-4,4	193,9
Rentabilita nákladů v %	1,76	0,82	-0,94
Rentabilita vlastního jmění v %	8,91	4,14	-4,77

Tabulka 5 Ekonomická pozice stavebnictví

	1993	1994	1995	1996	1997
Produktivita z výnosů v tis. Kč	641	757	945	1 1761	235
Rentabilita z výnosů v %	3,44	4,13	3,23	2,88	0,74
Rentabilita vlastního jmění v %		18,66	16,55	17,30	3,7
Závazky po lhůtě spl./vl. jmění v %		21,10	23,64	29,22	31,60
Pořízení HIM na zaměst. v tis. Kč	24,30	34,70	39,90	39,80	40,70
Hosp. výsledek na zaměst. v tis. Kč	21,10	23,80	30,56	30,84	9,10
Procento ztrátových podniků		26,10	30,00	32,70	35,50

/Poznámka: b. c. = běžné ceny; s. c. = srovnatelné ceny/

Z diskuse na Shromáždění delegátů ČKAIT vybíráme:

Doc. Ing. Štěpánek CSc., děkan stavební fakulty v Brně

Nedílnou součástí působení fakulty i zdrojem odborného růstu pedagogů je vědecko-výzkumná odborná činnost v úzké spolupráci se stavební praxí. Vedení fakulty vyvíjí v této oblasti zvýšenou aktivitu a vědecko-výzkumnou činnost a odbornou spolupráci pedagogů s praxí výrazně podporuje.

Při řešení vědecko-výzkumných projektů fakulta, jako nositelka úkolu, spolupracuje s celou řadou organizací i firem a dosahuje tak velmi dobrých výsledků. Jako jeden z příkladů by bylo možné



Shromáždění delegátů ČKAIT pozdravil i prezident Maďarské komory inženýrů pan Dr. Ödön Hajtő (na snímku s tlumočnicí)

uvést grant udělený ve druhé polovině roku 97 ministerstvem průmyslu a obchodu „Regenerace panelových budov“. Úzká odborná spolupráce se stavební praxí formou hospodářské činnosti fakulty je nejen zdrojem dalšího odborného růstu pedagogů a propagace fakulty, ale i přínosů nezbytných finančních prostředků, které pro svoji existenci fakulta potřebuje. Odbornou kapacitu ústavu fakulty, jejich pracovníků, vedení fakulty propaguje a nabízí stavební praxi.

Na fakultě byla vydána brožurka – Nabídka služeb a technologií, která poskytuje veškeré informace o odborném zaměření, technologickém a přístrojovém vybavení ústavu, i o službách, které jsou schopny ústavu fakulty zajistit. Na základě písemného požadavku zasláného na Děkanát fakulty stavební VUT v Brně Vám může být zmíněná brožurka zaslána na Vaši adresu. Společně se zástupci komory a s dalšími orgány a institucemi jsou zástupci fakulty stavební v představenstvu poradního sboru stavebně-informačního centra působícího v městě Brně. Na podzim loňského roku byla dobudována a otevřena fakultní knihovna a studovny v budově fakulty na Veveří č. 95. Toto pracoviště fakulty umožňuje nejen studentům a zaměstnancům, ale i odborné veřejnosti přístup k technické literatuře, v oboru stavebnictví, přístup na internet, do databází Nadace ABF, databází výrobků pro stavební části staveb včetně dalších moderních knihovnických služeb. Rovněž při této příležitosti a při té činnosti fakulty je navázána úzká spolupráce jak s komorou, tak se Svazem inženýrů i dalšími institucemi. Vítejme jakoukoliv podporu a pomoc fakultě v dalším rozvoji těchto aktivit.

Vážené dámy, vážení pánové. V závěru svého vystoupení bych chtěl vyjádřit, že fakulta stavební si úzké spolupráce s ČKAIT velmi váží. Z dosavadních zkušeností a výsledků bych chtěl vyslovit své přesvědčení, že i nadále se bude tato spolupráce rozvíjet k oboustranné spokojenosti a užitku.

JUDr. Štenglová, Společnost pro stavební právo

Společnost pro stavební právo, jak ostatně už naznačuje její název, se zabývá touto oblastí výstavby, která, jak uvedl Váš předseda ve svém vystoupení, Vám dělá určité problémy. Tedy zabývá se problematikou právních vztahů ve výstavbě, a to jak v oblasti veřejného, tak v oblasti soukromého práva. A právě o jedné akci, kterou teď zrovna rozjíždíme v oblasti práva soukromého, a která by poté, co bude dovedena ke zdárnému konci mohla mít značný význam i pro Vaši činnost bych Vás ráda krátce informovala.

Jde o právě zahájený projekt zpracování všeobecných obchod-



Předsedající Shromáždění delegátů – zleva: Ing. Václav Mach, předseda ČKAIT, MVDr. Jan Černý, ministr pro místní rozvoj, Ing. Miloslav Pavlík, CSc., předseda ČSSI a Ing. Bohumil Rusek, místopředseda ČKAIT

ních podmínek v oblasti výstavby. Jedná se o všeobecné obchodní podmínky ve smyslu paragrafu 273 Obchodního zákoníku, tedy o obchodní podmínky, které nemají být vydány jako právní předpis a nebudou tedy závazné pro účastníky výstavby, ale jde o obchodní podmínky, které by měly zahrnout optimální zpracování vztahů účastníků výstavby v jednotlivých oblastech a které potom účastníci výstavby mohou mezi sebou učinit závaznými tím, že na ně odkážou ve smlouvě, po případně tím, že je použijí jako jakýsi podklad, jakýsi vzor pro zpracování konkrétní smlouvy, kterou budou uzavírat. Práce jsou zamýšleny tak, že proběhnou v několika etapách. V první etapě by měly být zpracovány všeobecné obchodní podmínky pro provedení stavby a pro vypracování projektu. Do budoucna se počítá i s tím, že budou vypracovány všeobecné obchodní podmínky v oblasti inženýrské činnosti, v oblasti technologických dodávek pro stavby, případně i v některých dalších oblastech. Práce byly zahájeny. Je ustaven základní pracovní tým, na kterém se, jak doufáme, budou podílet i odborníci z Vašich řad a je zajištěno financování pro počáteční období toho zpracování. Doufáme, že se podaří tyto práce dovést ke zdárnému konci a že jejich výsledek může být i pro Vás, stejně jako pro ostatní účastníky výstavby, přínosem.

Doc. Ing. Trojan, předseda Českého svazu vědecko-technických společností

Jsem předsedou Českého svazu vědecko-technických společností, což je organizace, která v současné době sdružuje 68 členských organizací, technických, inženýrských, profesních spolků. Celkem odhadujeme, že individuálních členů, kteří jsou organizováni v těchto společnostech je okolo 150 tisíc. Řada z těchto společností má velice úzký vztah ke komoře.

Naše společnost po listopadových změnách v reakci na předchozí totalitárně centralizované řízení všeho dostala se do éry liberalizace a vzniklo v naší oblasti spousta spolků a některé ještě do dneška vznikají. Dneska už ale začínáme narážet na problémy s touto atomizací a měli bychom hledat cesty, jak své snažení integrovat, jak se dostat do určitých kontaktů, které umožní prosazovat naše zájmy...

Český svaz vědecko-technických společností je členem světové federace inženýrských organizací, což je světová organizace, která spojuje okolo 90 národních organizací a některé profesní mezinárodní instituce. Při kontaktu s představiteli těchto



Ing. Miroslav Čermák, CSc. – 1. místopředseda ČKAIT v rozhovoru s děkanem Fakulty stavební VUT v Brně, Doc. Ing. Ladislavem Štěpánkem, CSc. (uprostřed) a proděkanem Doc. Ing. Aloisem Maternou, CSc., MBA (vpravo)

organizací mně vždycky velice mrzí, že ta situace u nás je tak roztržštěná.

ČKAIT vyslovila zájem stát se členem Českého národního výboru Evropské federace inženýrských národních organizací. V tomto měsíci proběhlo shromáždění českého národního výboru a komora se stala členem Českého národního výboru FEANI s platností od 1. dubna tohoto roku. Já se domnívám, že spolupráce a i přínos, který komora bude schopna do tohoto orgánu vnést, bude k prospěchu. Mám určitý pocit, že ten zájem byl motivován především snahou umožnit členům komory, aby měli možnost provést autorizaci na titul EurIng. Není to ovšem jediná oblast, kterou se FEANI, což je francouzská zkratka pro evropskou inženýrskou organizaci, zabývá.

Pro dosažení profesní jednoty evropských inženýrů chce FEANI zajišťovat, aby odborná kvalifikace inženýrů členských zemí byla uznávána v Evropě i celosvětově. Toto opatření má zajistit, aby byla zajištěna mobilita inženýrů v rámci EU, v rámci Evropy a ukazuje se, že se tento trend prosazuje i celosvětově. Dále chce prosazovat odpovídající uznání a roli i odpovědnost inženýrů ve společnosti a konečně hájit profesní zájmy inženýrů a usilovat o odstranění zábran jejich volného pohybu a nediskriminovaného uplatnění v Evropě.

/Pozn. redakce: podmínky získání titulu EurIng byly uveřejněny ve Zprávách a informacích č. 4/97./

Ing. Frýba, předseda Společnosti pro techniku prostředí

Setkávám se při své praxi nebo při kontaktu s kolegy s některými polemickými názory třeba na užitečnost členství v komoře, na členský příspěvek atd... A já vždycky, když to slyším, tak si vlastně uvědomuji analogii naší komory třeba s lékařskou komorou, kde je tato věc naprosto evidentní. Nikoho nepřekvapuje,

že lékaři mají svoji profesní komoru a že dokonce snad i rozhodují o tom, kdo může nebo nemůže vykonávat lékařské povolání. Já se velice přimlouvám za to, aby systém doškolení se nějak dotvořil. Myslím si, že naše Společnost pro techniku prostředí jako jedna z těch, která se okamžitě k tomu přihlásí a v našem oboru budeme rádi spolupracovat. Také považuji za velice dobrou myšlenku sumarizovat možnosti doškolení tak, abychom my všichni věděli, kde je k tomu přístup, protože také díky komoře třeba už se začaly mezi tzv. čistými staváři prosazovat informace o oborech nestavařských, v podstatě tedy strojařských, o co se podle mého názoru komora velice zasazuje – o sblížení těch



Ministr pro místní rozvoj MVDr. Jan Černý v přátelském rozhovoru se senátorem Ing. Arch. Václavem Menclem o přestávce jednání

profesí. Třeba v té otázce povodní, ta spolupráce byla naprosto perfektní. Na sklonku léta když se obrátilo Ministerstvo pro místní rozvoj na pana ing. Macha a ten v té stavařské věci samozřejmě potřebné zařídil a v té věci, na kterou nejste jako staváři zaměřeni, tak vyzval ke spolupráci Společnost pro techniku prostředí a v otázce vysušování objektů samozřejmě už jsme hráli tu roli podle mého názoru docela dobrou.

A ještě se hovořilo o tom, že jak se otevírá naše ekonomika světu, tak že se musíme bránit, nebo být na úrovni takové, abychom mohli konkurovat. To samozřejmě ano. A ještě bych viděl tu druhou stránku. Ta konkurence nám sem přichází mnohokrát velice nekvalifikovaně a velice razantně. Já to vidím ve svém oboru, kdy jsem svědkem toho, že různí zahraniční dodavatelé nám sem dodávají věci v hanebné kvalitě a navíc implantují nám sem systémy, které by se už u nás nikdo ani netroufnul naprojektovat a tady se to prostě stává. Když v průběhu výstavby se narazí na stavební řízení a v rámci stavebního řízení někde musí být kula-té razítko s českým státním znakem, tady je velká šance na to být přesný pro zahraniční dodavatele a říkat jim: stavíš v České republice a chovej se podle české legislativy. A podle mého názoru tenhle přístup, to je velká odpovědnost, ale taky velká možnost komory chránit nás tady.

Ing. Arch. Mojžíš, prezident Obce architektů

/Podal informaci o činnosti Obce architektů a vyzval k účinnější spolupráci účastníků výstavby tak, aby se naše architektura a stavebnictví dostalo opět na světovou úroveň./

Ing. Jan Fafejta, předseda Komory geodetů a kartografů

My jsme měli připraven zákon o Komoře geodetů a kartografů ve stejné době, v jaké vznikla Vaše komora. Bohužel v tehdejší době se nepodařilo tento zákon prosadit a zůstali jsme jako Komora geodetů a kartografů pouze jako zájmové sdružení.

I v dnešní době máme připravený zákon, který bychom mohli předložit k projednání příslušným orgánům. V této věci očekáváme též i Vaši podporu.

Český úřad zeměměřičský a katastrální, který oprávnění geodetům vydává, se ve své činnosti vůbec nezabývá výkonem kontroly a dohledu nad činností úředně oprávněných zeměměřičských inženýrů ve výstavbě. My jsme přesvědčeni o tom, že je to veliký nedostatek, který je třeba odstranit.

Karel Pastuszek

Stavba, technické požadavky na výrobky, jak na to. Nová filosofie přenesení zodpovědnosti za bezpečnost výrobků ze státních zkušeben na výrobce s sebou nese i otázku, jak postupovat a jaké doklady předkládat z titulu technických požadavků na výrobky stavebníkovi a stavebnímu úřadu při ukončení stavby, uvedení do provozu, a při kolaudaci. Názory se liší. Oficiální výklad k vydanému zákonu 22/97 Sb. a souvisejícím nařízením vlády získat nelze. Soudní precedens, pokud je mi známo, ještě nevznikl.



JUDr. Václava Ondřejchová,
ředitelka odboru stavebního řádu
Ministerstva pro místní rozvoj

Běžná průmyslová stavba, v pojetí stavebního zákona, řekněme pivovar, zahrnující kromě klasických stavebních výrobků také technologická zařízení, vyhrazená technická zařízení, spoustu stanovených výrobků majících generálního zhotovitele a jeho subdodavatele a samozřejmě i stavebníka. Prvním problémem je už sám pojem stavba, který je zřejmě jinak chápán z titulu stavebního zákona a jinak asi myšlen z pohledu zákona o technických požadavcích na výrobky, neboť stavebním výrobkem dle nařízení vlády 178/97 je každý výrobek zabudovaný do stavby a stěží lze tím myslet i všechny stroje a soubory strojů a technologická zařízení a jiné stanovené výrobky dle ostatních nařízení vlády, pokud jsou součástí stavby a jejichž rozsah je dán stavebním povolením.

Dále autor rozebírá dva různé názory na způsob vydávání prohlášení o shodě a uzavírá:

V této věci by nám mělo být všem jasno, neboť zákon již platí a mělo by znít jednoznačně, srozumitelně, logicky a rozumně. Bylo by proto vhodné, aby komora k tomu zaujala po konzultaci s připravovatelem předmětných vládních nařízení a s Českou obchodní inspekcí, jakožto určeným kontrolním orgánem stanovisko a zveřejnila ho v našem zpravodaji.

Ing. Dr.techn. Šifalda

Opět se vracím k tématu, na který jsem Vás upozorňoval loni i předloni a to je kvalita práce projektantů, dodavatelů, stavebních úřadů, stavebních dozorů atd... Podle mého názoru je velmi vážná chyba, když se k tomuto problému staví komora velmi opatrně.

A dále vyslovuje svůj názor na dvě stavební havárie v Brně, na jejich příčiny a způsob objasnění a apeluje:

Prosím Vás naléhavě o to, abychom v této situaci něco udělali ve prospěch vážnosti našeho stavu nejen v ČR, ale taky v zahraničí.

Doc. Ing. Lamboj, děkan stavební fakulty v Praze

My na stavební fakultě v Praze v současné době vyučujeme tři obory v bakalářském studiu a vyučujeme deset oborů inženýrského studia. Na všech těchto oborech se pohybuje rozsah společensko a sociálně-ekonomické výuky mezi 8–12 procenty. Například v doporučení FEANI se hovoří o tom, že tento typ škol by měl zaručovat minimálně osmi procentní rozsah této výuky. Čili myslím si, že toto doporučení velmi solidním způsobem naplňujeme. Dále tady byla diskutována otázka dalšího vzdělávání členů komory. Nyní bych se s Vámi chtěl podělit o zkušenost, kterou jsem učinil tento čtvrtek, kdy v Praze je shodou okolností přítomen pan



Senátor Senátu ČR,
Ing.Arch. Václav Mencl při projevu
ke Shromáždění delegátů

John Dagil, výkonný ředitel Institution of Structural Engineers. Tato instituce řeší tento vzdělávací program následujícím, velmi liberálním a časově úsporným způsobem, a sice:

Každý člen komory k 31. lednu musí vydat počet ze své samovzdělávací činnosti. To jest, vyplní formulář, na kterém potvrdí jakých vzdělávacích kursů, přednášek apod. se v minulém kalendářním roce zúčastnil. Doporučené penzum je dvacet hodin. Já si myslím, že

tento přístup je velmi výhodný proto, že to není záležitost kampanovitá a že člen komory tímto způsobem musí konat každým rokem. Na jednom listu, na kterém místopřísežně podepíše, že se těchto akcí zúčastnil, takže není tam žádná administrativa, zároveň také potvrdí svou vizi pro následující rok. Má to tu výhodu, že příslušný člen se musí zamyslet a vybrat z nabízeného vzdělávacího programu různých institucí včetně komory kursy, přednášky, které hodlá navštívit.

