

ZPRÁVY



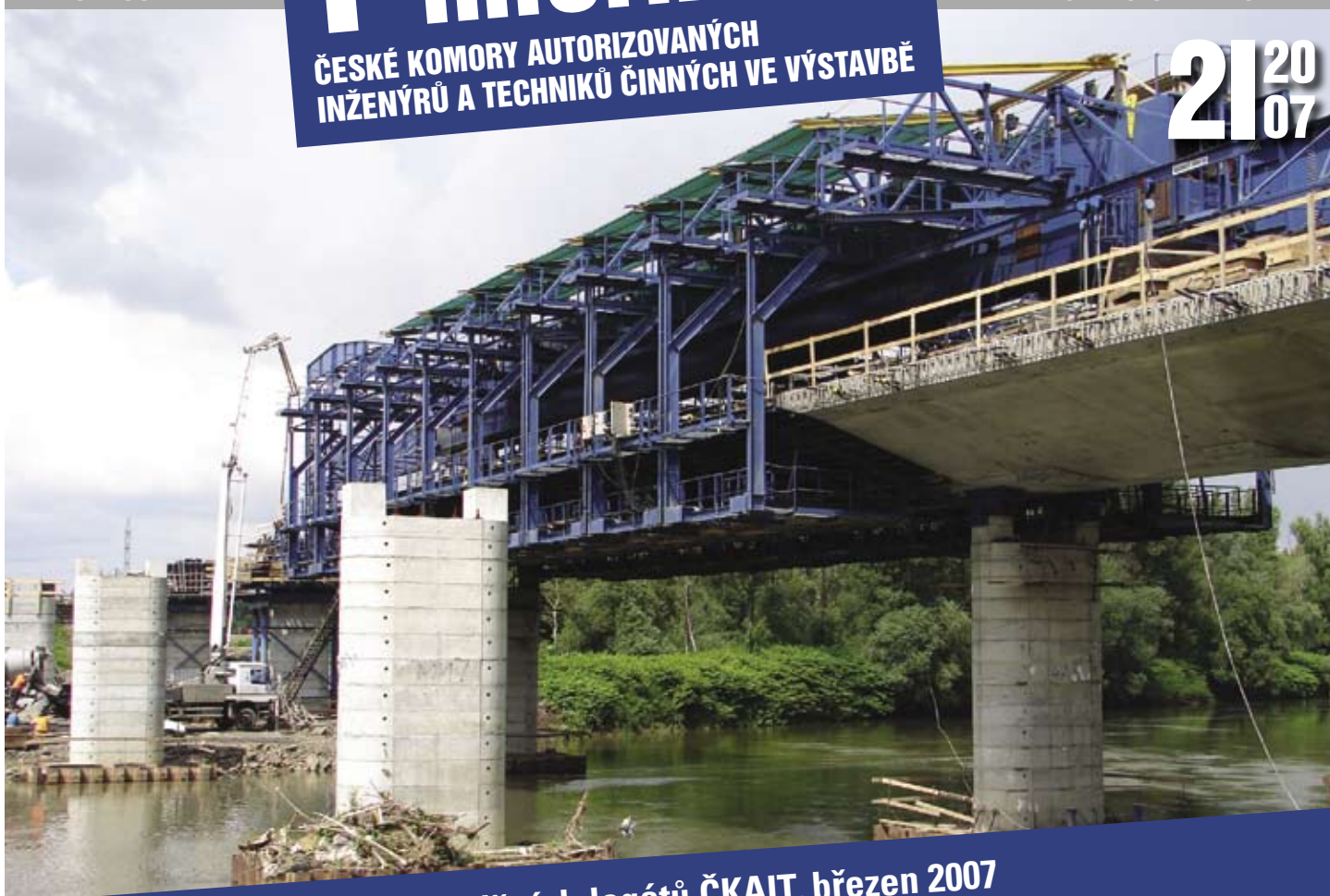
22. 6. 2007

+ informace

ČESKÉ KOMORY AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ

VYDÁNO PRO ČLENY ČKAIT

21²⁰
07



Shromáždění delegátů ČKAIT, březen 2007
Den stavitelství a architektury v oblastech ČKAIT, 13. 10. 2007
Inženýrský den, listopad 2007



Stavba zavěšeného mostu přes Odru pomocí výsuvné skruže s horním nosným systémem (foto SKANSKA DS)

OSOBNOST ČESKÉHO STAVEBNICTVÍ

Životní jubileum Ing. Jiřího Schandla	1
Ing. Michael Trnka, CSc., oslavil v dubnu 2007 jubileum – 70 roků	1