Dále je tu otázka dalšího autorizačního procesu pro absolventy škol, které neřeší zákon 360. My víme, že v letošním roce, a letech dalších už to bude jistě masovější, nám budou vycházet ze stavebních fakult bakaláři. Ale stejný problém je, že nám budou ze zákona vycházet také absolventi Vyšších odborných škol. Čili my se musíme tedy připravit na to, abychom těmto absolventům zcela jasně řekli, jakým způsobem se mají chovat, jestliže se budou v budoucnu ucházet o autorizaci.

Ing. Machek

Dovolte, abych Vás seznámil s jednou z nových činností komory. Jedná se o doporučené standarty technické, zkratkou DOS T, jejichž tvorba vychází ze Stavebního zákona a zákona 360 a cílem jejich je seznamovat členy ČKAIT s právními předpisy, s technickými normami, výstupy různých výzkumných prací, výsledky nových stavebních postupů i technologických výrobních procesů. DOS slouží pouze pro technické sdělování informací. Není tedy ani katalogem výrobků ani to není učebnice či nějaký návod na praktické nebo přímé provádění výpočtů či osazování některých zařízení.

Impuls k vydání těchto publikací může podat každý člen komory prostřednictvím své oblastní kanceláře. Velmi uvítáme náměty, které by měly být touto cestou publikovány. Velmi by prospělo, kdyby takový návrh byl doplněn i jakýmsi krátkým zdůvodněním

toho, co by mělo být zpracováno, případně i návrhem osnovy toho předmětného DOSu. Ve Zprávách a informacích jste dostali jeden vzor této publikace. Je to část týkající se požárních vodovodů a zároveň součástí Zpráv je objednávka, na základě které by se tyto publikace rozesílaly.

Vzhledem k tomu, že pravděpodobně nebudou všechny členy komory zajímat veškeré vydávané tituly, tak se doporučuje, že veškeré svazky těchto publikací budou jednou nebo dvakrát ročně předkládány členstvu ve formě takovéto objednávky, kde každý člen si bude moci objednat ta vydání, které ho zajímají z hlediska jeho profese. Zároveň bude tato objednávková listina sloužit pro stanovení nákladu těchto publikací.

Navrhuje se, že každý člen komory bude mít stanoven pro ten který rok určitou částku, za kterou tyto publikace dostane. Sami si můžete určit do jaké míry jste to své jakési osobní konto vyčerpali či nevyčerpali. Pokud člen ho nedočerpá, tak by se ta částka měla převádět do dalšího roku. Pokud bude překročena tato částka, tak by se vyúčtování provedlo v rámci předpisu členských příspěvků následujícího roku.

Ing. Plíčka

Doplnil informaci o spolupráci s Institution of Structural Engineers z Anglie.

Ing. Najdekr

Dovolte mi, abych navázal na příspěvek děkana pana docenta Lamboje.

Vycházejí čerství absolventi, kteří projektují stavby a díla, která nepřísluší jejich odborné způsobilosti. Po diskuzi s představenstvem a v rámci autorizační rady jsme dospěli k názoru, že je žádoucí, aby o tyto čerstvé absolventy se starali autorizovaní inženýři s tím, že po určitém čase potvrdí svým kulatým razítkem praxi těchto mladých absolventů.

Já se domnívám, že je to způsob, který má určitou tradici i v historii a dle našeho názoru je to prakticky jediný způsob, který je akceptovatelný Českou komorou.

Redakčně upravil Ing. Schandl

Bylo by členství v ICID přínosem?

Průřez činností mezinárodní komise ICID

Mezinárodní komise pro závlahy a odvodnění (International Commission of Irrigation and Drainage – ICID) byla založena v roce 1950 s cílem stimulovat a prosazovat rozvoj a využití dovedností, vědeckých postupů a technik při řízení a provozu vodního hospodářství se zvláštním zřetelem k závlahám, odvodnění a povodním.

Těchto cílů se dosahuje

- › vzájemnými informacemi mezi Národními komisemi (exekutivami) členských států;
- › pořádáním periodických setkání erudovaných odborníků ze všech zemí světa – kongresů, např. příští sedmnáctý kongres se koná ve dnech 11–19. září 1999 v Granadě ve Španělsku;
- › vytvářením odborných pracovních skupin a týmů např. Forum mladých odborníků, evropská regionální pracovní skupina (ERWG), pracovní skupina pro udržitelné využití plodin a vody, pro řídicí systémy v hydromeliorecích, pro odvodňování, pro výstavbu a modernizaci závlahových soustav, pro výzkum

a vývoj, pro nestavební aspekty protipovodňové ochrany, evropský pracovní tým pro suchá období, poradní výbor IPTRID (Mezinárodního programu pro výzkum technologie v závlahách a odvodňování, sponzorovaného také Světovou bankou a UNDP), atd.;

› organizováním studií a experimentů; např. v rámci zemí EU byl zpracován projekt EUROWATER, řešící strategii evropského vodohospodářského managementu – v současné době byly zahájeny práce na projektu EUROWATER – CEC pro střední a východní Evropu;

› publikační činnosti rozšiřující formou zpráv, dokumentů, brožur a odborné literatury nejnovější poznatky vědy a výzkumu z oblasti zájmů členů ICID, např. v současné době vydává periodika Newsletter, News Update, ERWG Letter, atd.;

› spolupráci s dalšími mezinárodními organizacemi, jejichž aktivity a zájmy jsou shodné nebo jsou v souladu s cíli ICID;

› přijímání nezbytných opatření, zajišťujících plnění hlavních cílů ICID, především organizování aktuálních workshopů a konferencí; např. 10/1997 – Londýn, Strategie Evropského vodohospodářského managementu, v roce 1998: v únoru – Rabat, třináctý kongres zemědělských inženýrů, v květnu – Brisbane, Austrálie, Voda je zlato, v červnu – Vancouver, devatenáctá konference o jakosti vody, v červenci – Jakarta, Afro-asijská konference o závlahách a odvodnění, – Changchun, Čína, Budoucnost a risk podzemních vodních zdrojů, v září – Sofie, Mladí odborníci a rozvoj závlah a odvodnění, – Lisabon, Voda a životní prostředí – Nové přístupy v závlahách a drenážích, v listopadu Abidjan, Variabilita vodních zdrojů v Africe, atd.

Řízením činností ICID je pověřena Mezinárodní výkonná rada (prezident, 9 místopředsedů, generální tajemník a jeden řádně jmenovaný z každé Národní komise). Vlastní organizační činnost zajišťuje Správní rada spolu s Centrálním úřadem umístěným v indickém New Delhi.

Naši odborníci byli aktivními členy ICID od roku 1957; v minulém desetiletí byl Prof. Ing. Miloš Holý, DrSc. dvě volební období prezidentem a je dosud čestným prezidentem ICID. Po rozdělení Československé republiky bylo členství dočasně přerušeno a nově, v rámci České republiky, bylo obnoveno 28. května 1997. Předsedou exekutivy České republiky byl zvolen Ing. J. Miškovský (Pozemkový fond Praha), místopředsedou Ing. J. Pražák (MZe ČR), tajemníkem Ing. F. Doležal, CSc. (VÚMOP Zbraslav, Praha). Zastoupením České exekutivy v Evropské regionální pracovní skupině (ERWG) byl pověřen Doc. Ing. S. Matula, CSc.

Z dosud uvedeného je patrný i přínos členství ČKAIT jako právnické osoby v ICID, především pro členy vodohospodářského oboru, ale i pro naši společnost. Aktivním zapojením do práce jednotlivých odborných skupin, workshopů a kongresů, zvýší se odborná úroveň našich členů a současně i kvalita jejich práce, tak potřebná při nastávajícím procesu sbližování naší činnosti s EU. Dne 25. 2. 1998 založenou Českou společnost krajinných inženýrů přihlásil ČSSI dne 25. 3. 1998 do ICID. Autor věří, že v brzké době je bude následovat i přihláška ČKAIT.

Ing. František Kulhavý CSc., člen oblasti Pardubice

Oblast Hradec Králové

AKCE OK ČKAIT V DRUHÉM POLOLETÍ 1998

2-5. září 1998 Výstavba v Berlíně

Zájezd zaměřený zejména na novou výstavbu Berlína. S firmou ALSECCO připravována prohlídka rekonstrukcí a zateplování panelových domů v Drážďanech. Autorizovaným osobám ČKAIT poskytuje na zájezd dotaci.

15. září 1998 Zájezd na Mezinárodní strojírenský veletrh v Brně

Doprava pro účastníky zdarma.

22. září 1998 Zájezd na FOR ARCH 98 v Praze

Zájezd se uskuteční v případě dostatečného počtu zájemců.

říjen 1998 Exkurze na stavbách BAK, a.s. Trutnov

Termín a program je upřesňován.

Akce se konají ve spolupráci s OP ČSSI. Bližší informace jsou ve společném Zpravodaji pro členy OP ČSSI Hradec Králové a oblasti OK ČKAIT Hradec Králové. Přihlášky na akce se přijímají v kanceláři OK Hradec Králové, telefon 049/45307 nebo 049/5410590.

Ing. Miroslav Ježek, CSc., přednosta oblasti

Oblast Ostrava

UŽÍVÁNÍ STAVEB OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Užívat stavby a dopravní prostředky, volně se pohybovat a získávat informace je základní podmínkou aktivního zapojení člověka do života společnosti. Jde o naplnění práva na svobodu pohybu, práva na vzdělání v nejširším slova smyslu a práva být informován, které je u občanů se zdravotním postižením omezováno architektonickými, orientačními a komunikačními bariérami. Vznik bariér je ve většině případů neopodstatněný, jejich odstranění vede celkově k humanizaci životního prostředí pro většinu občanů.

Pod pojmem osoby s omezenou schopností pohybu a orientace jsou zahrnuty nejen osoby se zdravotním postižením (pohybově, zrakově, sluchově, civilizační interní choroby, ap.), kterých je u nás zhruba 1,200.000, ale i osoby pokročilého věku, těhotné ženy a rodiče s dětmi do tří let věku. Tato skupina osob činí cca 20-25 % obyvatel České republiky.

Na tyto skutečnosti reagovala vláda a Parlament České republiky několika opatřeními. Dne 8. 9. 1993 vydala vláda usnesení č. 493, kterým schválila dokument „Národní plán opatření pro snížení negativních důsledků zdravotního postižení“. Dne 16. 2. 1994 byl schválen zákon č. 43/1994 Sb., kterým se doplňuje Stavební zákon č. 50/1976 Sb. o ustanovení zajišťovat užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Od 1. 10. 1994 nabyla účinnosti vyhláška tehdejšího Ministerstva hospodářství ČR č. 174/1994 Sb., kterou se stanoví obecné technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

S cílem zajistit respektování výše uvedených legislativních opatření v projektových dokumentacích pro územní a stavební řízení, v projektové realizační dokumentaci a při vlastní realizaci staveb byla Sdružením pro životní prostředí zdravotně postižených v ČR ve spolupráci s Ministerstvem pro místní rozvoj vybudována celostátní síť Oblastních konzultačních středisek s pracovišti

ve všech okresech. Byli vyškoleni odborní konzultanti, kteří po složení zkoušek způsobilosti poskytují konzultace a vydávají písemná stanoviska k dokumentacím pro územní a stavební řízení, případně při kolaudačním řízení. V této činnosti spolupracují, mimo jiné, se stavebními úřady a Tyfloservisem (poradenství pro nevidomé a slabozraké).

Podle zkušeností a poznatků konzultantů je zákonná povinnost zabezpečovat užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace v projekční přípravě a při realizaci stále často zanedbávána a obcházena, nebo nejsou požadavky na řešení staveb správně pochopeny a aplikovány. Nabízíme Vám proto aktivní spolupráci s konzultanty Oblastních konzultačních středisek v ČR při bezbariérových řešeních v přípravné a projektové dokumentaci staveb i při jejich realizacích. Očekáváme, že výsledkem této vzájemné spolupráce bude spokojenost velké části občanů, osob s omezenou schopností pohybu a orientace, při užívání staveb bytových domů, staveb občanského vybavení a staveb pro veřejnou dopravu, včetně vozidlových a pěších komunikací.

Seznam oblastních konzultačních středisek SZPZP v ČR

PRAHA Wuchterlova 11 160 00 Praha 6 Tel.: 02/24323433	VÝCHODNÍ ČECHY Fráni Šrámka, box 391 500 05 Hradec Králové Tel.: 049/34810
STŘEDNÍ ČECHY Nám. Republiky 1 110 01 Praha 1 Tel.: 02/21621666	JIŽNÍ ČECHY Mánesova 3 370 01 České Budějovice Tel.: 038/6353940
ZÁPADNÍ ČECHY Radyňská 9 301 53 Plzeň Tel.: 019/223966	SEVERNÍ MORAVA Bieblova 3 702 00 Ostrava Tel.: 069/6115318
SEVERNÍ ČECHY Štefánikova 25 400 01 Ústí nad Labem Tel.: 047/25284	JIŽNÍ MORAVA Lidická 81, box 371 659 71 Brno Tel.: 05/42173032 05/41321262

Ing. Jaroslav Netočný,

Sm. oblastní konzultační středisko SZPZP v ČR, Ostrava

Oblast Brno

BERLÍN - EXKURZE NA STAVENIŠTĚ POTSDAMMER PLATZ

Informovali jsme Vás v Z+i č. 1/98 o největším staveništi Evropy v Berlíně, s příslibem, že budou zajištěny na část berlínských stavenišť, zejména Potsdammer Platz, exkurze ČKAIT.

Na tato stavenišť není normálně povolen přístup exkurzím. Na Potsdammer Platz je však postaven informační box s vyhlídkovou terasou. V budově boxu je přehledně dokumentován na obrazech a videozáznamech průběh staveb od jejich zakládání, nakládání s podzemní vodou, logistika stavby a konstrukční provedení. Z terasy je přehled přes rozsáhlé staveniště Potsdammer a Leipziger Platz.

Výjimečně, s pomocí kolegů z Ingenieurkammer-Bau v Mnichově, nám byly umožněny nedělní termíny vstupů do částí stavenišť.

Termíny zájezdů vypravovaných z Brna: 20-22. 6. 1998
22-24. 8. 1998
29-31. 8. 1998

Úplnou cenu exkurze dosud neznáme, protože v době redakční uzávěrky tohoto sdělení byla zahájena jednání o ubytování. Předpokládaná cena pro jednoho účastníka je cca 3.500 Kč.

Členové komory obdrží dle rozhodnutí představenstva ČKAIT finanční příspěvek ve výši 1.000 Kč na osobu.

Členové ČSSI obdrží finanční příspěvek ve výši 500 Kč na osobu.

Sloučení obou částek při členství v obou organizacích se nepředpokládá.

V ceně je zahrnuta doprava z Brna do Berlína a zpět, ubytování a poplatky za vstupy na staveniště. *V ceně není zahrnuto vstupné do Infoboxu, stravování po celou dobu zájezdu a pojištění na lékařské ošetření.* Domníváme se však, že je nutné, aby si každý účastník zájezdu pojištění na dobu trvání exkurze, tj. na 3 dny, uzavřel.

Přihlášky na tyto termíny **přijímá oblastní a regionální kancelář ČKAIT Brno, Vrchlického sad 2, 602 00 Brno.**

Přihlášky budou evidovány od termínu, kdy bude uskutečněna platba 3 500 Kč na osobu. Na tuto skutečnost upozorňujeme zejména ty kolegyně a kolegy v počtu cca 60 osob, kteří se na základě první výzvy v Z+i předběžně přihlásili do OK ČKAIT Brno.

Termíny přihlášek a plateb:

Zájezd 20–22. 6. 1998

– vzhledem k distribuci Z+i je zajišťován individuálně ve spolupráci ČSSI a ČKAIT Brno.

Zájezd 22–24. 8. 1998 a zájezd 29–31. 8. 1998

– přihlášky s platbou 3.500 Kč **do 7. 8. 1998,**

Členům ČKAIT, kteří mají uhrazeny členské příspěvky, se cena zájezdu sníží o příspěvek ČKAIT ve výši 1.000 Kč.

Platby uskutečňte v hotovosti na adrese ČKAIT Brno, Vrchlického sad 2, 602 00 Brno.

Důležité upozornění

Zájezdy se uskuteční pod podmínkou, že se přihlásí minimálně 38 účastníků. V případě nižšího počtu účastníků bude termín zrušen. V případě vyššího počtu než 42 účastníků na 1 zájezd bude jednáno o dalších termínech. Zájezdy budou obsazovány podle termínu přihlášky s platbou zálohy. Kromě vlastních exkurzí na dvě staveniště – Potsdammer Platz, staveniště Daimler Benz a Lehrter Bahnhof a přeložení Sprévy – najdeme pro zájemce prostor pro návštěvu Infoboxu za vstupné 300 DEM pro skupinu 20 osob s výkladem v němčině (cca 15 DEM na osobu) nebo vstupné do Infoboxu za 2 DEM na osobu bez výkladu, které si zájemci uhradí sami. Postupně bude připravován další doplňkový program pro účastníky zájezdu, a to s ohledem na místo ubytování a časové možnosti.

V písemné přihlášce uveďte laskavě tyto údaje:

Jméno, příjmení, titul

Rodné číslo

Číslo pasu

Úplná adresa bydliště

Telefon/fax

Členské číslo člena ČKAIT

Číslo průkazu člena OP ČSSI

Registrovaní zájemci obdrží pokyny k odjezdu a organizaci zájezdu od OK ČKAIT Brno, až bude zpracován kompletní program exkurze.

Kromě těchto termínů uspořádala ČKAIT – oblast Zlín exkurzi na berlínské staveniště ve dnech 14–17. května, oblast Ústí nad Labem v termínu 19–20. června a oblast Olomouc pořádá exkurzi ve dnech 3–5. července t.r.

Shlédnout toto staveniště je pro stavaře a strojaře zcela mimořádný zážitek a poučení. Obdivuhodná je zejména logistika staveb, která dokázala vyřešit mimořádné objemy přesunů materiálu a dokonalé návaznosti stavebních etap. Počátkem října 1998 bude komplex staveb Potsdammer Platz předáván uživatelům.

Poučné je i celkové řešení provozu a zásobování komplexu budov. Zásobování je centrální, do podzemního přijímacího centra a odtud je objednaný materiál dopravován podzemními zásobovacími cestami (pásky aj.) k jednotlivým objednavatelům, takže odpadá složitá povrchová manipulace k jednotlivým souborům komplexu. Najde se celá řada fantasticky vyřešených složitých problémů, zajímavých specialisty stavebních a technologických oborů. Postupně uskutečněné exkurze získají řadu zkušeností, které budou jejich následovníky využívány. V současné době se kolegyně a kolegové ze Zlína, kteří se již z exkurze vrátili, vyjadřovali o kvalitě poznatků velmi pochvalně.

Předběžný program zájezdů vypravovaných z Brna:

1. den odjezd z Brna v 07.⁰⁰ hod
příjezd Berlín, hotel cca v 16.⁰⁰ hod, ubytování, návštěva Berlína
návrat do hotelu dle dohody, nocleh
2. den odjezd z hotelu v 08.⁰⁰ hod, prohlídková trasa Berlínem
exkurze 10.⁰⁰–14.⁰⁰ hod., Infobox 15.⁰⁰ – 17.⁰⁰ hod
program v Berlíně, návrat do hotelu, nocleh
3. den odjezd z hotelu v 08.⁰⁰ hod, volný program v Berlíně
návrat do Brna mezi 13.⁰⁰ – 22.⁰⁰ hod

Přejeme všem účastníkům dobré počasí a ojedinelé zážitky!

Ing. Miroslav Loutocký, garant exkurze

PRACOVNÍ SEMINÁŘ K NOVELE STAVEBNÍHO ZÁKONA

Vzdělávací servis SIS – ČSSI, s.r.o. pořádá ve spolupráci s Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků

pracovní seminář zaměřený na

podrobný výklad prováděcích předpisů k novele stavebního zákona, platných od 1. 7. 1998

dne 22. 6. 1998 v sále kulturního domu Rubín

Makovského nám. 3, Brno – Žabovřesky

přednáší:

JUDr. Jan Mareček,

Česká společnost pro stavební právo, Praha

Ing. Milan Pacák,

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

JUDr. Ing. Oldřich Vobořil,

Český svaz stavebních inženýrů Praha

Spoluautoři novely stavebního zákona
a prováděcích předpisů.

Sleva pro členy ČKAIT: 200 Kč.

Účastníci obdrží sborník obsahující úplné znění stavebního zákona a výtah prováděcích vyhlášek zpracovaný autory

Informace podají:

Marika Bandouchová tel.: 05/45211681

Jolana Tomešová fax: 05/45214801

Vzdělávací servis SIS – ČSSI, s.r.o.,

Vrchlického sad 2, 602 00 Brno

Oblast Zlín

Blahopřání

ČKAIT, Oblast Zlín blahopřeje Ing. Pavlu Bělohávkovi, CSc. – řediteli Pozemních staveb Zlín, a.s. a členu výboru Oblasti Zlín k významnému životnímu jubileu a současně k ocenění firmy certifikátem Ceny za jakost, udělené při příležitosti III. Konference o jakosti ve výstavbě.

Výbor ČKAIT - Oblast Zlín

Informace členům

V prvním pololetí letošního roku ČKAIT, ČSSI Oblast Zlín uskutečnila úspěšně:

1. Exkurze „Baťova vila ve Zlíně“ – Specifikace ve stavebnictví

Výstavba v roce 1909 – Architekti Prof. Jan Kotěra, J. Štěpánek, F. L. Gahura, Vl. Karfík, zahradní architekt Fr. Thomayer.

Nyní je sídlo přesně zrekonstruováno do původní podoby. Pro české projektanty a realizátory bylo zajímavé i mnohdy zcela nové zpracování specifikací.

Na projektu pracovali dvě projekční kanceláře: architektonická kancelář *Urban Concept ve Versailles*, Arch. L. E. Bouche Florian, *S-projekt plus Zlín*, Ing. Arch. L. Pasternek, realizační firma Stavosvit Zlín, s.r.o., p. Pleca, zástupce investora – Prof. Ing. Tichý, CSc.

2. Zájezd „Mezinárodní veletrh stavebnictví Brno 1998“

Zájezd na veletrh byl vzhledem k povodňovým aktivitám ČKAIT (ČKAIT doposud hradí stavební expertízy následků povodní dle potřeb státní správy) a v souladu se stavebně profesními potřebami státní správy, pořádán v oborovém dni s možností účasti na semináři „Důsledky povodní z hlediska stavebních konstrukcí“ (stavební fakulta VUT Brno).

Zájezd Oblasti Zlín byl určen pro členy ČKAIT, ČSSI a státní správu.

Úspěšnou novinkou mezi akcemi BVV, která si během veletrhu odbyla svoji premiéru, je expozice EDEN 3000 – stálá expozice vzorových rodinných domků, přístupná po celý rok.

3. Honorářový a výkonový řád ČKAIT a SKSI - UNIKA ČR a SR

V průběhu semináře, který se uskutečnil ve Zlíně v rámci odborných akcí pořádaných OK Zlín a OP ČSSI Zlín, objasnili zástupci jednotlivých zpracovatelských kolektivů koncepci a praktické použití předmětných metodických pomůcek. Všechny příspěvky byly doplněny ukázkami konkrétních příkladů a programů využívajících výpočetní techniku, s vazbou na zodpovězení dotazů z diskuse účastníků.

Za HVŘ ČKAIT byli přítomni Ing. Horák, Ing. Chalupa, Ing. Muroň, za HVŘ SKSI ing. Durd'a a za zpracovatele ceníků UNIKY ČR, SR Ing. Kaissler.

Cílem setkání bylo prověření možnosti další spolupráce vedoucí k postupnému sjednocení metodiky stanovení odměny (honoráře) za projektové a inženýrské činnosti v jednotlivých výkových fázích výstavby.

4. Berlín – výstavba, technologie a konstrukce dneška – největší staveniště Evropy

Současná euforie výstavby Berlína, týkající se rekonstrukce stávající a nové výstavby ze všech oborů stavebnictví, nabízí projektční, realizační a manažerskou profesní školu života.

Ti z Vás z oblasti Zlín, kteří jste neměli možnost zúčastnit se již uskutečněné exkurze oblasti do Berlína, můžete využít nabídek ostatních oblastí ČKAIT (příspěvek ČKAIT: 1.000 Kč na osobu).



5. Nabídka Oblasti Zlín

Zveme Vás na exkurzi po vlastní ose - „*Ten Vizovský zámek...*“

› rekonstrukce dřevěných částí stavby – povalové stropy, krovy, atd.

› konzultace ochrany a rekonstrukcí dřevěných konstrukcí staveb

› prohlídka zámku a zámecké zahrady

Termín: úterý 23. 6. 1998 od 14.⁰⁰ hod.

Vložené pro nečleny ČKAIT: 200 Kč, pro členy: zdarma

Investor: Muzeum Jihovýchodní Moravy Zlín, Ing. Starosta

Realizační firma: KONZEA, s.r.o. Praha, divize Brno, Ing. Pospíšil

Bližší informace k plánované odborné akci oblasti Vám poskytne

ČKAIT – Oblast Zlín, nám. TGM 1281, 760 01 Zlín,

tel./fax: 067/313 18.

6. Informace členům Oblasti Zlín

Upozorňujeme členy ČKAIT na legislativu platnou v odpadovém hospodářství od ledna 1998, která ukládá m. j. za povinnost původcům odpadů vést evidenci odpadů v souladu s platnou legislativou, odpady zařazovat podle druhů uvedených v katalogu odpadů, zajišťovat zneškodnění odpadů v souladu se zákonem atd.

V této souvislosti upozorňujeme, že naše kontrolní orgány a stavební úřady budou při kolaudaci stavby striktně vyžadovat předložení dokladů o zneškodnění odpadů a jejich evidenci.

Za neplnění povinnosti v odpadovém hospodářství lze uložit sankci ve výši několika milionů Kč. (odkaz na zákon č. 125/1997 Sb. a prov. vyhl. MŽP ČR, publikovanou v částce 112 z 31. 12. 1997).

Konzultace je možná na tel.: 05/42 17 45 00, fax: 05/42 17 45 09,

Ing. Dobromil Rychetský, ŽP MMB, Kounicova 67, 601 67 Brno

Vlak SuperCity Mladý svět, jenž se má stát ideálním manažerským spojením mezi Zlínem a Prahou, se vydal v pondělí 25. května poprvé na svou cestu ze Zlína do Prahy... Cesta do Prahy potrvá 3 hod. 50 minut a v ceně 400 Kč za jízdné jedním směrem bude zahrnuto cestování 1. třídou, občerstvení a využití doplňkových služeb (přípojky na počítač, možnost telefonovat z vlaku i do vlaku atd.)

Ing. Matylda Dufková, přednosta Oblasti Zlín

I. Konference evropských inženýrských komor

Ve dnech 10–12. května 1998 se v Drážďanech konala I. konference evropských inženýrských komor a profesních svazů působících ve stavebnictví.

Konference se zúčastnilo na 150 čelných představitelů inženýrských komor a svazů z 18 zemí: Bulharska, Velké Británie, Itálie, Chorvatska, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Rakouska, Polska, Rumunska, Švýcarska, Slovenska, Slovinska, České republiky, Turecka, Ukrajiny, Maďarska. Ze SRN bylo kromě Spolkové inženýrské komory zastoupeno 17 inženýrských komor z jednotlivých spolkových zemí a měst.

Za Českou komoru autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě se konference zúčastnili 1. místopředseda ČKAIT, Ing. Miroslav Čermák, CSc. (vedoucí delegace), místopředseda ČKAIT, Ing. Bohumil Rusek a člen představenstva ČKAIT, Ing. Jiří Kuchynka.

Slavnostní rámec konference byl umocněn přítomností spolkového ministra financí, pana Dr. Dr.h.c. Theo Waigela, ministerského předsedy Svobodného státu Sasko, pana Prof. Dr. Kurta Biedenkopfa, předsedy saského parlamentu, pana Dipl.Ing. Ericha Itgena a primátora města Drážďan, pana Dr. Herberta Wagnera. Především obsáhlý a zásadní projev pana ministra Theo Waigela byl všemi přítomnými oceněn dlouhotrvajícím potleskem.

Z úvodního projevu vzácného přítele naší komory, pana Profesora Dipl.Ing. Karla Klinga, prezidenta Bavorské a nedávno zvoleného prezidenta Spolkové inženýrské komory, stojí za to citovat některé myšlenky:

„Žijeme ve vskutku fascinující době převratných změn. 50 let od konce nejstrašnější války ze všech a 40 let od podpisu Římských smluv se stává vytouženou skutečností ta Evropa, kterou si vysnili naši otcové! Evropa nyní s úžasnou rychlostí srůstá. Mízi hranice a celnice. Občané Evropy se v ní všude mohou svobodně pohybovat, bez závor a kontrol. Avšak Evropa nesestává pouze ze západní Evropy nebo Evropského společenství. Střední a východní Evropa k ní patří také. My všichni společně tvoříme jednu Evropu. K tomu se bezvýhradně hlásíme!...“

My inženýři se svojí činností bezprostředně podílíme na každodenním politickém dění. Na prahu dalšího tisíciletí chceme budovat mosty nejen od břehu k břehu, ale i od člověka k člověku, od kolegy ke kolegovi. Inženýrské umění a technické vědy se nikdy neřidily politickými hranicemi. Technika neznala a nezná hranic. V technicko-hospodářské, sociální, kulturní a humánní zodpovědnosti vůči životnímu prostředí, přírodě a obecnému blahu stojíme po boku našich klientů a občanů.

Dnes i v budoucnosti musíme své znalosti a schopnosti sebevědomým a sebeurčujícím způsobem používat tak, aby v popředí bylo obecné blaho nás všech, blaho všech lidí.

Tuto myšlenku budeme dále rozvíjet pro celou Evropu. Chtěli bychom ji prohloubit a dovést ke konsensu všech kolegů z celé Evropy. ...“

V závěru pléna 1. evropského zasedání inženýrských komor byla přijata následující deklarace:

Drážďanská deklarace evropských inženýrů

Tato deklarace evropských inženýrů veřejně právních organizací je politickým vyjádřením vůle k profesionálnímu étosu a k rozvíjení vzájemných vztahů. Je nesena myšlenkou společné evropské budoucnosti. Má sloužit jako vodítko pro partnerská jednání komor a svazů a pro státní regulační nástroje.

I. Inženýři Evropy tvoří svá díla se zodpovědností vůči lidstvu, životnímu prostředí a vůči sobě samým. Jejich činnost slouží blahu a dalšímu rozvoji společnosti v příštím tisíciletí.

II. Inženýři Evropy si váží činnosti svých profesních kolegů. Svě síly měří v čestné soutěži kvality a efektivitu ve prospěch klienta a k ochraně životního prostředí.

III. Inženýři Evropy se v současnosti i v budoucnosti hodlají aktivně podílet na utváření společnosti. Na základě inovací a kreativity hodlají podporovat inženýrské umění a stavební kulturu. Stanoví si řád, který odpovídá jejich vysokým etickým nárokům.

Ing. Bohumil Rusek, místopředseda ČKAIT

Ze zasedání představenstva ČKAIT

Na svých zasedáních ve dnech 5. března a 17.-18. dubna 1998 projednalo představenstvo mimo jiné:

- › Představenstvo souhlasilo s vytvořením Informačního centra ČKAIT se sídlem v Ostrovní ulici, Praha 1.
- › Představenstvo stanovilo pro případ obnovení autorizace (která byla pozastavena na vlastní žádost, nebo jako součást disciplinárního opatření) členský poplatek ve výši 200 Kč za každý započatý měsíc, zvýšený o 100 Kč jednorázově za administrativní výdaje, (platí v roce 1998 za předpokladu členského poplatku za celý rok ve výši 2500 Kč).
- › Představenstvo souhlasilo s příspěvkem ČKAIT na vydání reprezentační publikace BETON - ZDIVO, ve výši 50.000 Kč
- › Představenstvo odsouhlasilo přípravu grantu „Historie stavitelství v českých zemích“
- › Představenstvo jmenovalo ediční radu ČKAIT ve složení: Doc. Ing. Karel Papež (předseda ER), Ing. Miloslav Pavlík, Ing. Václav Chalupa, Ing. Aleš Matoušek, Ing. Jiří Schandl, Doc. Ing. Jiří Čechura.
- › Představenstvo stanovilo finanční limit podle „Usnesení SD 1998 bod (8)“ na 0 Kč, vzhledem k nákladům na rozběh těchto aktivit.
- › Představenstvo stanovilo, že do nákladů pro členy nebudou v roce 1998 započteny náklady autorské a oponentní.
- › Inženýrský den 1998 bude 23. září 1998 v Praze v Břevnovském klášteře s ústředním tématem: Ochrana památek.
- › Ples stavebnictví se bude konat v roce 1999 opět na Žofíně v Praze.
- › V návaznosti na „Usnesení SD 1998“ stanovilo představenstvo priority činnosti ČKAIT v dalším období takto: Legislativa, Informatika, Vzdělávání, Odborné problémy. Maximální snahou bude profesionalizace této činnosti.

ČKAIT členem FEANI

Dne 4. března 1998 byla Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě přijata za řádného člena Českého národního výboru FEANI (Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs - Evropská federace národních inženýrských asociací). ČKAIT tak od dubna letošního roku nabyla všech práv řádného člena ČNV FEANI. Pro člena komory to znamená, že při žádosti o udělení EurIng., pokud o něj bude žádat, má nárok na snížený poplatek za projednání a vyřízení žádosti. V současné době se jedná o rozdíl ve výši 2.000 Kč.

Ing. Jan Bedrníček, tajemník ČKAIT

Infomační centrum ČKAIT zahájilo činnost

Infomační centrum české inženýrské komory, o jehož zřízení rozhodlo představenstvo ČKAIT v minulém roce, zahájilo svou činnost 15. března 1998 na adrese Ostrovní 8, Praha 1.