Z ČINNOSTI KOMORY

Shromáždění delegátů ČKAIT v Praze v březnu 2007	2
Usnesení Shromáždění delegátů ČKAIT 2007	2
Shromáždění delegátů 2007 z pohledu delegáta	3
Vyhodnocení III. ročníku Cen ČKAIT 2006	4
Vyhlášení IV. ročníku Cen ČKAIT 2007	4
Program celoživotního vzdělávání schválen	5
ČKAIT byla založena v roce 1992 a slaví 15leté výročí	
Historie 15 let ČKAIT	6
Strojně-technologické profese v ČKAIT	7
Rada pro podporu rozvoje profese	7
Zahraniční vztahy	9
Komise pro podporu malého a středního podnikání (MSP)	9
Informace z činnosti Autorizační rady ČKAIT	10
Činnost Dozorčí rady ČKAIT	11
Rozhodování u Stavovského soudu ČKAIT	11
Národní technické dědictví a jeho ochrana v činnosti České komory autorizovaných inženýrů a techniků	13
Organizace sdružené v SIA připravují na podzim 2007 Den stavitelství a architektury	14
Seminář „Nový stavební zákon“	15
Přednáškové středisko v domě Komory v Praze	16
Zájezd Korutany 2007	16
CD ROM Rezortní systém jakosti Ministerstva dopravy v oboru pozemních komunikací 2006 je pro členy ČKAIT k dispozici v oblastních kancelářích	16

INFORMAČNÍ CENTRUM

Přístup k normám po internetu	17
Zpr@vodaj PAVUS	17
Novinky v knihovně Informačního centra ČKAIT	18

PRÁVO

Stavbyvedoucí a jeho činnost podle zákona č. 183/2006 Sb.	20
Autorizace absolventů lesnických a zemědělských fakult	20
Změny výtahů	20
Přepis stanoviska MPO k dotazu možnosti zpracovávání dokumentace energetických ukazatelů budov podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. autorizovanými osobami podle zákona č. 360/1992 Sb.	21

ZE ZAHRANIČÍ

V Berlíně se konal parlamentní večer poslanců Spolkového sněmu a Německé spolkové komory inženýrů	21
Novým prezidentem Bavorské inženýrské komory byl zvolen Dr.-Ing. Heinrich Schroeter	22
Mezinárodní konference „Statika staveb 2007“ Piešťany – Bezpečnost při užívání staveb	23
VI. Evropská burza renovačních informací – Krakow 2007	24
45. plenární zasedání ECCE v Bukurešti 11.–12. května 2007	25
Právní prostředí a společný stavební trh Evropské unie	25
Z činnosti zahraničních inženýrských komor a nevládních organizací ve výstavbě	29
Ze světa výstavby	29

ODBOBNÉ AKCE

Desátý jubilejní Salon obce architektů 2007	30
Vyznamenání pro 4. bienále „Industriální stopy 2007“	31
Výstavba dálničního zavěšeného mostu přes řeku Odru a Antošovické jezero – Postřehy z akce Technický den Skanska	32

ODBOBNÉ ZAJÍMAVOSTI

Konference Regenerace bytových domů – Dynamika proměn bydlení – Ostrava 15. 2. 2007	32
Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska zasedalo v Brně	33
Polná „Historickým městem roku 2006“	34

ODBOBNÉ PUBLIKACE, VÝSTAVY, VELETRHY, KONFERENCE

„OUVERTURA“ Stavebních veletrhů Brno 2007	35
Ohlédnutí za Stavebními veletrhy Brno	35
Stavební kniha 2007: České a moravské pivovary – stavební dědictví tradičního výrobního odvětví	36



Stavba zavěšeného mostu přes Odru pomocí výsuvné skruže s horním nosným systémem (foto SKANSKA DS)

Z+i 2/2007

Pro své členy vydává Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.
www.zpravy-ckait.cz

Redakční rada:

Ing. Miroslav Loutocký
 předseda redakční rady, tajemník RS Brno
 Ing. Svatopluk Zidek
 místopředseda redakční rady, přednosta oblasti Karlovy Vary,
 člen Představenstva ČKAIT
 Marie Báčová
 ředitelka Informačního centra ČKAIT
 Ing. Jan L. Bedrníček
 tajemník ČKAIT
 Ing. Jan Konícar
 přednosta oblasti Jihlava, člen Představenstva ČKAIT
 Doc. Ing. Vojtěch Měnl, CSc.
 zástupce pro střední, odborné a vysoké školy
 Doc. Ing. Karel Papež, CSc., předseda Ediční rady ČKAIT
 člen Rady pro podporu rozvoje profese ČKAIT
 Ing. Jiří Plíčka, CSc.
 místopředseda ČKAIT pro zahraniční činnost
 Ing. Miroslav Najdekr, CSc.
 předseda Autorizační rady ČKAIT
 Ing. Jiří Schandl
 přednosta oblasti České Budějovice
 JUDr. Marie Urbancová
 kancelář RS ČKAIT Brno

Adresa redakce:

ČKAIT – regionální sekce Brno
 Vrchlického sad 2, 602 00 Brno
 tel./fax: 545 574 310, tel.: 545 212 123
 e-mail: bmo@ckait.cz

Grafická úprava: EXPO DATA spol. s r.o.
 Výstaviště 1, 648 03 Brno
 tel.: 541 152 565, e-mail: kuncak@expodata.cz

Tisk: Tiskárna EXPDATA–DIDOT, spol. s r.o.
 Výstaviště 1, 648 75 Brno

MK ČR E 15660

Vycházíme nejméně čtyřikrát ročně.
 Pro členy ČKAIT zdarma.
 Náklad: 26 000 výtisků.