Telefony: 02/24 91 40 93 (i fax), 02/24 91 42 15, 02/24 91 42 16.

Zabezpečuje přípravu a realizaci edičního programu ČKAIT, informační servis pro členy ČKAIT v oblasti technických, legislativních a makroekonomických informací, prezentaci komory na veletrzích a výstavách případně dalších oficiálních akcích.

Připravuje a projednává formy spolupráce s dalšími nevládními organizacemi ve stavebnictví, s informačními institucemi, s nakladatelstvími a vydavatelskými v oblasti odborné technické literatury za podmínek výhodných pro členy ČKAIT.

Ediční činnost:

Řada A - Základní publikace

Jedná se o zásadní informační materiály, které jsou zasílány všem autorizovaným osobám s plným členstvím, bez ohledu na obor nebo specializaci. (Např. Honorářový a výkonový řád, Finance a daně autorizovaných osob, Vzory smluv, Stavební ročenka). Do této skupiny patří publikace tzv. fialové knižnice.

Řada B - Doporučené standardy metodické (DOS.M)

Zahrnuje publikace věnované přípravě a organizaci výstavby, rámcovému právnímu a obchodnímu, technickému a technologickému vymezení pojmů a souvislostí v jednotlivých oborech. DOS metodické vycházejí v tzv. zelené knižnici.

Řada C - Technická knižnice

Obsahuje technické publikace a praktické příručky, sloužící pro další vzdělávání a rozšíření poznatků členů ČKAIT.

Řada D - Doporučené standardy technické (DOS.T)

Obsahují doporučené základní technické, konstrukční a technologické postupy pro vybrané činnosti ve výstavbě, zejména v oblastech, kde nejsou v současné době zpracovány obecné přístupné technické předpisy a informace. Jsou vydávány ve věstníkové formě (volně vložené listy, ve formátu A 4).

Publikace řady A a vybrané tituly řady B jsou zasílány všem členům ČKAIT. Ostatní publikace si autorizované osoby objednávají na základě *objednávkových anket* (vypsané subskripce). Objednávky (objednávkové listy) jsou uveřejňovány ve Zprávách a informacích, případně v dalších periodikách, při jejichž vydávání uplatňuje ČKAIT svůj vliv. Subskripce je vypisována před zadáním vlastního tisku příslušných titulů a slouží mj. k určení výše nákladů jednotlivých titulů. Zvýhodněná subskripční cena pro členy ČKAIT se stanoví z kalkulace výrobních nákladů publikace.

Infomační centrum spolupracuje rovněž s dalšími nevládními organizacemi ve stavebnictví (Svaz podnikatelů ve stavebnictví a další) a s renomovanými nakladateli a vydavateli technické literatury (Academica - vydavatelství AV ČR aj.) na vydávání významných odborných monografií, technických průvodců a dalších pomůcek pro stavební praxi. Členům ČKAIT budou tyto publikace nabízeny rovněž prostřednictvím objednávkových anket za zvýhodněnou cenu (prodejní cenu sníženou o obchodní rabat).

Pro členy ČKAIT připravujeme rovněž přehled vydavatelství a nakladatelství, jejichž ediční plány zahrnují tituly z oblasti stavebnictví a příbuzných oborů a informace o nově vydávaných publikacích. Již nyní lze v IC získat informace o celé řadě vydávaných odborných publikací v posledních letech.

Publikace jsou členům ČKAIT zasílány poštou, případně zařízena možnost odběru v oblastních kancelářích. U poštovních zásilek pravidelně malý počet pošta vrací jako nedoručené. Důvodem je v některých případech chyba pošty, v jiných opomenutí autorizované osoby sdělit změnu adresy. Protože je obtížné u těchto vrácených zásilek zjišťovat příčiny a zajišťovat předání, doporučujeme členům ČKAIT, aby se příležitostně (v určitých časových intervalech, min. dvakrát ročně) informovali v oblastních kancelářích o vydání a rozeslání nových titulů.

publikací. Přehled o vydaných titulech mohou autorizované osoby získat rovněž v expozicích ČKAIT ne stavebních veletrzích a výstavách, kterých se komora pravidelně zúčastňuje (výstava CONCON Praha, Pragotherm Praha, Mezinárodní stavební veletrh Brno, FOR ARCH Praha) nebo při návštěvě Informačního centra ČKAIT v Praze.

Periodické publikace

Kromě oficiálního Věstníku a Zpráv a informací ČKAIT, které vycházejí zpravidla 4x ročně, a Inženýrské komory (1x ročně) dostávají všichni členové ČKAIT měsíčník Stavební listy, vydávaný ve spolupráci s ABF, a. s., Praha a ČSSI. Pro jednotlivé obory a specializace bude Informační centrum vyhledávat v budoucnu možnosti spolupráce a zvýhodněného odběru s vydavateli kvalitních specializovaných odborných časopisů. Prvním z nich je časopis GEOTECHNIKA. V roce 1997 vyšlo nulté číslo tohoto odborného čtvrtletníku. Počínaje číslem 1/98 jej budou dostávat zdarma všechny autorizované osoby v oboru geotechnika (Vydavatel nevypsal předplatné, náklady na vydávání časopisu hradí z inzerce, která je výrazně oddělena od odborné části).

Informační centrum zpracovává *Přehled periodik vydávaných v ČR a SR v oblasti architektury, stavebnictví a příbuzných oborů*. Rešerše zahrnuje podrobné údaje o 135 titulech časopisů, z nichž většina není k dispozici v běžné prodejní síti a je dostupná pouze na předplatné, resp. možnost odběru je vázána na členství ve sdružení podnikatelů nebo fyzických osob. Rešerše je k nahlédnutí v Informačním centru ČKAIT a v oblastních kancelářích, na těchto místech ji mohou autorizované osoby také zakoupit (cena 30 Kč + poštovné pro členy ČKAIT).

Informační servis

Stavebnictví je odvětvím, které využívá v procesu výstavby a zabudovává do staveb materiály a výrobky prakticky všech dalších odvětví a oborů národního hospodářství. Stejně jako je rozsáhlá škála jeho vstupů, jsou rozsáhlé a náročné informační potřeby subjektů činných v tomto procesu. *Usnadnit, zjednodušit a urychlit vyhledávání potřebných informací je hlavním úkolem Informačního centra ČKAIT.*

Autorizovaným osobám poskytuje IC *rychlé informace - odpovědi na dotazy* (telefonem, faxem, při osobní návštěvě Informačního centra). Dotazy se mohou týkat vyhledání domácích i zahraničních výrobců a výrobků; firem, zabývajících se speciální činností ve výstavbě; výstavních akcí doma i v zahraničí, odborných konferencí, kurzů a dalších vzdělávacích akcí, postupů při ověřování vlastností stavebních výrobků, zavádění systémů jakosti, technických norem, patentů, odborné stavební literatury. Zdrojem pro vyhledání potřebných údajů k zodpovězení dotazů jsou stavební informační databáze a systémy, národní i mezinárodní, které má IC ČKAIT k dispozici (Stavební systém ABF, Stavební tabulky ProKat, Firemní monitor ČR / = statistický registr všech podnikatelských subjektů a dalších organizací v ČR/, světový kalendář veletrhů a výstav, databáze producentů všech výrobků z německy mluvících a některých dalších evropských zemí - „Wer liefert was?“, monitoring odborných článků a statí v českých a slovenských stavebních časopisech, databáze světové stavební literatury ICONDA aj.). Poskytování rychlých, stručných informací je bezplatné.

Např. ve Firemním monitoru ČR lze nejen vyhledat informace o potenciálních obchodních partnerech, producentech a dodavateli stavebních výrobků a prací, ale ověřit i správnost a vypovídací hodnotu informací o vlastní firmě - zda není některý údaj chybný,

zda tzv. „převažující OKEČ“ vypovídá a správně charakterizuje hlavní náplň činnosti aj. V IC je k dispozici rovněž abecední rejstřík OKEČ (Odvětvová klasifikace ekonomických činností) - vybraných kategorií, subkategorií a oddílů pro stavebnictví a výrobu stavebních hmot v podrobnějším členění na 6. úrovni (šestimístná čísla OKEČ) Rejstřík je řazen abecedně systémem KWIC (klíčová slova v kontextu), tj. nikoliv jen podle prvního slova v názvu OKEČ, ale podle všech významových slov v názvu. Rejstřík usnadní orientaci a hledání v klasifikaci OKEČ, výběr nejvhodnějšího zařazení příslušné činnosti.

Případným zájemcům může IC *zpracovat obsáhlejší rešerši, rešeršní studii nebo analytickou studii*. Zde se jedná o náročnější rešeršní činnost, která bude poskytována za úhradu režijních nákladů.

Pokud se dotazy týkají některých úzce specializovaných činností ve výstavbě, stavebnictví příbuzných a navazujících oborů, kde nemá IC k dispozici přímé informační zdroje, poskytne autorizovaným osobám příslušný odkaz na *věrohodný zdroj informací*. K tomuto účelu IC sleduje producenty informačních databází v jiných oborech (energetika, průmysl, komunikační systémy, doprava aj.). Tyto „informace o informacích“ představují referenční systém stavebnictví a budou zpracovávány formou elektronického a tištěného *Katalogu informačních zdrojů ve výstavbě*.

Součástí referenčního systému bude přehled odborných stavebních časopisů vydávaných v ČR a SR, výběr významných zahraničních odborných časopisů, přehled vydavatelů technické literatury, přehled vzdělávacích programů pro stavební profese, přehled nevládních organizací ve stavebnictví a v příbuzných oborech a jejich informačních a edičních aktivit, přehled softwarových produktů pro stavebnictví aj.

Na adrese Informačního centra je zřízena *studovna a čítárna* národních a zahraničních odborných periodik a publikací, adresářů a katalogů. Ve studovně jsou k dispozici prakticky všechny domácí stavební odborné časopisy včetně časopisů z oblasti stavební památkové péče, ochrany životního prostředí či z oblasti softwarových aplikací ve stavebnictví. Přehled publikovaných odborných statí a článků se zpracovává pravidelně v měsíčních souborech signálních informací (zahrnují bibliografické údaje, klíčová slova a stručnou anotaci cca 140-180 odborných článků). Tyto přehledy jsou k dispozici v elektronické nebo tištěné formě v Informačním centru a rovněž v oblastních kancelářích komory. Členové ČKAIT si je mohou objednat k pravidelnému odběru (cena ročního předplatného pro autorizované osoby 400 Kč + poštovné; odběr v tištěné nebo elektronické podobě). Zahraniční odborné časopisy, publikace, případně další materiály získává komora výměnou od svých zahraničních partnerů. Vybavení studovny umožňuje prezenční výpůjční službu (tj. čtenářům ke studiu přímo ve studovně).

O nových přírůstcích, zajímavých materiálech ve fondech studovny bude IC informovat ve Zprávách a informacích, Stavebních listech a dalších časopisech, s jejichž vydavateli se dohodne na spolupráci.

Snahou a cílem Informačního centra je najít a vyhledat informace na každý dotaz a každý problém. Struktura dotazů bude pro pracovníky Informačního centra ukazatelem informačních potřeb autorizovaných osob. Podnětné pro práci centra budou rovněž náměty a návrhy členů ČKAIT na ediční činnost a informační servis.

Pro naše nové ekonomické a technické prostředí v současné době platí, že není nedostatek informací – obtížné jsou jen cesty k nim, vyhledání potřebného informačního zdroje. Není to jen otázka nových, automatizovaných zdrojů informací; ale rovněž záležitost tradičních informačních fondů. Možná že bude překvapením pro mnohé projektanty, že původní projektovou dokumentaci k některým historickým budovám lze nalézt ve sbírkách sekce architektury a stavitelství Národního technického muzea v pozůstatostech jejich tvůrců. Zdaleka ne všichni podnikatelé ve stavebnictví a pracovníci na úseku strategického plánování např. znají periodické publikace Českého statistického úřadu v řadě stavebnictví. V nich publikovaná data jsou základem analýz a prognóz ve stavební výrobě a výrobě stavebních hmot. Pro developerské projekty v bytové výstavbě poslouží cenové mapy území, které lze získat u Asociace realitních kanceláří. Tato asociace organizuje rovněž kurz pro začínající realitní makléře. Tyto a řadu dalších informačních zdrojů zahrne IC ČKAIT do referenčního systému stavebnictví.

Příští jednadvacáté století bývá nazýváno stoletím informatiky. Firmy ve standardním tržním prostředí v zahraničí věnují již dnes na informační činnost cca 2 % ze svých celkových nákladů. Se vstupem do Evropské unie nás také čeká účast na budování evropských informačních dálnic a globalizace informačních systémů. V průmyslově vyspělých státech, na prvním místě v USA, je běžnou praxí, že nevládní organizace, sdružení podnikatelů či fyzických osob, vytvářejí pro své členy informační zázemí a poskytují dostupný informační servis za podmínek mnohem výhodnějších oproti cenám na volném trhu. Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě chce zřízením Informačního centra zabezpečit a poskytnout svým členům obdobné služby. Navazuje tak rovněž na tradici někdejší Inženýrské komory a Svazu inženýrů a architektů, které pečovaly o vzdělávání svých členů, získávaly a zpřístupňovaly informace o technických novinkách z domova i ze zahraničí.

Služby Informačního centra ČKAIT jsou autorizovaným osobám k dispozici v pracovní dny (pondělí až pátek) od 8.00 do 17.00 hod. (ve středu do 18.00, v pátek do 16.00 hod.).

Marie Báčová, vedoucí Informačního centra ČKAIT

Změny adres oblastních kanceláří

Změna adresy oblastní kanceláře Liberec.

Nová adresa (od 4. 5. 1998):

ČKAIT – oblastní kancelář

8. března 12

460 01 Liberec

Telefon a fax: 048/5107187

Ing. Bohumil Pech, přednosta oblasti

Změna adresy oblastní kanceláře Ústí nad Labem

Nová adresa (od 1. 6. 1998):

ČKAIT – oblastní kancelář

Hrnčířská 64/4

400 01 Ústí nad Labem

Jedná se o objekt HASSO (dříve Jitřenka), 2. NP,
tel./fax: 047/5220137 (bude přeložen stávající).

Ing. Martin Mandík, přednosta oblasti

Změna adresy společné kanceláře České komory autorizovaných inženýrů a techniků a Českého svazu stavebních inženýrů, České Budějovice

Nová adresa:

ČKAIT/ČSSI

Lannova 13

370 01 České Budějovice.

Telefon a fax č.: 038/63 52 881 se nemění.

*Ing. Jiří Schandl, přednosta oblastní kanceláře ČKAIT
Ing. Ladislav Vonásek, předseda oblastní pobočky ČSSI*

Novela stavebního zákona se konečně dočkala schválení

Schválením v senátu PSČR dne 18. března 1998 spatřila konečně světlo světa několik let připravovaná novela stavebního zákona. Všichni víme, že bychom potřebovali zcela nový stavební zákon, který by nahradil mnohokrát opravovaný zákon z roku 1976, ale zasvěcení také vědí, že příprava nového komplexního stavebního kodexu si vyžádá řadu let práce.

Co přináší novela z hlediska autorizovaných osob?

Nejprve citace nových paragrafů 44 a 46a:

§ 44 Oprávnění k provádění staveb

1) Stavbu a její změnu může provádět jen právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti podle zvláštních předpisů.²⁾

2) Jednoduché stavby a jejich změny, s výjimkou staveb uvedených v § 139b písmene b), c) a d), včetně jejich změn může stavebník sám pro sebe svépomocí, jestliže zabezpečí odborné vedení jejich realizace oprávněnou osobou (§ 46 a odst. 1, odst. 3, písm. b).

3) Jednoduché stavby uvedené v § 139b odst. 5 písm. b), c) a d), drobné stavby, změny těchto staveb a udržovací práce na stavbě může stavebník provádět sám pro sebe svépomocí, jestliže zabezpečí odborný dozor nad prováděním stavby osobou, která má odborné vysokoškolské nebo středoškolské vzdělání stavebního nebo architektonického směru a alespoň tři roky praxe v oboru (dále jen „kvalifikovaná osoba“), pokud sám není odborně způsobilý dozor provádět.

§ 46a Vybrané činnosti ve výstavbě

1) Vybrané činnosti, jejichž výsledek ovlivňuje ochranu veřejných zájmů ve výstavbě (dále jen „vybrané činnosti ve výstavbě“), mohou vykonávat pouze osoby, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštního předpisu.^{2a)}

2) Právnické osoby mohou vykonávat vybrané činnosti ve výstavbě jen pokud zabezpečí jejich výkon osobami uvedenými v odstavci 1.

3) Za vybrané činnosti se pro účely tohoto zákona považují

a) Projektová činnost, kterou se rozumí zpracování územně plánovací dokumentace a dále zpracování dokumentace staveb pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení, včetně statických a dynamických výpočtů konstrukcí staveb. S výjimkou staveb pro bydlení, staveb podzemních, opěrných zdí a změn těchto staveb se za vybrané činnosti nepovažuje zpracování dokumentace drobných staveb a jednoduchých staveb a jejich změn;

dokumentaci těchto staveb zpracovává kvalifikovaná osoba.

b) Vedení realizace staveb, s výjimkou vedení realizace jednoduchých staveb uvedených v § 139b odst. 5 písm. b), c) a d), drobných staveb a změn těchto staveb.