Následující vydání Z+i ČKAIT č. 3/2007
 Termíny příspěvků: 20. 7. 2007 na adresu redakce.
 Termín vydání: 14. 9. 2007

Životní jubileum Ing. Jiřího Schandla



V dubnu 2007 oslavil v plném zdraví a síle své 75. narozeniny pan Ing. Jiří Schandl, přednosta oblastní kanceláře ČKAIT České Budějovice a čestný člen ČKAIT. Jeho působení v Českém svazu stavebních inženýrů a v přípravných orgánech zakládajících Českou komoru autorizovaných inženýrů a techniků je spojeno s významnými mezníky činnosti těchto vážených stavovských organizací. Zejména v ČKAIT je jeho jméno spojeno se základními dokumenty Komory: Profesní a etický řád ČKAIT, Autorizovaný inženýr a technik v procesu výstavby a Statut oblastní kanceláře Komory a dále s funkcemi ve vrcholových orgánech Komory, ve Stavovském soudu ČKAIT a Výboru oblasti ČKAIT České Budějovice.

Narodil se v Klikově – místní části Suchdola nad Lužnicí, v krajíně vodácké Lužnice a třeboňské vodohospodářské soustavy, což ovlivnilo jeho budoucí volbu profese. Po studiu reálného gymnázia v Třeboni dokončil v r. 1956 ČVUT Praha, obor vodní hospodářství a později postgraduál Dopravní stavby. Na umístěnkou nastoupil do severočeských uhelných dolů v Mostě, kde začínal v provádění staveb a stavebním dozoru. Od r. 1958 vedl výstavbu náročných staveb, např. úpravny uhlí Herkules, což byla rozestavěná a za války vybombardovaná stavba, dále Dopravu SHD zajišťující kolejové spojení 11 důlních podniků včetně dvou předávacích nádraží a konečně Koridor inženýrských zařízení Most, což byla náhradní výstavba všech komunikací a inženýrských sítí za důlní těžbou rušené město Most. Pracoval též jako výrobní inspektor důlní výstavby a vodohospodářských staveb. Tehdejší výstavba v severočeském revíru vedla ke značné devastaci životního prostředí a k negativním vlivům na zdraví obyvatelstva, což ho přimělo opustit toto technicky mimořádně zajímavé zaměstnání a vrátit se do rodného kraje, socialistickou výstavbou dosud nezničeného.

Od r. 1969 pracuje u podniku Silnice České Budějovice jako vedoucí technického útvaru a jeho snahou je tento původně „cestářský“ podnik změnit na řádnou stavební firmu. Pro celý kolektiv zejména mladých pracovníků zajišťuje pomaturitní vzdělávání, organizuje účast na odborných konferencích a zapojuje podnik do odborné spolupráce s prestižními firmami a vysokými školami. Organizuje celostátní konference a pro zaměstnance podniku pracovní výjezdy doma i do zahraničí. V roce 1985 je Krajským národním výborem povolán k vedení staveb zajišťujících dopravní obslužnost pro největší stavbu té doby Jadernou elektrárnu Temelín. Dalším přínosem této činnosti byla výstavba systému trolejbusové dopravy v Českých Budějovicích. Tento úkol byl ukončen (na rozdíl od výstavby vlastní elektrárny) v r. 1993, kdy Ing. Schandl odchází do důchodu a začíná pracovat jako OSVČ v oblasti inženýrské a poradenské činnosti.

Společenský přínos pana inženýra Jiřího Schandla pro naše stavovské organizace a pro jihočeské stavebnictví je příkladem pro nás všechny. Bohužel nemáme všichni tak hluboké kořeny, jakými jsou nádherné historické stavby jak občanské, tak průmyslové v jeho rodných Čechách.

*Ing. Miroslav Loutocký
předseda Redakční rady ČKAIT*

Ing. Michael Trnka, CSc., oslavil v dubnu 2007 jubileum – 70 roků



Jubilant, specialista na ocelové konstrukce, věnoval svou kariérní dráhu převážně stavbám pro energetiku doma a v zahraničí. Jeho hlavním zaměstnavatelem byla firma Škoda Praha, a.s., ve které působil 35 roků. Kromě ocelových konstrukcí elektráren je autorem zastřešení nad Prozatímním divadlem, součástí Národního divadla v Praze, Junior hotelu v Jasné pod Chopkem, budovy Českého velvyslanectví v Berlíně, výtahu ve věži Staroměstské radnice, který dostal cenu Interiér roku 2000, budovy řízení

letového provozu na letišti IATCC, sportovní haly AC Sparta Praha a řady lávek pro pěší. Podílel se na výzkumných a vývojových pracích a má za sebou bohatou publikační činnost.

Jako člen a funkcionář Českého svazu stavebních inženýrů v Praze od roku 1969 působil ve funkci předsedy výboru pražské oblasti od roku 1990 do roku 1998. V České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě působí od jejího založení, byl místopředsedou komise pro statiku a dynamiku staveb, členem Stavovského soudu ČKAIT a členem Představenstva ČKAIT. Vykonává funkci předsedy výboru pražské oblasti ČKAIT.

Vykonával rovněž od r. 2006 funkci předsedy redakční rady časopisu Stavební listy. V současné době je, od založení časopisu, předsedou redakční rady Stavebnictví 2007 a významnou měrou se zasloužil jak o vznik, tak i odborné zaměření tohoto nového časopisu.

Ve všech funkcích hájil přednostně zájmy Komory a má významnou zásluhu na zajištění a rekonstrukci zázemí Komory v Praze, domu na Sokolské ulici.