4) Osoby, jejichž odborná způsobilost byla ověřena^{2a)}, jsou povinny při své odborné činnosti chránit veřejné zájmy.

Novela stavebního zákona zároveň doplňuje živnostenský zákon (zákon č. 455/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů) v příloze č. 2 SKUPINA 213: Stavebnictví o dvě nové vázané živnosti, pro které není vyžadována autorizace podle zákona č. 360/92 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

Projektování jednoduchých a drobných staveb, jejich změn a odstraňování

kvalifikační předpoklady:

a) středoškolské vzdělání stavebního směru a 5 let praxe v projektování staveb, nebo

b) vysokoškolské vzdělání stavebního nebo architektonického směru a 3 roky praxe v projektování staveb

s odkazem na § 46a a 139b zákona č. 50/1976 Sb. o územním plánování a stavebním řízení (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů.

Provádění jednoduchých a drobných staveb, jejich změn a odstraňování

kvalifikační předpoklady:

a) středoškolské vzdělání stavebního směru a 5 let praxe v provádění staveb nebo

b) vysokoškolské vzdělání stavebního nebo architektonického směru a 3 roky praxe v provádění staveb

s odkazem na § 44 a 139b zákona č. 50/1976 Sb. o územním plánování a stavebním řízení (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Co se tedy změnilo?

V projektování staveb je významnou změnou to, že kvalifikovaná osoba, tj. středoškolač a vysokoškolač se 3 lety praxe v projektování staveb může bez autorizace projektovat drobné stavby a z jednoduchých staveb

• stavby pro individuální rekreaci

(například rekreační domek, chatu, rekreační chalupu, zahrádkářskou chatu, tj. stavby, které svými objemovými parametry, vzhledem a stavebním uspořádáním odpovídají požadavkům na rodinnou rekreaci – viz vyhláška o obecných technických požadavcích na výstavbu),

• nepodsklepené stavby

s jedním nadzemním podlažím a stavby zařízení staveniště, pokud jejich zastavěná plocha nepřesahuje 300 m², rozpětí u nosných konstrukcí nepřesahuje 9 m a výška 15 m,

• přípojky

na veřejné rozvodné sítě a kanalizaci (§ 139b odst. 5 písmene b), c) a d).

Pro projektování těchto drobných a vybraných jednoduchých staveb může získat zájemce s požadovanými kvalifikačními předpoklady – aniž by musel získat autorizaci podle zákona č. 360/92 Sb. – živnost „Projektování jednoduchých a drobných staveb, jejich změn a odstraňování“. Živnostenský úřad bude vyžadovat splnění požadavku praxe v projektování staveb u středoškolačů 5 let a u vysokoškolačů 3 roky (viz změna živnostenského zákona).

Je třeba zdůraznit, že pro projektování následujících jednoduchých staveb:

- **staveb pro bydlení**, – jejichž zastavěná plocha nepřesahuje 300 m², pokud mají nejvýše 4 byty, jedno podzemní a 3 nadzemní podlaží včetně podkrovní,

- **opěrných zdí a podzemních staveb**, – pokud jejich zastavěná plocha nepřesahuje 300 m² a hloubka 3 m (§ 139b odstavec 5 písmene a), e) a f),

je vyžadována autorizace, neboť podle § 46a se tato činnost pokládá za vybranou činnost ve výstavbě!

U provádění staveb zákon stanoví, že stavbu a její změnu může provádět jen právnická nebo fyzická osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti. Právnické osoby mohou vykonávat vybrané činnosti ve výstavbě – v daném případě vedení realizace stavby – jen pokud zabezpečí jejich výkon autorizovanými osobami.

Za vybrané činnosti ve výstavbě se podle novely nepovažuje vedení realizace drobných staveb a z jednoduchých staveb:

- **stavby pro individuální rekreaci, a nepodsklepené stavby** s jedním nadzemním podlažím a stavby zařízení staveniště, pokud jejich zastavěná plocha nepřesahuje 300 m², rozpětí u nosných konstrukcí nepřesahuje 9 m a výška 15 m,

- **přípojky** na veřejné rozvodné sítě a kanalizaci, (§ 139b odstavec 5 písm. b), c) a d).

Pro vedení realizace těchto drobných a vybraných jednoduchých staveb může získat zájemce s požadovanými kvalifikačními předpoklady – aniž by musel získat autorizaci podle zákona č. 360/92 Sb. – živnost „Provádění jednoduchých a drobných staveb, jejich změn a odstraňování“. Živnostenský úřad bude vyžadovat splnění požadavku praxe v provádění staveb u středoškolačů 5 let a u vysokoškolačů 3 roky (viz změna živnostenského zákona). Svépomocí sám pro sebe může stavebník provádět z jednoduchých staveb

- **stavby pro bydlení**, – jejichž zastavěná plocha nepřesahuje 300 m², pokud mají nejvýše 4 byty, jedno podzemní a tři nadzemní podlaží včetně podkrovní,

- **opěrné zdi a podzemní stavby**, – pokud jejich zastavěná plocha nepřesahuje 300 m², a hloubka 3 m, (§ 139b odstavec 5 písmene a), e) a f)

za předpokladu, že zabezpečí odborné vedení jejich realizace oprávněnou osobou, tj. autorizovanou osobou.

Svépomocí sám pro sebe může stavebník provádět drobné stavby a z jednoduchých staveb

- **stavby pro individuální rekreaci a nepodsklepené stavby** s jedním nadzemním podlažím a stavby zařízení staveniště, pokud jejich zastavěná plocha nepřesahuje 300 m², rozpětí u nosných konstrukcí nepřesahuje 9 m a výška 15 m,

- **přípojky** na veřejné rozvodné sítě a kanalizaci, (§ 139b odst. 5, písm. b), c) a d)

jestliže zabezpečí odborný dozor nad prováděním stavby kvalifikovanou osobou, tj. osobou, která má odborné vysokoškolské nebo středoškolské vzdělání stavebního nebo architektonického směru a alespoň tři roky praxe v oboru, není-li sám způsobilý odborný dozor provádět.

V případě jednoduchých a drobných staveb prováděných svépomocí je jak oprávněná – autorizovaná osoba, která bude vést realizaci stavby, tak kvalifikovaná osoba, která bude provádět odborný dozor, účastníkem stavebního řízení (§ 59 odst. (2)).

Důležitou novinkou pro autorizované osoby je zařazení § 46b do stavebního zákona:

1) Osoba vykonávající činnost uvedenou v § 46a odst. 3 písm. a) (dále jen „projektant“) odpovídá za správnost, úplnost a proveditelnost zpracované dokumentace. Statický výpočet musí být zpracován v takové formě, aby byl kontrolovatelný. Projektant odpovídá za správnost a úplnost zpracování konceptu a návrhu územně plánovací dokumentace. Projektant je povinen přizvat ke zpracování dílčích částí projektové dokumentace další oprávněné projektanty s příslušnou specializací, není-li způsobilý některou část projektové dokumentace zpracovat sám.

2) Osoba, která vede realizaci stavby, je v rozsahu předmětu svého podnikání (činnosti) odpovědná za řádné provedení prací v souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem ve stavebním řízení, za dodržení podmínek stavebního povolení, povinností k ochraně života a zdraví osob a bezpečnosti práce vyplývajících z ostatních právních předpisů. Nemá-li osoba, která vede realizaci stavby, pro jednotlivé druhy prací odbornou způsobilost v příslušném oboru, je povinna přizvat jinou odborně způsobilou osobu.

Je třeba upozornit na ustanovení o státním stavebním dohledu v § 102 odst. 5 písm. c):

„Orgán stavebního dohledu u fyzických osob oprávněných k vybraným činnostem ve výstavbě (§ 46a, tj. autorizovaných osob), které tyto činnosti řádně nevykonávají, dá příslušnému orgánu podnět k přezkoumání jejich způsobilosti“.

Novela zpřísnuje sankce za přestupky proti stavebnímu zákonu. Osoby, které projektují stavby, nebo vedou realizaci staveb, či vykonávají odborný dozor nad prováděním stavby, by měly mít na paměti, že:

„Přestupku se dopustí a pokutou až do výše 10.000 Kč bude potrestán ten, kdo byl určen k výkonu odborného dozoru nad prováděním stavby a přes výzvu orgánu státního stavebního dohledu neplní své povinnosti“ (§ 105 odst. 1 písm. g).

„Stavební úřad uloží pokutu od 200.000 do 500.000 Kč právnické a fyzické osobě podnikající podle zvláštních předpisů, která e) provádí projektovou činnost bez oprávnění

f) provádí pro jiného stavbu mimo rozsah předmětu své činnosti“ (§ 106 odst. 2).

Nelze přehlédnout, že tyto pokuty mohou být zvýšeny o polovinu v případě, že za přestupek téže skutkové podstaty byla uložena stejné osobě v posledních dvou letech pokuta (§ 107 odstavec 1 písmene a). A dále horní hranice výše pokut se zvyšuje na dvojnásobek v případech, kdy protiprávní jednání trvá i po výzvě státního stavebního dohledu, nebo po rozhodnutí stavebního úřadu, jímž bylo takové jednání zakázáno (§ 107 odst. 2).

Závěrem je možno s uspokojením konstatovat, že tvůrci zákona akceptovali řadu připomínek České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Zejména si ceníme toho, že z naší iniciativy se podařilo alespoň částečně vrátit do života dřívější živnost stavitel a navíc zařadit živnost pro projektování drobných a jednoduchých staveb, pro které není třeba autorizace.

Zadávání veřejných zakázek

Rozsáhlý objem veřejné investiční činnosti zaujímají stavby do 20 milionů Kč. Praxe ve výběrovém řízení vedla k objasňování některých méně přesně vymezených ustanovení zákona. Předkládám Vám postupy a vysvětlení částí textů v zákoně, na které se vyskytují časté dotazy.

/Článek zpracoval zástupce firmy RTS, spol. s r. o. Brno, v Z+i 2/98 je uveřejněn se souhlasem autora./

Redakční rada Z+i

Výzva více zájemcům podle § 49 zákona o zadávání veřejných zakázek č. 999/1994 Sb. ve znění novely č. 148/1996 Sb.

Tento způsob zadávání veřejných zakázek je definován v § 49 zákona. Aplikuje se zejména u zakázek, u kterých výše budoucího peněžitého závazku veřejné zakázky nepřesáhne:

› pro nemovitosti (s výjimkou nájmu) nebo pro soubor strojů a zařízení tvořících samostatný funkční celek:

2,500.000–20,000.000 Kč;

› pro ostatní veřejné zakázky:

500.000–5,000.000 Kč.

Výši budoucího peněžitého závazku je nutné hodnotit v souvislosti s ustanoveními § 67. Z nich je zřejmé, že tímto peněžitým závazkem se rozumí závazek z budoucí smlouvy. Není tedy rozhodující, zda zadavatel má předběžně propočtenou cenu zakázky u stavby na 19,500.000 Kč, což by ho opravňovalo k zadání dle § 49, ale rozhodujícím je výše nabídek a zejména výše peněžitého závazku u vítězného uchazeče. Je-li tedy zakázka na dodávku stavby zadána výzvou více zájemcům k podání nabídky, nemůže zadavatel uzavřít smlouvu s žádným z uchazečů, kteří by ve své nabídce uvedli nabídkovou cenu bez DPH vyšší než 20,000.000 Kč. Nemůže však tohoto uchazeče ani vyloučit ze soutěže, protože výše nabídkové ceny není s výjimkou mimořádně nízké nabídnuté ceny důvodem k vyloučení. Doporučený postup je ten, že tyto nabídky zadavatel formálně ponechá v soutěži a hodnotí je na závěrečných pořadích. Z pohledu zákona by bylo asi nutné tyto nabídky hodnotit podle všech kritérií a pouze v kritériu cena je hodnotit jako poslední, ale pokud je nemůže zadavatel akceptovat, pokládám tento postup za neúčelný a odporující smyslu zákona. Smlouvu lze tedy uzavřít pouze s tím, jehož nabídka odpovídá danému limitu. Není přípustné po podání nabídky redukovat předmět soutěže a uzavřít smlouvu na část zakázky tak, abych se do limitu „vešel“. Nastane-li případ, že nabídky odpovídající limitu zadavateli nevyhovují a je pro něj vhodná nabídka překračující stanovenou částku, nebo v případě, že všechny nabídky horní hranici limitu překročily, musí zadavatel soutěž zrušit a zadat zakázku obchodní veřejnou soutěží.

Postup zadavatele při zadání zakázky

Nejen u vyhlášení výzvy, ale v celém průběhu soutěže zadané dle § 49 zákona je nutné vědět, že u tohoto způsobu zadání se zadavatel řídí stanovenými zákony uvedenými v části první – obecná ustanovení, dále úplným zněním § 9 a následně částí čtvrtou a pátou. Ustanovení uvedená v části druhé se tohoto způsobu zadání veřejné zakázky netýkají.

Výzva více zájemcům má pro zadavatele mnohem méně povinností než zadání obchodní veřejnou soutěží. Přesto jsou zákonem dány určité postupy, od nichž se zadavatel nesmí odchýlit, pokud si nechce zkomplikovat celý průběh soutěže. (Pozn.: v tabulce je uvedeno, co vše zadavatel musí ze zákona učinit a co

nikoli, přičemž platí, že u všech postupů, kde pro výzvu více zájemcům zákon nestanoví povinnost jejich aplikace, se doporučuje provést je obdobně jako u obchodní veřejné soutěže.

Zveřejnění výzvy

Výzva více zájemcům musí být písemná a odeslána doporučeně s doručenkou příslušnému počtu zájemců. I k tomuto typu zadání doporučujeme vypracovat podrobnější zadávací dokumentaci, která upřesní podmínky soutěže a kterou zadavatel poskytne zájemcům (případně i za úhradu).

Zadavatel vyzve písemně příslušný počet zájemců a ve výzvě uvede nezbytné požadavky:

- › požadavek na kvalifikační předpoklady dle § 2b způsobem dle § 2c;
- › kritéria hodnocení nabídek;
- › soutěžní lhůtu.

Ostatní podmínky jsou na jeho zvážení, ale musí být pro všechny zájemce shodné. Pro zamezení případných sporů a současně pro jednoznačné vymezení podmínek výzvy je doporučeno uvést ve výzvě všechny podmínky obdobně jako u obchodní veřejné soutěže, tj. respektovat ustanovení § 5 odst. 1, případně odst. 2. Zákon zakazuje vyzývat stále se opakující okruh zájemců, ale co to je opakující se okruh, nedefinuje. Proto se domnívám, že zadavatel zákon neporuší, pokud ve výzvách na shodný předmět zakázky bude obměňovat alespoň 50 % vyzývaných uchazečů. Problematické je toto ustanovení v případě drobných opakujících se zakázek (na stavební opravy a rekonstrukce v malých městech, kdy v působnosti zadavatele je pouze pět stavebních firem schopných realizace těchto zakázek a zájem zadavatele je přidělit zakázku jednomu z nich. Zájem je to logický a měl by být respektován. Vyzývat proto formálně někoho odjinud, když vím, že mu zakázku nepřidělím, je formální a zbytečné.

Dotaz: *Zadavatel vyzval k podání nabídky zájemce a následně soutěž z určitého důvodu zrušil. Může nyní vyzvat stejné zájemce nebo je nucen vyzvat jiné?*

Zákon nestanoví, koho má či nemá zadavatel vyzývat a to ani v případě opakovaných soutěží. Je tedy na zvážení zadavatele, zda vyzve uchazeče shodné nebo jiné. Nikdo nemá právo domáhat se výzvy a zadavatel nemá povinnost zdůvodňovat koho a proč vyzval.

Přijímání nabídek a otevírání obálek

Tato část soutěže není zákonem nijak upravena a je na zadavateli, jakým způsobem celou záležitost zorganizuje. Přesto by se měl přidržel přiměřeně ustanovení § 27–30 části druhé zákona a vhodný postup by byl následující:

- › zadavatel jmenuje komisi pro otevírání obálek s nabídkami v počtu 2–3 členů;
- › obálky budou otevřeny za případné účasti uchazečů v termínu uvedeném jako konec soutěžní lhůty;
- › z otevírání obálek bude sestaven protokol, který členové komise podepíší.

Přitom platí, že není rozhodující počet přijatých nabídek. I v soutěži, kde zadavatel obdržel pouze jedinou nabídku, lze s úspěchem pokračovat dále. Otevírání obálek s nabídkami lze provést bez přítomnosti uchazečů (ti nemají ze zákona právo účasti na otevírání a záleží na rozhodnutí zadavatele), ale tento postup již vyvolává určité pochybnosti o regulérnosti soutěže.