Přejeme jubilantovi dobré zdraví a hojnost sil, radosti a úspěchů.

oblastní kancelář ČKAIT Praha a Redakční rada ČKAIT



Shromáždění delegátů ČKAIT, březen 2007

Shromáždění delegátů ČKAIT v Praze v březnu 2007 schválilo činnosti v roce 2006 a potvrdilo cíle Komory pro příští rok

Shromáždění delegátů 2007 probíhalo v duchu završení řady účinných kroků Komory v roce 2006. Účast delegátů, 92 % z pozvaných 200 delegátů, svědčí o velmi dobrém vztahu oblastí ke Komoře. Z vyjádření čestných hostů a činitelů Komory vyplynulo, že ČKAIT se stala uznávanou autoritou našeho stavebnictví. Členové Komory přijímají podporu svých činností, poskytovanou Informačním centrem ČKAIT, Radou pro podporu rozvoje profese ČKAIT, akcemi celoživotního vzdělávání pořádanými jak na celostátní, tak na oblastní úrovni, pozitivně. Důkazem politiky Komory v tomto směru je rozpočet, ve kterém je odborným činnostem Komory věnováno 45 % celkové rozpočtové částky.

Komora posiluje zahraniční činnost ke státům, ve kterých máme společné evropské zájmy a jejichž spolupráce může být pro naše členy významná.



Paní Ing. Anežka Najdekrová, přednostka oblastní kanceláře ČKAIT Olomouc, předložila na Shromáždění delegátů 2007 v Praze návrh oblastního výboru na zřízení kontaktního místa pro zasilání připomínek k vyhlášce o dokumentaci staveb.

Vrcholové orgány Komory plní své úkoly a jejich programy a rozhodování nenesou signály negativních vývojových jevů v Komoře. O činnosti ČKAIT a jejich orgánů se může každý informovat na internetových stránkách Komory www.ckait.cz.

Představitelé stavovských organizací, reprezentujících naše stavebnictví, ocenili soustavnou a cílevědomou činnost ČKAIT, zejména náš systém celoživotního vzdělávání a projevovali velmi živě zájem o spolupráci s Komořou.

Ze strany exekutivy, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, zazněla informace Ing. arch. Martina Tunky, CSc., vrchního ředitele sekce územního plánování a stavebního řádu MMR, o problémech nového stavebního zákona, který vstupuje do praxe poměrně pomalu a jeho úplné zvládnutí v komunikaci se stavebníky odhaduje na dobu 5 roků.



Ing. Jindřich Pater, místopředseda ČKAIT, vyhláší výsledky Ceny ČKAIT 2006.



Delegáty zaujala nabídka Informačního centra ČKAIT.

Institut autorizovaných inspektorů je připravován tak, aby do konce roku 2007 mohlo být zkoušeno asi 120 osob.

Zájem členů o prestižní účast v udílení Ceny ČKAIT výrazně narůstá.

Je možno konstatovat, že Shromáždění delegátů akceptovalo činnost Komory v roce 2006 a potvrdilo hlavní směry činnosti a cíle Komory pro roky následující. Komora spatřuje velkou sílu v činnosti oblastí, které mají výraznější možnost komunikace se svými členy a očekává posílení výkonů oblastních výborů v uskutečňování komunikace a programů celoživotního vzdělávání.

*Ing. Miroslav Loutocký
Redakční rada ČKAIT*

Usnesení Shromáždění delegátů ČKAIT 2007

Datum a začátek jednání: 24. března 2007, 9.00 hodin

Místo konání: Majakovského sál, Národní dům Královské Vinohrady, náměstí Míru č. 9, Praha 2

Přítomní (viz prezenční listiny) – originály uloženy v Kanceláři ČKAIT Praha.

A. Shromáždění delegátů schvaluje:

1. Výroční zprávu ČKAIT za rok 2006, tištěnou jako součást materiálů pro jednání (příloha pozvánky) na tomto Shromáždění delegátů (dále jen SD) a doplněnou předsedou ČKAIT Ing. Václavem Machem.
2. Výroční ekonomickou zprávu ČKAIT za rok 2006 tištěnou jako součást Výroční zprávy ČKAIT a doplněnou ekonomickým mandatařem Ing. Vladimírem Blažkem, CSc.
3. Rozpočet ČKAIT pro rok 2007 v rozsahu jednotlivých kapitol, tištěný jako příloha pozvánky na toto SD.
4. Zprávu dozorčí rady ČKAIT, tištěnou jako součást Výroční zprávy ČKAIT a doplněnou předsedou DR ČKAIT Ing. Michalem Hrubým.
5. Vyhlášení 4. ročníku Ceny Inženýrské komory pro rok 2007.
6. Změny Profesního a etického řádu ČKAIT, tištěné jako příloha pozvánky na toto SD.
7. Základní členský poplatek pro rok 2008 ve výši shodné s předchozími obdobími – tzn. 2 800,- Kč.
8. Způsob a výsledek volby člena Stavovského soudu ČKAIT (Ing. Milan Skyva)

9. Prodloužení volebního období členů výborů oblastních kanceláří o 1 rok, tzn. volby těchto orgánů proběhnou v roce 2009.
10. Program III. běhu celoživotního vzdělávání pro roky 2007–2009.

B.**Shromáždění delegátů ukládá představenstvu:**

1. Pokračovat v plnění povinností a ochraně práv plynoucích ze zákona č. 360/1992 Sb. v platném znění.
2. Hájit oprávněné zájmy a postavení členů ČKAIT ve společnosti.
3. Aktivně spolupracovat na přípravách nových obecně závazných předpisů připravovaných v souvislosti s novým stavebním zákonem (SZ).
4. Spolupracovat se státní správou a samosprávou na úrovni představenstva a výborů oblastí ve věcech týkajících se výstavby.
5. Rozvíjet vzájemné vztahy s vysokými a středními odbornými školami a podporovat diskuzi o profilu absolventů ve vztahu ke změnám studijních programů, včetně externí spolupráce členů ČKAIT při výuce na vysokých a středních odborných školách.
6. Spolupracovat se zahraničními subjekty charakteru shodného nebo obdobného ČKAIT, podporovat výměnu informací a jednat o podmínkách působení vlastních členů v souladu se současnou legislativou ČR a EU.
7. Aktivně rozvíjet činnosti související se vstupem ČR do EU, zejména v oblasti přizpůsobování a ovlivňování technické legislativy ČR a EU.
8. Spolupracovat s profesními a podnikatelskými subjekty, působícími ve výstavbě.
9. Aktivně získávat pro práci v orgánech ČKAIT nové kandidáty, zejména z mladých členů ČKAIT.
10. Do 30/06/2007 projednat a schválit Konečnou zprávu o hospodaření ČKAIT v roce 2006.
11. Do 30/06/2007 dopracovat a schválit rozpočet na rok 2007.
12. Informovat o průběhu a o závěrech tohoto SD členy Komory s cílem je zapojit do činnosti a cílů ČKAIT.
13. Vyhodnotit diskuzní příspěvky předložené písemně tomuto Shromáždění delegátů a výsledky vyhodnocení promítnout do činnosti ČKAIT.
14. Podpořit legislativní návrh zastupitelstva Karlovarského kraje ve věci zákona č. 20/1987 Sb. v platném znění (prosazení a doplnění lhůty – 20 pracovních dnů – pro vyjádření odborného orgánu památkové péče k vydání závazného stanoviska).
15. Dokončit návrh úprav Volebního a jednacího řádu tak, aby bylo možné provést postupnou obměnu funkcionářského aktivu a to v roce 2008 pro ústřední orgány a v roce 2009 pro oblastní kanceláře.

C.**Shromáždění delegátů zmocňuje:**

Představenstvo ČKAIT k přijetí nezbytných úprav vnitřních předpisů ČKAIT v návaznosti na případné legislativní změny nebo rozhodnutí správních či soudních orgánů; tyto změny podléhají schválení na nejbližším Shromáždění delegátů.

Schváleno ve 14.10 hodin přítomnými delegáty takto:
všechny body (159 pro – 0 zdržel – 0 proti)
volba člena StS (183 vydáno – 181 odevzdáno – 179 platných – 179 pro)

Zapsal:

návrhová komise ve složení – Ing. Zdeněk Avenarius, Marie Hladíková, Jiří Ježek, doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc., Karel Pastuszek, Ing. Pavel Pospíšil

Za správnost:

Ing. Jan L. Bedrníček – tajemník ČKAIT

Schválil:

Ing. Pavel Pospíšil – předseda návrhové komise SD

Shromáždění delegátů 2007 z pohledu delegáta

Jednání letošního Shromáždění delegátů upoutalo všech 188 zúčastněných delegátů dochvilností a racionálním řízením místopředsedou Komory Ing. Miroslavem Čermákem. V úvodní části bylo místopředsedou Ing. Paterem konstatováno, že Cena inženýrské komory byla velice úspěšná, zejména co do počtu podaných přihlášek z některých oblastí. Prioritu zaujímá oblast Zlín se šesti přihláškami a Liberec s pěti přihláškami. Ostatní oblasti doplnily celkový počet přihlášek na 21 za 3 roky trvání. Uplynulý ročník zaznamenal 12 přihlášek, z nichž byli odměněni 4 autoři.

Z výsledku je patrné, že v každé oblasti je dost potenciálu pro rozvoj a zejména pro uplatnění duševní práce autorizovaných osob; zdrojem pro přihlášky mohou být i vyhlášené krajské soutěže o nejlepší stavby a i jiné aktivity organizované oblastními výbory.

Hlavním bodem byla zpráva předsedy Ing. Václava Macha, která velice hutným způsobem informovala o současné problematice Komory a jejích členů. Ve svém projevu apeloval zejména na nutnost zkrátit lhůty řízení před Státním soudem, profesionalizovat některé činnosti Komory nejen z důvodu zvýšení odbornosti, ale i proto, že skončí svou činnost dlouhodobí funkcionáři. S tím souvisí též výběr vhodných kandidátů do volených funkcí, který by měl začít již v oblastech.

Předseda zhodnotil pozitivita činnosti orgánů Komory, zejména skutečnosti, že v pojištění autorizovaných osob nebyla zvýšena dosavadní cena, Rada pro rozvoj profese předala autorizovaným osobám kvalitní materiál ve formě CD ROMu PROFESIS, nastartovala se přístupnost k ČSN normám, úspěšná je též regenerace panelových domů – s výjimkou 3 oblastí, které prakticky nefungují a kde se uvažuje o zrušení poradenského střediska. Zhodnotil činnost oblastních kanceláří jako bezproblémovou. Mezi negativní skutečnosti zařadil opožděné vydání CD ROMu Systém jakosti pozemních komunikací a nestejnou účast oblastí na počtu účastníků ČŽV.