Dotaz: *Zadavatel obdržel nabídku uchazeče, kterého nevyzval. Je povinen ji přijmout?*

Tato otázka není dle mého názoru zákonem řešena vůbec. Z toho vyplývá, že zadavatel má právo rozhodnout o osudu této nabídky dle svého uvážení. Pokud se ale rozhodne, že tuto nabídku nechce, nesmí ji ani přijmout, tj. nesmí převzít při osobním předání uchazeče nebo ji musí nerozlepenou vrátit, byla-li podána poštou. Pokud ji přijme, pak již jednou s jejím podáním souhlasil a nemůže se následně dovolávat toho, že ji nechce.

Posouzení a hodnocení nabídek

Ani v tomto případě zákon nestanoví závazný způsob a postup při hodnocení snad s výjimkou toho, že v § 49 odstavec 8 se hovoří o tom, že smlouvu lze uzavřít pouze s uchazečem, který předložil nejvhodnější nabídku podle kritérií soutěže a v odst. 4 je odkaz na paragrafy 11 a 36. Přesto se doporučený postup opět přibližuje průběhu obchodní veřejné soutěže a mohl by vypadat následovně:

- › zadavatel jmenuje komisi pro posouzení a hodnocení nabídek v počtu nejlépe 3–5 členů, náhradníky nejmenuje;
- › členové komise posoudí nabídky zejména z hlediska doložení kvalifikačních předpokladů, tj. zda je doložen živnostenský list v originále, nebo ověřené kopii a čestné prohlášení uchazeče je v rozsahu dle § 2b. Uchazeče, který je řádně nedoloží, musí zadavatel ze soutěže vyloučit;
- › komise provede hodnocení nabídek podle kritérií soutěže. Hodnocení by mělo proběhnout v každém kritériu samostatně a podle významu kritérií se pak provede celkové hodnocení;
- › komise vypracuje zprávu o posouzení a hodnocení nabídek v obdobném rozsahu jak stanoví § 37 a členové komise ji podepíší. Přitom zákon neporuší ani ten zadavatel, který žádnou komisi nejmenuje, sám provede vyhodnocení nabídek podle kritérií soutěže a nepovede žádný písemný záznam o tomto úkonu. Přesto, pro větší právní jistotu a pro případ následné kontroly je lepší přizpůsobit průběh doporučenému postupu.

Zákon zakazuje vyzývat stále se opakující okruh zájemců, ale co to je opakující se okruh, nedefinuje. Proto se domnívám, že zadavatel zákon neporuší, pokud ve výzvách na shodný předmět zakázky bude obměňovat alespoň 50 % vyzývaných uchazečů.

Dotaz: *Uchazeč se domáhal nahlédnutí do zprávy o hodnocení nabídek a chtěl znát výsledky hodnocení. Je zadavatel povinen mu tyto listiny předložit?*

Zadavatel u výzvy více zájemcům nemá ze zákona povinnost takovouto zprávu vypracovat, z čehož logicky vyplývá, že nemůže mít ani povinnost ji někomu předkládat k nahlédnutí. Pokud si zadavatel, resp. jím jmenovaná komise takovouto zprávu vypracovala, je na vůli zadavatele, jestli ji k nahlédnutí předloží, nebo ne. Ze zákona žádný nárok uchazeče na možnost nahlédnout do zprávy nevyplývá.

Oznámení výsledků a uzavření smlouvy

V § 49 odstavec 4 je zadavateli uložena povinnost oznámit výběr nejvhodnější nabídky všem uchazečům a smlouvu zákon umožňuje uzavřít pouze s tím, kdo předložil nejvhodnější nabídku. Postup směřující k uzavření smlouvy je pak následující:

- › zadavatel oznámí všem výběr nejvhodnější nabídky. Text je na jeho zvážení, ale musí minimálně uvést, kterou nabídku si vybral jako nejvhodnější (pořadí prvních tří, ceny, lhůty, apod. není nutné uvádět). Oznámení odeslat doporučeně s doručenkou;

- › zadavatel musí nechat uplynout lhůtu pro podání námitek (13 dnů od oznámení – započtena i doba poštovního styku);
- › zadavatel vyzve (ale nemusí, protože to má uchazeč učinit ze zákona a není třeba jej vyzývat) vítěze k předložení dokladů dle § 2c odst. 2 písm. a) a b), tj. originál nebo ověřená kopie výpisu z obchodního rejstříku a pro všechny členy statutárního orgánu výpis z rejstříku trestů;
- › zadavatel uzavře smlouvu v termínu, který mu vyhovuje, nejpozději do třiceti dnů od oznámení výsledků, ale není podmínkou.

Dotaz: Uchazeč vnesl námitku proti tomu, že zadavatel nesdělil v oznámení o výběru nejvhodnější nabídky cenu vítězného uchazeče. Je tato námitka opodstatněná?

Zákon v § 49 odstavec 4 doslovně uvádí „... Výběr nejvhodnější nabídky musí zadavatel oznámit všem uchazečům.“ Nikde tedy neříká, že by zadavatel měl oznámit cenu, kterou vítězný uchazeč nabídl. Ze zákona oznámí zadavatel pouze obchodní jméno vítězného uchazeče. Co dále v oznámení uvede, je jeho věc, nesmí se však v oznámení pouze omezit na konstatování, že nabídka uspěla či neuspěla v soutěži.

Dotaz: Uchazeč namítal, že ho zadavatel v oznámení o výběru nejvhodnější nabídky nepoučil o možnosti podat námitku. Je tento argument oprávněný?

Povinnost uvést v oznámení o výběru nejvhodnější nabídky i poučení o možnosti podat námitku, je uvedeno v § 39 zákona. Jak již bylo řečeno, na zadání formou výzvy více zájemcům se tento paragraf nevztahuje. V § 49 není tato povinnost zákonem stanovena, a proto není zadavatel povinen ji v oznámení uvádět.

Evidence veřejné zakázky

Tento postup je upraven v § 64a odst. 1 a je tedy povinný. Zadavatel musí do patnácti dnů od uzavření smlouvy odeslat

evidenční list zakázky (obsah je shodný jako u obchodní veřejné soutěže).

K zadání zakázky podle § 49 se vztahuje i ustanovení § 64a odstavec 3, které však není dle našeho názoru zcela ideální, ale ze smyslu tohoto ustanovení lze odvodit, že pokud skutečná cena zakázky překročí o více než 10 % původní sjednanou cenu, pak je zadavatel povinen odeslat na Úřad pro ochranu hospodářské soutěže i Evidenční list skutečného stavu, a to do patnácti dnů od splnění veřejné zakázky. Pokud bychom vzali znění tohoto paragrafu doslovně, pak by měl i povinnost zveřejnit skutečnou cenu v Obchodním věstníku, což je samozřejmě nesmysl.

Dotaz: Zadavatel po vyhodnocení výzvy soutěž zrušil. Je povinen odeslat i v tomto případě evidenční list?

V § 64a je odeslání evidenčního listu vázáno na vlastní akt zadání. Není tedy rozhodující, zda byla či nebyla soutěž zrušena, ale rozhoduje, zda bylo či nebylo zadáno. Odesláním výzvy bylo zadání zakázky zahájeno a bez ohledu na to, jak bylo ukončeno, je povinností zadavatele odeslat evidenční list zakázky.

Uvedená problematika je podstatně obsáhlejší a vlastní zadání přináší řadu problémů a komplikací, se kterými zákon nepočítal a snad ani nemohl. Proto ideálním stavem je, když tento postup upravuje vnitřní organizační předpis zadavatele, který vymezuje kompetence a odpovědnost a stanovuje závazný postup v rámci organizace zadavatele. Tento předpis však nesmí být v rozporu s ustanovením zákona. Sporná nebo podle názoru zadavatele problematická místa je vždy vhodné konzultovat ještě před provedením konkrétního kroku buď přímo s Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže, nebo se specializovanou organizací, která se zadáváním veřejných zakázek zabývá.

/převzato z publikace: „Moderní obec 4/1998“/

Petr Vrbka, ředitel divize RTS Brno, s.r.o.

Postup zadavatele	Povinný (nutno provést)	Doporučený
1. Zveřejnění soutěže – zpracování zadávací dokumentace – zpracování podmínek a zveřejnění	Zaslat výzvu minim. pěti (příp. třem) zájemcům na doručenkou • vyžádat si kvalifikační předpoklady • stanovit kritéria hodnocení • stanovit soutěžní lhůtu (min. 14 dnů)	Vypracovat text výzvy přiměřeně v souladu s § 5. odst. 1
2. Předávání zadávací dokumentace	Není zákonem upraveno	Vypracovat seznam komu a co bylo předáno
3. Přijímání nabídek	Není zákonem upraveno	
4. Otevírání obálek s nabídkami	Není zákonem upraveno	Jmenovat tříčlennou komisi Otevírat obálky komisionálně Vypracovat protokol o otevírání
5. Posouzení a hodnocení nabídek	Není zákonem upraveno	Jmenovat tříčlennou komisi. Vypracovat zápis z jednání přiměřeně dle § 37
6. Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky	Rozeslat oznámení o výsledku soutěže (forma není zákonem stanovena)	Oznámit kdo vyhrál a za jakou cenu
7. Uzavření smlouvy	Ze zákona není povinné	Uzavřít smlouvu do 30 dnů
8. Ukončení soutěže	Vypracovat evidenční list a odeslat jej na Úřad pro ochranu hospodářské soutěže	

Pro veškerý písemný styk pak platí, že má být učiněn doporučeně na doručenkou. Tyto doručenký jsou důležitým podkladem pro počítání běhu lhůt daným zákonem.

Informace z veletrhu ve WELSU

Ve dnech 6–8. března 1998 se v Hornorakouském Welsu uskutečnil **veletrh zaměřený na úspory energií při výstavbě a provozu objektů**. Tento v podstatě stavební veletrh s regionální působností svou tematikou rozšířenou do oblasti úspor energií získal punc významné výstavy nejen v podmínkách Rakouska.

Veletrhu se zúčastnilo 1823 vystavovatelů a navštívilo jej na čtvrt milionu návštěvníků. Uspořádání expozic veletrhu bylo velice účelné, jednotlivé obory byly soustředěny do stejných pavilonů, takže bylo možno snadno porovnat jak technickou úroveň, tak i cenové podmínky dodávek. Hlavními obory výstavy byly novostavby domů, stavební hmoty, obvodové pláště, střechy, koupelny, vytápění tuhými palivy, plynem, topnými oleji, elektrické vytápění, kamna a sporáky, okna, dveře, vybavení bytů, solární zařízení, ochrana před sluncem, měřicí a regulační technika, tepelná čerpadla, zimní zahrady. Součástí výstavy byly též ukázky využití obnovitelných zdrojů energie – např. biomasy, dále pak systémy hospodaření s vodou, včetně využití dešťové vody. Na veletrhu existovalo bezplatné poradenství z oblasti stavební, vytápění, vzduchotechniky a úspor energií.

Zajímavostí výstavy byla ukázka kompletní rekonstrukce starého rodinného domku. V průběhu 3 dnů se na „odstrojeném“ rodinném domku, z kterého zůstaly jen obvodové zdi, provedly veškeré práce spojené s jeho modernizací a rekonstrukcí, včetně výměny všech instalací, zateplení obvodového pláště a zastřešení. Práce byly prováděny obvyklým stavebním tempem, velmi mladými, zřejmě kvalifikovanými pracovníky, jejichž počet nepřevyšoval u nás obvyklé množství. Za pouhé 3 dny byl objekt zcela dokončen a současně byly provedeny i venkovní sadové úpravy. Z této ukázkové akce, která představila zejména moderní, méně pracné a technicky výhodné technologie, byl pořízen videozáznam, který bude možno zakoupit.

Celkový dojem z výstavy je takový, že úsporám energií je v Rakousku věnována velká pozornost, a to jak ze strany státu, tak i ze strany společností zabývajících se výrobou a rozvodem energií. Rakouský Energiesparverband je neziskovou, veřejně prospěšnou institucí, která je zřízena státem a institucemi působícími v oblasti výroby a užití energie a která má za úkol úspory energií podporovat. Stejný zájem na úsporách energií mají i vystavovatelé a pochopitelně i rakouská veřejnost.

Zajímavou praxí je provádění energetických auditů pro projekty novostaveb a rekonstrukcí budov. Cílem těchto auditů je dosáhnout toho, aby spotřeba energie v bytových domech nepřekročila 65 kWh na m² zastavěné plochy vytápěných místností za rok. Dům, který splňuje tento ukazatel, je označován jako „energeticky úsporný dům“ a jeho investor dostává z tohoto titulu finanční podporu 50.000 ATS. Energetický audit u novostaveb je prováděn zdarma a jeho zpracování je hrazeno ze stejných zdrojů, z kterých jsou poskytovány dotace.

Úspory energií jsou jednou z priorit činnosti ČKAIT. Z toho důvodu se oblast ČKAIT Č. Budějovice zapojila do činnosti Energy Centre Č. Budějovice, kde chce poskytovat odborné znalosti svých členů ve prospěch této instituce a na druhé straně chce zkušenosti získané při uplatňování úspor energií rozšiřovat i v podmínkách našeho státu. Případné doplňující informace podá kancelář ČKAIT Č. Budějovice.

Ing. Jiří Schandl

Mezinárodní stavební veletrhy IBF a URBIS

Největší přehlídka stavebnictví ve střední a východní Evropě

Ve dnech 21. až 25. dubna 1998 se v brněnském výstavním areálu (BVV) uskutečnily dvě významné akce, a to třetí ročník Mezinárodního stavebního veletrhu (IBF) a pátý Mezinárodní veletrh technologií, výrobků a staveb pro rozvoj obcí a měst (URBIS).

Slavnostní zahájení v Rotundě pavilonu A bylo provedeno netradičně Diskusním fórem k aktuálním otázkám českého stavebnictví – problematikou bydlení, financováním staveb, rekonstrukcí stavebního fondu. Zúčastnil se ho předně ministr pro místní rozvoj Jan Černý, dále pak poslanci Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR, prezident Svazu podnikatelů ve stavebnictví Milan Vaverka a zástupci významných českých stavebních firem. Diskusní fórum zahájil generální ředitel akciové společnosti Brněnské veletrhy a výstavy Ing. Antonín Surka, který připomenul, že v letošním roce slaví brněnské výstaviště 70. výročí svého trvání (výstavka ve foyer pavilonu G). Konstatoval, že areál výstaviště není pouze místem k navazování obchodních kontaktů, ale rovněž je dokladem dovednosti architektů a stavebních inženýrů; doslovně: „Výstaviště odpovídá svým unikátním provedením pavilonů požadavkům jak z hlediska kultury, tak i moderním trendům výstavnictví“.

Nomenklatura IBF obsahovala všechny stavební obory – stavební stroje, technologie, stroje na výrobu stavebních hmot, stavební hmoty, sanitární techniku a keramiku, technická zařízení budov, atd. Letošní ročník byl zaměřen na stavební materiály a výrobky a poprvé byl rozšířen o obor finanční služby a instituce.

S mimořádným zájmem odborné i laické veřejnosti se setkaly nejen vystavené exponáty, ale i doprovodný odborný program. V první řadě to bylo III. mezinárodní sympozium MOSTY 1998 v Kongresovém centru. Cílem tohoto sympozia bylo seznámit širokou veřejnost s nejnovějšími poznatky souvisejícími s mostními stavbami na pozemních komunikacích a železnicích v ČR a zahraničí. V tematických blocích se diskutovalo o otázkách sjednocování evropských předpisů v oboru mostů, bilance a likvidace škod na stavbách způsobených povodněmi i nové trendy a technologie v mostním stavitelství. Při zahájení této akce byl udělen titul Mostní dílo roku 1998.

Z dalších akcí doprovodného programu to byl seminář „Zkušenosti z regenerací obytných panelových souborů“ spojený s výstavkou firem, které rekapitulovaly poznatky a zkušenosti získané při rekonstrukcích sídlišť. Stavební fakulta VUT v Brně se vrátila k problematice loňských povodní, které citelně zasáhly velkou část území ČR a připravila seminář „Důsledky povodní z hlediska stavebních konstrukcí“. Tradiční místo na IBF měla již třetí „Konference o jakosti ve výstavbě“ pod záštitou Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR a Brněnské stavební společnosti. Program se zabýval aktuálními problémy jakosti ve veřejných zakázkách, jakosti stavebních prací a posuzování stavby u stavebních výrobků. Na pořad se rovněž dostaly i otázky předpisů Evropské unie, které se pro ČR stanou vstupem do EU závaznými.

Vysoce byla hodnocena novinka letošního Mezinárodního stavebního veletrhu IBF – EDEN 3000, připravená jako stálá expozice, a. s. BVV. Ojedinělý projekt v ČR nabídl jedinečnou možnost, jak na jednom místě shlédnout a soustředit nabídku českého trhu v oblasti výstavby rodinných domků netradičními montovanými technologiemi. Pro výstavbu těchto rodinných domů byla vyčleněna celková plocha 10 300 m² na rozhraní mezi volnou plochou R1 a nynějším skladem obalů v západní části areálu BVV. Doposud postavené domky byly navíc vybaveny veškerou potřebnou technikou a rovněž byly plně zařízeny jejich interiéry. Pro návštěvníky se naskytla velká šance nechat se inspirovat při vybavování domů a bytů. Na venkovních plochách areálu EDEN 3000 bylo možno shlédnout i dodavatelské prvky venkovní architektury, bazénů, pergol, zimních zahrad, plotů, dlažeb, venkovních svítidel a dalších prvků. Tato stálá výstava bude po svém dokončení (cca 27 vzorových domů) patřit mezi obdobně koncipované akce v Evropě. Přes 200 architektů a studentů se zúčastnilo Dne architektury v panelových diskusích s odborníky a finalisty architektonické soutěže. Také celostátní kongres starostů a primátorů obcí a měst se ukázal jako značně účelný a prospěšný. Zúčastnilo se ho více než 400 zástupců státní správy z celé ČR, kteří se zabývali problematikou reformy veřejné správy. Zde se prakticky uskutečnilo setkání s firmami, které mají co nabídnout v oblasti zpracování městského odpadu, služeb zaměřených na čistotu měst, software pro správu měst a obcí, dopravních systémů, městské zeleně, ap.