Přesto zůstává řada úkolů k řešení, zejména je to otázka, jak kontrolovat odbornou úroveň činnosti AO, jak čerpat bohaté finanční zdroje EU, definovat profesně postavení bakaláře, aktivně se podílet na přípravě a aktivitách Inženýrského dne pořádaného dne 13. 10. 2007, jehož cílem je prezentovat stavářinu jako jednu z nejprospěšnějších aktivit pro společnost. V právní oblasti sledovat uplatňování stavebního zákona a případné připomínky směřovat zejména k redukci jeho textu a aktivně působit při právní úpravě uznávání odborné kvalifikace. Doporučil pokračovat v propagaci činnosti Komory podobnými akcemi jako ochrana technických památek, most Stálec atp. Bylo obdivuhodné, kolik zásadních informací a nových myšlenek bylo podáno v tak krátkém čase.

Pozvaní hosté vesměs pozitivně hodnotili činnost Komory, přičemž Ing. arch. Tunka z MMR uvedl, že usazení tak náročného právního předpisu jako je stavební zákon trvá i ve vyspělých zemích několik let, takže urychlená novelizace by nesplnila účel. Doc. Pavlík informoval, že pravidla pro přihlašování a zkoušky autorizovaných inspektorů budou k dispozici v polovině května t.r. a s praktickou působností inspektorů lze uvažovat až v závěru roku. K tomu proběhnou přípravné kurzy a následně velice náročné zkoušky, k nimž budou pozváni cca 4 uchazeči denně.

Představitelé orgánů Komory podali své obligátní zprávy, které jsou samostatně zveřejněny, přičemž ekonomický mandatář Ing. Blažek, CSc., vyslovil uspokojení nad dobrým hospodařením Komory a splněním plánované odborné činnosti. Ing. Hrubý za dozorcí radu konstatoval, že počet stížností na autorizované osoby každoročně roste, jejich skladba se nemění, ale téměř polovina stížností je nepodložená. Ing. Rylich za Stavovský soud demonstroval na některých příkladech průběh disciplinárního řízení a upozornil na to, že některé problémy neplatí jako je insolventnost či nemoc, je možno řešit předem, např. pozastavením autorizace nebo dohodou o odložení platby. Všechny tyto zprávy byly velice pozorně sledovány, takže následná diskuze se omezila jen na dílčí připomínky či dotazy k podaným zprávám.

S ohledem na svižný průběh jednání a jeho věcnost se závěrečného hlasování o usnesení zúčastnilo překvapivě 183 delegátů, což svědčí o úspěšnosti jednání. Nepřítomnému členu představenstva Ing. Svatoplukovi Zídkovi vyslovili účastníci přání brzkého uzdravení silným potleskem.

*Ing. Jiří Schandl
přednosta oblasti ČKAIT České Budějovice
člen Redakční rady ČKAIT*

Vyhodnocení III. ročníku Ceny ČKAIT 2006

Již v roce 2004 vyhlásilo představenstvo ČKAIT záměr organizovat soutěž členů ČKAIT prezentující inženýrské návrhy z oblasti výzkumu, vývoje, projektování a realizace staveb.

V I. ročníku, uzavřeném k 30. 11. 2004, bylo hodnotitelskou porotou zaevidováno celkem 9 přihlášek splňujících kritéria soutěže. Ve III. ročníku uzavřeném k 30. 11. 2006, bylo již zaevidováno celkem 12 přihlášek.

Hodnotitelská porota měla z čeho vybírat. Do soutěže se se svými návrhy přihlásily autorizované osoby ze sedmi oblastních kanceláří. Kromě pozitivního zapojení oblastních kanceláří do propagace a organizace bylo zhodnoceno kladně i zapojení autorizovaných osob z různých oborů, nejen z těch typicky stavebních.

Hodnotitelská porota po důkladném zohlednění naplněností kritérií soutěže doporučila Představenstvu ČKAIT ke schválení a k ocenění následující čtyři inženýrské návrhy:

- Lávka přes řeku Vltavu v Českých Budějovicích
přihlašovatel: Prof. Ing. Jiří Stráský, CSc.
STRÁSKÝ, HUSTÝ a PARTNEŘI, s.r.o., Brno
OK Brno
- Komunikace R6 Karlovy Vary – západ 2. stavba
přihlašovatel: Ing. Jarmila Korbelářová
PRAGOPROJEKT, a.s., ateliér Karlovy Vary
OK Karlovy Vary



Vyznamenání účastníci v soutěži o Cenu Inženýrské komory 2006:
Ing. Alena Hynková, CSc., VYKOS CZ s.r.o., České Budějovice, Ing. Jarmila Korbelářová, PRAGOPROJEKT, a.s., ateliér Karlovy Vary, Ing. Jaroslav Sinecký a Ing. Jan Gorej, BRONSWERK s.r.o., Benešov nad Ploučnicí, Prof. Ing. Jiří Stráský, CSc., Stráský, Hustý a Partneři, s.r.o., Brno.