Veletrh technologií, výrobků a služeb pro rozvoj obcí a měst URBIS s doprovodnými programy dokázal, že svým obsahem patří mezi významné akce informující představitele místních samospráv o možnostech uspokojování potřeb v oblasti komunálního sektoru. Proti minulým ročníkům veletrhu URBIS vzrostl zájem o účast měst. Se samostatnými expozicemi se představilo Brno, Hradec Králové, České Budějovice, Liberec, Ústí nad Labem a Zlín.

Ze základních statistických údajů:

› počet vystavovatelů	1 344
› počet zúčastněných zemí	22
› výstavní plocha	58 568 m ²
› počet návštěvníků	83 000
› rozsah uzavřených obchodů	3 mld. Kč
› počet akreditovaných novinářů v tiskovém středisku BVV	453.

Návštěvníci přišli na výstaviště nejčastěji získávat informace, vést konkrétní jednání, objednávat a prohlížet si exponáty, nabízet své služby a nakupovat. Co se týče vystavovatelů, udávali jako hlavní cíl účasti na veletrhu především prezentaci firmy (cca 52 %), navazování a upevňování obchodních kontaktů (27 %). Z dalších důvodů to byla prezentace nového výrobku, budování image firmy a předjednávání kontraktů.

Příští ročník IBF a URBIS jako největší přehlídky stavebnictví ve střední a východní Evropě se bude konat ve dnech 20–24. dubna 1999.

Komentář ke smlouvě mezi ČKAIT, oblastí České Budějovice a Komorou architektů a inženýrů Horního Rakouska a Salzburgu



Ing. Jiří Schandl a Arch. Dipl.-Ing. Gerharth Hinterwirth po podpisu smlouvy

Dne 22. dubna 1998 se sešli v Hornorakouském Linci na slavnostním setkání zástupci ČKAIT – oblasti České Budějovice ing. Jiří Schandl a ing. Tomáš Chromý a regionální zástupce ČKA Ing. Arch. Jaromír Kročák se zástupci Komory architektů a inženýrů konzultantů pro Horní Rakousko a Salzburg. Účelem této již více než rok připravované události byl podpis smlouvy o spolupráci mezi výše uvedenými komorami. Dlouhá příprava tohoto dokumentu byla vyvolána zejména tím, že rakouská strana trvala na tom, aby smlouvy o spolupráci s ČKA a ČKAIT byly podepsány současně.

Smlouva, jejíž český text je uveřejněn ve Věstníku č. 2/98, byla podepsána za rakouskou stranu Arch. Dipl.-Ing. Gerhartem Hinterwirthem, prezidentem komory a za ČKAIT ing. Jiřím Schandlem, přednostou oblastní kanceláře z pověření představenstva ČKAIT. Ve slavnostním projevu při podpisu uvedl prezident rakouské komory, že hlavní význam smlouvy vidí v tom, že v souvislosti s rozšíření Evropské unie se otvírá nový daleko větší evropský stavební trh, na němž se v budoucnu budou podílet i čeští odborníci. Bude velice užitečné, aby obě strany na některých projektech pracovali společně. Příprava pro vstup do tohoto trhu je velice náročná a je třeba využít všech zkušeností k tomu, aby tento trh byl dobře přístupný pro všechny zúčastněné strany. Současně upozornil na rostoucí konkurenci v našich oborech činnosti a na problémy s nimiž se musela rakouská strana postupně vypořádat. Popřál nám mnoho úspěchů na této cestě k budoucnosti.

Ing. Jiří Schandl ve svém proslovu připomněl společnou historii vzniku komory a společné zájmy ve středoevropském prostoru. Poděkoval za nabídnutou spolupráci a popřál všem mnoho úspěchů na společné cestě v evropském společenství.

Ing. Tomáš Chromý požádal rakouskou stranu o poskytnutí informací, které by nám pomohly ulehčit problematiku vstupu do Evropské unie.

První společnou dohodnutou akcí byla účast prezidenta Hornorakouské komory na konferenci Městské inženýrství v Karlových Varech dne 26. června 1998.

III. mezinárodní symposium Mosty 1998



V rámci doprovodného programu Mezinárodního stavebního veletrhu se ve dnech 20–21. 4. 1998 konalo III. mezinárodní symposium Mosty 1998, pořádané Kongresovým centrem Brno, a. s. Za účasti 290 odborníků z ČR, SR, Polska, Belgie, Německa, Rakouska byly podrobně hodnoceny důsledky povodní u nás a v Polsku, dále současný stav vývoje mostního stavitelství.

V úvodu jednání byla předána čestná uznání za celoživotní zásluhy o rozvoji oboru Ing. Hynku Hlasívcovi a Ing. Jaroslavu Šedivcovi, CSc.

Již tradiční součástí sympozia bylo vyhlášení výsledků soutěže Ministerstva dopravy a spojů ČR o nejlepší mostní dílo postavené v roce 1996, které svým architektonickým ztvárněním v souladu se statickým působením přispívá ke snímání náročnosti inženýrské stavby, a jehož funkce se osvědčila minimálně jeden rok v provozu. V letošním roce byl oceněn most nad rychlostní komunikací R52 Rajhrad – Mikulov, projekt mostu vypracovala projekční kancelář Hustý, Stráský a partneři, zhotovitelem byla a. s. DOSTA Brno.

V závěru přijali účastníci hodnocení letošního sympozia, které uvádíme v plném rozsahu.

Hodnocení III. mezinárodního sympozia MOSTY 1998

Silným prvkem sympozia 1998 s mottem „Mosty – stavby na století“, které by zřejmě mělo zůstat evergreenem i všech následujících zasedání, byla zkušenost, kterou nezažily nejméně dvě naše stavební generace, a to vliv mimořádných povodní na spolehlivost mostů. Ta byla tématem, které si vynutilo, aby se mu věnovala jistá část celého jednacího času, a to zcela právem. Musíme si totiž přiznat, že jen málokdo z nás inženýrů by byl do té doby připustil, že i u nás může dojít k tak extrémní události a že naše mostní stavby mohou být na ni tak citlivé. Je zřejmé, že to musí být pro nás příležitostí k zamyšlení, jaké různé mimořádné a současně extrémní události (tedy nejenom povodně) musíme při budování našich mostů předvídat a s nimi v návrhu počítat, i když je jasné, že žádný most (stejně jako žádný lidský výtvar) nelze prohlásit za tak spolehlivý, aby bylo jisté, že se neporuší. Povodňová zkušenost nás musí vést ke zhodnocení celé situace a k širším pohledům na projektování. Zejména se týkají užší spolupráce vodohospodářských a mostních odborníků. Takto byly referáty s touto tematikou pojaty a jsou nepochybně velkým příspěvkem k našim současným vědomostem.

Se spolehlivostí souvisí přímo i podtext motta, který hovoří o nutnosti kvalitního projektu při využití moderních poznatků teorie a praxe, o dokonalém provedení stavby, o kvalifikovaných prohlídkách, o racionální a řádné údržbě a o včasné odborně provedené opravě. V těchto skupinách témat byly předneseny referáty o vývoji mostních konstrukcí, o praktických

aplikacích teoretických řešení a o jejich odrazech v předpisech, o metodách provádění, o aplikacích nových stavebních hmot a ochranných materiálů a o opravách některých mostů. Dá se tedy říci, že ve většině faktorů, které mají stěžejní význam na kvalitu díla, podalo symposium informace na současné úrovni. Z některých přednesených příspěvků se dá usuzovat, že naše nově budované mosty jsou kvalitní a že se v nich spojuje technická invence s ekonomikou. Na reálnou spolehlivost však bude možno usuzovat až po uplynutí několika provozních let mostu. Stejně je tomu i u oprav mostů. Pro jejich projekci a provádění je však zapotřebí mít výsledky spolehlivého a tedy i finančně dosti nákladného průzkumu a na toto téma by se mělo hovořit na některém z příštích zasedání. Výsledná kvalita mostního díla je dána bezporuchovostí při zachování možnosti ekonomické údržby a opravy po dobu předpokládané životnosti. K tomu je nutná promyšlená spolupráce investora, projektanta, zhotovitele a uživatele mostního díla.

Stejně jako na sympoziu minulém, tak ani v letošním nebyly žádné příspěvky s tematikou prohlídek, tj. o získávání informací o stavu mostů. Je to škoda, neboť je u nás velké množství mostů, které jsou v provozu již dlouhou dobu a jejich stav je třeba kvalifikovat a rozhodnout o jejich spolehlivosti. Je také třeba konstatovat, že velká pozornost by měla být věnována i problematice údržby, zejména jejímu racionálnímu plánování a u choulivějších typů by byl namístě i plán údržby, zpracovaný již jako součást projektu.

Jedním z témat bylo i zapojení České republiky do EU, a to jak z hlediska předpisů, tak i konkurenčního a problémy financování mostních staveb. To jsou podle našeho mínění tak naléhavé otázky, že informace o nich musí být u všech inženýrů vždy na předním místě.

Na sympoziu bylo sympatické to, že o mostech silničních i železničních se uvažovalo komplexně. Hovořilo se o mostech betonových, ocelových a spřažených. Celkové pojetí a obecný souhlas byl v tom, že mosty jsou konstrukce, které musí dobře sloužit svému účelu, musí být ekonomické a i hezké a tomu se musí podříditi ovšem také volba materiálu.

Z hlediska zlepšení stavebně technického stavu stávajících mostních objektů je vhodné se zaměřit na běžnou stavební a nestavební údržbu. K tomu by mělo přispět zásadní zvýšení finančních prostředků na běžnou údržbu a v oblasti mostů na silniční síti i obnovení činnosti mostních čet. Jak vyplynulo z diskuse nelze také opomenout vyřešení dosavadní absence organizačního členění, kompetencí a odpovědnosti v oboru silničních mostů zejména u Ředitelství silnic a dálnic ČR, ale i u Ministerstva dopravy a spojů.

Na sympoziu se dospělo k názoru, že ocenění mostního díla roku bude mít dvě větve, a to ocenění „nového mostu“ a ocenění „opravy a rekonstrukce“. To proto, že charakter prací není souměřitelný, ale význam díla souměřitelný může být.

Obecně lze říci, že symposium se stává užitečnou a vítanou půdou pro výměnu informací a názorů a možná spolupráce i soutěživosti, která z toho vyplývá, může podle našeho mínění vést k dalšímu pokroku v této oblasti stavitelství.

Doc. Ing. Vojtěch Mencl, CSc.

III. konference o jakosti ve výstavbě

Konference se uskutečnila dne 23. 4. 1998 v rámci doprovodného odborného programu III. mezinárodního stavebního veletrhu v Brně při účasti odborníků ze stavebních firem, laboratoří, státních institucí včetně odborného a vysokého školství.

Účastníci byli informováni o prvních zkušenostech z aplikace zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o naplňování Nařízení vlády č. 178/1997 Sb. o stavebních výrobcích. Právní výklad vyžaduje častý požadavek investorů prokazování shody u stavebních objektů jako celku, ačkoliv nejsou uvedeny v kategorii sledovaných výrobků dle vládního nařízení č. 178/1997 Sb. Váha zákona č. 22/1997 Sb. je zdůrazněna nově přijatým zákonem č. 59/1998 Sb. o odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku.

Druhým závažným tématem konference byl problém jakosti ve veřejné stavební zakázce. Požadovanou kvalitu staveb lze chápat jako souhrn užitečných vlastností definovaných investorem v zadání projektu, realizovaných zhotovitelem na dobu předpokládané životnosti za předpokladu definované údržby a včasných oprav. Splnění tohoto cíle vyžaduje promyšlenou spolupráci zadavatele, projektanta, zhotovitele a uživatele nejvhodněji v systému řízení jakosti. Řádně vedené výběrové řízení je součástí tohoto systému.

Další diskuse byla věnována připravovanému Zadávacímu řádu staveb a resortnímu systému jakosti v oboru pozemních komunikací, zavedenému Ministerstvem dopravy a spojů.

/Závěry z konference uveřejníme v příštím čísle Z+i./

Prof. Ing. Zdeněk Šmerda, CSc.

redakčně upravil Doc. Ing. Vojtěch Mencl, CSc.

Nabídka zahraničních odborných akcí ve druhém pololetí 1998

GLASSTEC

1-5. 9. Düsseldorf

Mezinárodní odborný veletrh zařízení pro sklářský průmysl

Info: Brněnské veletrhy a výstavy a. s.

Brno 647 00, Výstaviště 1

Tel.: 05 / 4115 2813, 4115 2940, Fax: 05 / 4115 3051

STROYMAT

2-5. 9. Moskva

Mezinárodní veletrh stavebních materiálů

Info: CS Crossland s. r. o.

Praha 147 14, Bezová 1658

Tel.: 02 / 4781 680, 4781 683, Fax: 02 / 4781 687

CONSTRUCTION

8-11. 9. Moskva

Mezinárodní stavební výstava

Info: CS Crossland s. r. o.

Praha 147 14, Bezová 1658

Tel.: 02 / 4781 680, 4781 683, Fax: 02 / 4781 687

KAZBUILD

8-11. 9. Alma Ata

Mezinárodní stavební veletrh

Info: CS Crossland s. r. o.

Praha 147 14, Bezová 1658

Tel.: 02 / 47 81 6 80, 47 81 6 83, Fax: 02 / 47 81 687

ODBOBNÝ VELETRH MODERNIZACE STARÝCH STAVEB

10-14. 9. Luzern

Info: ZT Zentralschweizer Fachmessen AG

CH-5413 Birrenstorf, Badenerstr. 58

Tel.: 0041 / 56 / 22 52 383, Fax: 00 41 / 56 / 22 52 373

GALABAU

23-26. 9. Norimberk

Evropský odborný veletrh zahradních, krajinných a sportovních staveb

Info: Česko-německá obchodní a průmyslová komora

Praha 110 00, Masarykovo nábřeží 30

Tel.: 02 / 29 80 53, Fax: 02 / 24 91 38 26

MEZINÁRODNÍ VÝSTAVA PRŮMYSLU MRAMORU

24-28. 9. Verona

Info: Omnimedia, s. r. o.

Praha 110 00, Hybernská 8

Tel.: 02 / 21 10 74 00, Fax: 02 / 21 10 71 10

CERSAIE

29. 9. - 4. 10. Boloña

Mezinárodní veletrh stavební a sanitární keramiky

Info: A - print, s. r. o.

Brno 602 00, Kounicova 13

Tel.: 05 / 41 21 82 53, Fax: 05 / 41 21 82 53

MIDEC

1-4. 10. Káhira

Mezinárodní stavební výstava

Info: CS Crossland s. r. o.

Praha 147 14, Bezová 1658

Tel.: 02 / 47 81 680, 47 81 683, Fax: 02 / 47 81 687

BATIMAT ST. PETERSBURG

26-29. 10. Sant Petěrburg

Mezinárodní stavební veletrh, výstava topení, klimatizace a interiérů

Info: CS Crossland s. r. o.

Praha 147 14, Bezová 1658

Tel.: 02 / 47 81 680, 47 81 683, Fax: 02 / 47 81 687

DENKMAL

28. - 31. 10. Lipsko

Údržba památek, obnova měst

Info: Consulto, s. r. o.

Praha 112 79, 28. října 13

Tel.: 02 / 24 19 54 83, Fax: 02 / 24 19 53 19

VÝSTAVA STAVEBNICTVÍ

1-5. 11. Džida

Info: Al-Harithy Company for Exhibitions

GB-London SW11 3BG, 1 Battersea Bridge Rd.

Tel.: 0044 / 171 / 22 33 431, 0044 / 171 / 22 84 229

ACS

11-13. 11. Frankfurt n. M.

Počítačové systémy ve stavebnictví

Info: Rapid a. s.

Praha 112 79, 28. října 13

Tel.: 02 / 24 23 01 04, Fax: 02 / 23 27 520

STROJUKRAJINA

11-14. 11. Kyjev

Mezinárodní stavební veletrh

Info: Brněnské veletrhy a výstavy a. s.

Brno 647 00, Výstaviště 1

Tel.: 05 / 41 15 28 42, Fax: 05 / 41 15 30 58-9

FICOP

17-21. 11. Madrid

Veletrh strojů pro stavebnictví a hornictví

Info: IFEMA

SP-28067 Madrid, Pargue Ferial Juan Carlos I,

Apdo de Correos 67067

Tel.: 0034 / 1 / 72 25 000, Fax: 00 34 / 1 / 72 25 799

HEIM + HANDWERK

28. 11-6. 12. Mnichov

Prodejní výstava stavění, zařízení, bydlení

Info: EXPO Consult & Service s. r. o.