Prof. Ing. Jiří Stráský, CSc., přebírá Cenu Inženýrské komory 2006 z rukou předsedy ČKAIT Ing. Václava Macha.

- Rámová konstrukce mansardového krovu – nástavba v ulici Dvořákova, České Budějovice
přihlašovatel: Ing. Alena Hynková, CSc.
VYKOS CZ s.r.o., České Budějovice
OK České Budějovice
- PS vzduchem chlazené kondenzace pro parní turbínu 20 MW – Berlín, Německo
přihlašovatel: Ing. Jaroslav Sinecký
BRONSWERK spol. s.r.o., Benešov nad Ploučnicí
OK Ústí nad Labem

K vyhlášení výsledků III. ročníku CENY INŽENÝRSKÉ KOMORY 2006 spojeném s předáním ocenění z rukou předsedy ČKAIT Ing. Václava Macha a místopředsedy ČKAIT Ing. Jindřicha Patera došlo na Shromáždění delegátů ČKAIT dne 24. 3. 2007 v Praze.

Hodnotitelská porota a Představenstvo ČKAIT současně poděkovalo i dalším účastníkům soutěže, kteří svým zapojením pomáhají naplnit hlavní poslání soutěže, tj. prezentaci a zviditelnění kvalitních stavebních a inženýrských návrhů ze všech autorizčních oborů a specializací ČKAIT, které se mohou uplatnit ve stavebnictví.

*Ing. Jindřich Pater
místopředseda ČKAIT
předseda hodnotitelské poroty*

Vyhlášení IV. ročníku Ceny ČKAIT 2007

Na Shromáždění delegátů dne 24. 3. 2007, současně s vyhodnocením III. ročníku soutěže, bylo provedeno vyhlášení IV. ročníku CENY INŽENÝRSKÉ KOMORY 2007. Do soutěže podle platných kritérií mohou být přihlášeny inženýrské návrhy, které byly projektově nebo realizačně dokončeny v soutěžním roce 2007 nebo v předchozích dvou letech, tj. 2006 a 2005 a splňují podmínky soutěže.

Hodnotitelská porota při vyhodnocování zohlední zejména:

- Původnost řešení
- Přínos životnímu prostředí
- Funkčnost řešení
- Technickou úroveň řešení

- Použití nové technologie
- Schopnost aplikace a realizace

Příhláška do IV. ročníku soutěže ČKAIT je přiložena k tomuto vydání Z+i č. 2/07.

Uzávěrka soutěže v příslušných oblastních kancelářích je 30. 11. 2007. Vyhlášení výsledků soutěže se uskuteční na Shromáždění delegátů ČKAIT 2008 v Praze. Organizátoři soutěže očekávají aktivní zapojení autorizovaných osob členů ČKAIT a to zejména i z oblastních kanceláří Plzeň, Hradec Králové, Ostrava, Olomouc a Jihlava, které doposud v soutěži nefigurovaly.

*Ing. Jindřich Pater
místopředseda ČKAIT
předseda hodnotitelské poroty*

Program celoživotního vzdělávání schválen

Shromáždění delegátů ČKAIT schválilo dne 27. března 2007 program III. běhu celoživotního vzdělávání (CŽV) členů Komory na léta 2007–2009. Plný text schváleného dokumentu uvádíme následně. Pro snazší vedení záznamů o absolvovaných vzdělávacích akcích je do tohoto čísla vložen „Registrační list účastníka Kreditního programu CŽV“, na němž je možno vést evidenci účasti na akcích CŽV. Přejeme všem účastníkům již třetího běhu CŽV získání řady nových poznatků ke zvýšení odborné úrovně jejich práce.

*doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA
předseda komise CŽV ČKAIT*

PROGRAM III. BĚHU CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ ČKAIT PRO LÉTA 2007–2009

Program celoživotního vzdělávání vychází z požadavků právních předpisů:

- podle § 12 odst. 5 zákona č. 360/1992 Sb., v platném znění: „autorizovaná osoba je povinna se dále odborně vzdělávat a sledovat informace nezbytné pro správný výkon své činnosti“,
- podle § 23 odst. 6f „do působnosti Komory náleží zejména pečovat o vysokou úroveň výkonu činnosti autorizovaných osob“,
- podle odst. 6k „do působnosti Komory náleží zejména podporovat odborné vzdělávání a napomáhat šíření odborných informací“,
- směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/36/ES ze dne 6. července 2005 o uznávání odborných kvalifikací v odstavci 39 uvádí, že „s ohledem na rychlost technologických změn a vědeckého pokroku má u velkého počtu povolání zvláštní význam celoživotní učení. V této souvislosti musí členské státy přijmout podrobné úpravy celoživotního učení, které odborníkům umožní držet krok s technickým a vědeckým pokrokem“.

Tyto zákonné úpravy vytvářejí rámec pro úpravu systému vzdělávání vnitřními předpisy ČKAIT.