Brno 604 45, Příkop 4

Tel.: 05 / 4517 61 58, Fax: 05 / 45 17 61 59

INTERTUNEL

8-10. 12. Basilej

Mezinárodní odborná výstava pro výstavbu tunelů a šachet

Info: Mack-Brooks Group

GB-HatfieldHerts. AL 10 ORN, Forum Place

Tel.: 00 44 / 17 07 / 27 56 41, Fax: 00 44 / 17 07 / 27 55 44

/Převzato z Hospodářských novin/

Ing. Věra Ambrosová

Zahraniční konference, sympozia**SOIL - STRUCTURE INTERACTION**

8-9. října 1998 mezinárodní konference v Darmstadtu

Témata: Teorie spolupůsobení zemních konstrukcí, zkušební metody a výsledky zkoušek, měření na stavbě, zajímavé příklady a poruchy.

Info: Institut für Geotechnik, TU Darmstadt, Dipl.-Ing. Festag, Petersenstrasse 13, 64 287 Darmstadt, Fon: + (061 51) 16-21 49.

II. mezinárodní konference o lehkých stavebních konstrukcích v architektuře a inženýrských stavbách

28. 9-2. 10. 1998 Sydney

Diskutovaná témata: Projekty letištních hal, výstavních pavilonů,

veřejných budov, zařízení pro rekreaci a sport. Zahrnuty budou rovněž projekty na objekty olympijského areálu 2000.

Info: LSA 98 Congress-Secretariat, GPO BOX 128,

Sydney NSN 2001, AUS, fax: + 61 29 26 22 323.

DTAG (Dražďanské textilní zasedání)

Ve dnech 24-25. 6. 1998 se v Drážďanech uskuteční 4. drážďanské textilní zasedání.

Tématem jednání bude posouzení budoucnosti využívání textilu ve všech životních oblastech.

Info: TU Dresden, Inst. Textil-Bekleidungstechnik. D-01062 Dresden, fax: + /0/351/46 58 361.

TECHTEXTIL Asia 1998

14-16. 10. 1998 Osaka.

Použití textilií při výstavbě.

Info: Messe Frankfurt GmbH Techtextil, fax: + /0/69/7575 6541.

*redakčně upravil Doc. Ing. Otakar Gartner, CSc. p. g.***České publikace**

ŽÁK J.- REINPRECHT L.: Ochrana dřeva ve stavbě.

Nakladatelství ARCH, Praha. 120 s., 105 obr.

MUK J.: Historické konstrukce I.

ČVUT Praha 1996, 62 s.

ČEP H. ad.: Technologie úpravy kameniva.

Brno, Těžební unie, 1997, 143 s.

NICHOLAS S. S.: Velký americko-český slovník, 1998 k dispozici Vědecká knihovna Brno. (0.266.503)

MÜLLER P. ad. Tesařství: tradice z pohledu dneška.

Praha - Grada Publishing, 1996, 255 s., ISBN: 80-7169.

MUNZAR M. a. d.: 100 praktických konstrukcí.

Kompletní dokumentace ke všem konstrukcím.

Praha - SCT 1997, 367 s.

KAZDA I.: Podzemní hydraulika ekologických a inženýrských aplikací

ACADEMIA - nakladatelství AV ČR Praha, 1997, 376 s.

HOŘEJŠÍ J., PITNER M.: Osobnosti stavební mechaniky.

ÚTAM, AV ČR 1998, 285 s.

ŠRYTR P. a kol.: Městské inženýrství. Technický průvodce.

ACADEMIA - nakladatelství AV ČR 1998, 300 s.

Informace o publikacích nakladatelství Akademie věd ČR

Publikace z produkce nakladatelství AV ČR získají členové ČKAIT se slevou 10 % v knihkupectví ACADEMIA, Václavské náměstí 34, 110 00 Praha 1. Při nákupu s touto slevou je nutno doložit osvědčení o autorizaci.

Na této adrese (Wiehlův dům) se letos v červnu otvírá po rekonstrukci knihkupectví ACADEMIA (v přízemí); v prvním patře se zřizuje čítárna s kavárnou.

Zahraniční publikace

WALTHER R.: Bauen mit Beton.

Berlin – Ernst + Sohn 1997, 408 s., ISBN: 3-433-01284

BIERMANN M.: Der Bauleiter im Bauunternehmen.

Wiesbaden – Bauverlag 1997, 194 s., ISBN: 3-7625-3287-7

DAfSt Heft 474, 1997

Berlin – Beuth Verlag, 159 s., 141 obr., 71 tab., ISBN: 3-410-65767

FALKNER H. ad.: Injizierte Risse unter Medien- und Lasteinfluss. Teil 1. Grundlagenversuche.

REINHARDT H. V. ad.: Teil 2: Bauteiluntersuchungen.

LITTMANN K.: Oberflächenschutzmassnahmen zur Erhöhung der chemischen Dichtungswirkung.

WEIDERT R. ad.: Korrosionsschutz der Bewehrung bei Einwirkung umweltgefährdender Flüssigkeiten.

DAfST Heft 475, 1997

Berlin – Beuth Verlag, 184 s.

ZHU X.: Transport organischer Flüssigkeiten in Betonbauteilen mit Mikro- und Biegrissen.

BICK D. ad.: Eindring- und Durchströmungsvorgänge umweltgefährdender Stoffe an feinem Trennrissen in Beton.

ROSTASY S. ad.: Zuverlässigkeit des Verpressens von Spannanfällen unter Berücksichtigung der Unsicherheiten auf der Baustelle.

GRIMM H.: Einfluss bruchmechanischer Kenngrößen an das Biege- und Schubtragverhalten hochfester Betone.

FRITZ H.: Handbuch Qualitätsmanagement. Erfahrung aus und für die Praxis.

V B T: Verlag Bau + Technik 1997, 108 s., 57 obr.
ISBN: 3-7640 0364-2

NIKOLAI H.: Das neue Baugesetzbuch. Aktuelle Planungsvorschriften im Original – Gesetztext mit Kommentierung.

FORUM: Verlag Herkert GmbH Mering 1997, 250 s.

Info: Abteilung: Bau 894, Postfach 1340, 86408 Mering,

Fon: 082 33/381-0

Beton-Kalender 1998: vedoucí redaktor J. Eibl

Vyd. Ernst u. Sohn, Verlag für Architektur und technische Wissenschaften, GmbH, Berlin 1997, ISBN: 3-433-01421-03

Jedná se o 87. ročník publikace, I. a II. díl, 1 600 s.

V tomto ročníku se publikace zaměřuje na návrh konstrukcí podle Eurokódů. Např. příspěvek Prof. Zlika: Bemessung von Stahlbeton- und Spannbetonbauteilen nach EC 2. Tento příspěvek je rozšířen o příklady. Dále se zde zveřejňují dosud vydané evropské betonářské normy: DIN V ENV 1992-1-6: Grundlagen; DIN V ENV 1992-1-3: Vorgefertigte Bauteile; DIN V ENV 1992-1-4: Leichtbeton; DIN V ENV 1992-1-5: Spannglieder ohne Verbund; DIN V ENV 1992-1-6: Unbewehrter Beton ad. obdobné předpisy.

Další téžiště publikace se týká geotechniky. Přepřacovány byly statě o působení tlaku zeminy a problematika zakládání.

Konečně autoři Cziesielski a Schepfer uveřejňují příspěvek: Hinterlüftete Aussenwandkonstruktionen und Wärmedämmverbundsystem.

Mauerwerk-Kalender 1998:

vedoucí redaktor P. Funk, Vyd. Ernst u. Sohn, Berlin 1997, 23. ročník, 800 s., ISBN: 3-433-01435-3

Publikace se od r. 1976 postupně stala nezastupitelnou pomůckou pro navrhování zděných konstrukcí. Příspěvky obsahují nové poznatky o výpočetním posuzování zdiva při požáru, dále odolnost zdiva v tahu za ohybu stěnových částí, únosnost různých průřezů namáhaných na tlak, smykovou únosnost zdiva a konkrétní zařízení pro zkoušení pevnosti malty ve spárách.

Nové periodikum: Bauen mit Textilien

V letošním roce začalo vydavatelství Ernst u. Sohn Berlin vydávat nové periodikum: Bauen mit Textilien, a to jako přílohu časopisu Bautechnik. Publikace má vycházet 4x ročně.

Dosavadní zkušenosti naznačují, že technické textilie a textílem vyztužené stavební hmoty budou mít v příštím desetiletí výrazné uplatnění. Redakce počítá v nejbližší budoucnosti se zavedením řady stálých rubrik:

- › Novinky z rozvoje textilních výrobků,
- › aktuální rozhovory se zainteresovanými složkami a osobnostmi,
- › odborné statě z problematiky lehkých stavebních konstrukcí, masivních konstrukcí, z oblasti inženýrských staveb a zemních konstrukcí,
- › informace o výrobě, výzkumu vysokých škol a dalších zkušenostech.

Info: Ernst u. Sohn, vydavatelství pro architekturu a technické vědy
Mühlenstrasse 33-34, D-13187 Berlin.

Redakce Bauen mit Textilien, redaktor Carl-Georg Kleppe.

redakčně upravil Doc.Ing. Otakar Gartner, CSc. p. g.

Nabídka CD-ROM firmy VITRABLOK

Akciová společnost VITRABLOK Duchcov, která patří k největším světovým výrobcům skleněných tvárnic, vydala firemní CD-ROM. Na elektronickém médiu je zachycena textem a obrazem, případně další grafickou dokumentací (výkresy, grafy, výpočty) historie firmy a výroby skleněných tvárnic v Čechách, současný výrobní program formou katalogu, jsou uvedeny získaná osvědčení výrobců na domácím trhu i v zahraničí, ukázky použití skleněných tvárnic. Podrobně, včetně výkresové dokumentace jsou popisovány technologické postupy, příprava a skladba sklo-cementového zdiva, konstrukční uchycení, včetně používaných systémů ve stavebnictví USA a Japonska. CD-ROM dále informuje o výsledcích veřejných soutěží z r. 1997, přináší ukázky oceněných soutěžních prací. Obsahuje základní údaje o vyhlášení soutěží pro rok 1998. Soutěž má dvě kategorie – první pro architektky a projektanty, druhou pro studenty vysokých škol (stavebních fakult a fakult architektury). Termín pro odevzdání soutěžních prací je 31. srpen 1998.

CAD část obsahuje knihovnu skleněných tvárnic v symbolech CAD systému SPIRIT, verze 6, 7 a 8; dále v blocích obecného CAD formátu DWG (kompatibilní se všemi CAD programy); videosekvenci s ukázkou aplikace tvárnic v systému SPIRIT a CAD výkresy soutěžních prací Vitrablok 97.

Informační centrum ČKAIT obdrželo větší počet vydaných CD-ROM VITRABLOK. Zájemci z řad autorizovaných osob si mohou CD-ROM vyzvednout v oblastních kancelářích ČKAIT, členové oblasti Praha v Informačním centru ČKAIT. Pro členy komory jsou CD poskytovány bezplatně.

Marie Báčová, vedoucí Informačního centra ČKAIT

DOKONALÝ PROJEKT ROKU '98/99 – TEMATICKÉ ZAMĚŘENÍ SOUTĚŽE

1. OBNOVA A TVORBA KRAJINY

Obnova a využívání struktur ekologické stability krajiny, ochrana geofondů rostlin a živočichů
 Hospodaření v územích se specifickým režimem, tematické úpravy a revitalizace vodních toků a ploch
 Komplexní pozemkové úpravy
 Ochrana vodních zdrojů pitné vody a jejich efektivní využívání, ochrana spodních vod
 Péče o lesní ekosystémy a nové formy lesní výroby
 Zemědělská technologie minimalizující užívání chemikálií
 Snížení negativních účinků železniční a silniční dopravy na okolní krajinu
 Problematika hraničních přechodů a kamionová doprava
 Zapojení památkových objektů a chráněných oblastí do života společnosti

2. OBNOVA A TVORBA SÍDEL

Urbanistická a architektonická řešení sídel a jejich okolí s cílem ozdravení životního prostředí
 Obnova a údržba zeleně a odpočinkových ploch
 Sanace zdrojů znečištění, snižování úniku prchavých a toxických látek do ovzduší, snižování důsledků městské dopravy včetně železničního napojení a dálkové průjezdní dopravy
 Odstraňování důsledků průmyslové výroby a stavební činnosti na okolí
 Ochrana historického stavebního a přírodního fondu včetně technických památek a modernizace obytného fondu
 Usnadnění života tělesně postižených obyvatel, bezbariérová řešení

3. ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Komplexní zateplení obvodových plášťů budov včetně architektonického řešení
 Komplexní řešení sídlištních celků z hlediska úspor energie – stavebně i zdrojově
 Využívání netradičních a obnovitelných zdrojů energie (slunce, vítr, voda, geotermální zdroje, biomasa ap.)
 Uplatňování energeticky nenáročných technologií a materiálů
 Využití regulační a měřicí techniky i programového řízení spotřeby energie k dosahování úspory energie
Oceněné práce budou zvýhodněny v rámci výběrových řízení v programech k přidělování státních podpor ČEA

4. REALIZOVANÁ ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ V BUDOVÁCH

Toto nové tematické zaměření je určeno investorům, projektantům a výrobcům, kteří se podílejí na prosazování souborů technických opatření ke snižování spotřeby energie v budovách. Specifikem tohoto tematického zaměření je požadavek na doložení technickoekonomického zhodnocení dosažených výsledků, tzn. úspor energie oproti původnímu stavu.

Při hodnocení tohoto tematického okruhu budou kromě obecných kritérií uplatňovány další doplňující kritéria:

- prokazatelně dosažené úspory energie realizací projektu vyjádřené v GJ/rok a v procentech vztažené k původní spotřebě energie
- výše nutných investičních nákladů na úsporu 1 GJ
- snížení zátěže životního prostředí produkty výroby a spotřeby energie
- opakovatelnost řešení
- jiné prokazatelné efekty projektu (např. zlepšení pohody prostředí, snížení provozních nákladů hrazených ze státního rozpočtu apod.)

V tematickém okruhu realizovaných opatření bude udělována samostatná zvláštní cena. „Energeticky úsporný projekt roku“.

5. ODPADY

Využívání a recyklace odpadů a druhotných surovin
 Recyklace a využívání odpadů z hlediska snižování energetické náročnosti při rekonstrukcích a nových stavbách
 Ukládání odpadů, sanace znečištěných území v sídlech
 Využití druhotného a odpadního tepla
V tomto tematickém okruhu realizovaných projektů bude udělena samostatná zvláštní cena MPO ČR.

SOUTĚŽNÍ PODMÍNKY

1. Soutěže se může zúčastnit každý občan České republiky starší 15 let
2. Přihlašovanou práci je třeba zaslat ve dvou vyhotoveních:
 - jeden panel šířky 1000 mm, výšky 700 mm, tl. do 8 mm, příp. doplněný průvodní zprávou (panel lze výjimečně nahradit obrazovou a grafickou dokumentací vhodnou ke zpracování panelu)
 - obálka s grafickou a textovou dokumentací na jednotlivých listech formátu A4 pro práci poroty (zůstává majetkem organizátorů s právem publicity při zachování autorských práv)
3. Přihlašovatelé zaplatí soutěžní poplatek 1000 Kč, studenti 100 Kč (+DPH). Pozn.: Na základě přihlášky zašle organizátor fakturu, příp. je možno platbu provést v hotovosti při předání práce
4. Výsledky soutěže oznámí vyhlašovatelé v květnu 1999
5. Soutěžní práce budou představovány ve výstavách FOR SYSTÉMU
6. Práce, které již jednou byly v soutěži minulých ročníků posuzovány, nebudou přijímány
7. Termín pro odevzdání soutěžních prací je 30. 3. 1999



Závaznou přihlášku do soutěže Dokonalý projekt '98/99 je možné vyžádat v sekretariátu soutěže v ABF
 Václavské nám. 31, 111 21 Praha 1,
 tel.: 02/26 58 42, 242 292 84; fax 02/242 160 04

Setkání soutěžících s vypisovateli se uskuteční v rámci výstav FOR SYSTÉM ABF.

DOKONALÝ PROJEKT ROKU

23. ročník
soutěže



Dokonalý projekt '98/99

Vypisovatelé:



**NADACE PRO ROZVOJ ARCHITEKTURY
A STAVITELSTVÍ**



TÝDENÍK MLADÝ SVĚT



ČESKÁ ENERGETICKÁ AGENTURA



**ČESKÁ KOMORA AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ**

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU ČR

Hledají a oceňují nové a netradiční

ENERGETICKY ÚSPORNÉ A EKOLOGICKÉ PROJEKTY

významně přispívající ke zlepšení životního prostředí

**Nejlepším projektům budou uděleny ceny do celkové výše
350 000 Kč na výstavách FOR EKO a FOR HABITAT '99**



ČESKÁ SPOŘITELNA a.s.

Generální sponzor