Každý autorizovaný inženýr a technik se dále odborně vzdělává a sleduje informace nezbytné pro správný výkon své činnosti v zájmu rozvoje profese a svých klientů. Doplnuje své vzdělání samostudiem, sledováním odborného tisku, účastí na odborných akcích a celkovou péčí o svůj odborný růst. Celoživotní vzdělávání je základním předpokladem pro vysokou odbornou úroveň činnosti autorizovaných osob. Způsob svého vzdělávání si zvolí autorizovaná osoba svobodně podle svého uvážení, druhu a formy výkonu své činnosti. Komora vytváří pro autorizované osoby potřebné podmínky pro vzdělávání formou poskytování informací v rámci systému podpory rozvoje profese, pořádáním

vzdělávacích akcí a akreditací akcí dalších poskytovatelů. Okruh B vzdělávání pro autorizované osoby poskytuje Komora formou bezplatných akcí.

1. Volba způsobu vzdělávání autorizované osoby

1.1. Autorizovaná osoba (AO) si zvolí způsob svého vzdělávání v rámci III. běhu na léta 2007–2009 buď

- účastí v kreditním programu CŽV ČKAIT, nebo
- individuální formou celoživotního vzdělávání.

1.2. Autorizovaná osoba se přihlásí u oblastní kanceláře (OK) ČKAIT do 30. 6. 2007 k účasti v kreditním programu CŽV elektronicky, písemně nebo osobně, nebo sdělí formu individuálního celoživotního vzdělávání. Autorizované osoby, které nabyly členství v průběhu III. běhu se zapojí do CŽV přihlášením po slibu.

1.3. Každá AO může kdykoliv v průběhu cyklu způsob svého vzdělávání změnit nebo se přihlásit k účasti v CŽV u své OK.

2. Kreditní program celoživotního vzdělávání ČKAIT

2.1. Akce zařazené do kreditního programu CŽV se dělí na akce:

- Okruh A – odborné akce jednotlivých pořadatelů podle katalogu
- Okruh B – jmenovité akce organizované oblastními kancelářemi
- Okruh C – ostatní akce

2.2. Autorizovaná osoba se účastní tohoto programu v rámci své oblasti. AO se účastní akcí organizovaných oblastní kanceláří v potřebném rozsahu v rámci okruhu B prostřednictvím:

- organizace základních lekcí povinného programu v oblasti právních předpisů,
- vlastních odborných akcí OK ČKAIT;

a dalších akcí pravidelného přehledu Informačního centra ČKAIT.

2.3. Akce okruhu A jsou odborné akce nabídnuté do seznamu Informačnímu centru ČKAIT (IC ČKAIT) jednotlivými pořadateli. Pokud jsou v souladu s předmětem činnosti autorizovaných osob, doporučí jejich zařazení do seznamu akcí komise CŽV. Seznam je veden průběžně na internetové adrese www.ice-ckait.cz a pololetní program je vydán tiskem formou přílohy Z+i. Uzávěrka návrhu akcí pro tištěnou přílohu je 30. dubna a 31. října běžného roku. Tyto akce zajišťují pořadatelé v rámci své komerční nabídky, tj. za úhradu od účastníků. OK ČKAIT podle svého rozhodnutí mohou na některé akce poskytnout příspěvky ze svého rozpočtu odborné činnosti. Zvýhodněné akce jsou v seznamu nabídky označeny.

2.4. Akce okruhu B jsou zajištěny prostřednictvím oblastních kanceláří v rámci programu bezplatně. Akce povinného programu budou vyhlášeny komisí CŽV pro běžný rok a nabídnuty prostřednictvím IC ČKAIT k zařazení do programu. Ostatní odborné akce do programu navrhuje jednotlivé oblastní kanceláře opět s uzávěrkou 30. dubna a 31. října.

2.5. Akce okruhu C jsou všechny další akce doplňující program:

- zahraniční a domácí zájezdy a exkurze,
- účast na veletrzích,
- účast na všech akcích odborného charakteru, i nezařazených v seznamu,
- studium odborné literatury,
- odběr odborných časopisů,
- kombinace s ostatními způsoby individuálního vzdělávání.

2.6. V rámci povinného programu v oblasti právních předpisů zajistí oblastní kancelář pořádání vyhlášených akcí v roce a v kapacitě dostatečné pro všechny přihlášené osoby v kreditním programu.

2.7. Účastníci programu mají za cíl získat v průběhu III. běhu CŽV, tj. v letech 2007–2009 celkem 12 kreditů.

- Hodnota jednoho kreditu odpovídá jedné vzdělávací akci zařazené komisí CŽV do seznamu
- Akce povinného programu v oblasti právních předpisů má hodnotu 2 kreditů
- Odběr 1 titulu odborného tisku a studium odborné literatury má hodnotu jednoho kreditu za celý běh programu
- U významných akcí (např. mezinárodní konference) na základě vlastního

posouzení nebo žádosti pořadatele a u akcí programu v oblasti právních předpisů okruhu B může komise ČŽV přidělit i vyšší počet kreditů – maximálně však 3.

3. Individuální formy celoživotního vzdělávání

3.1. Autorizované osoby, které uplatní individuální formu celoživotního vzdělávání si zvolí jeho způsob bez omezení tak, aby zajistily svůj odborný růst ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., v platném znění. Jako příklady forem celoživotního vzdělávání je možno akceptovat např.:

- studium na vysokých a dalších odborných školách,
- různé formy celoživotního vzdělávání organizované těmito školami,
- studium v zahraničí,
- studium jazyků,
- studium odborné literatury,
- publikační činnost,
- svobodná účast AO na různých odborných akcích jednotlivých pořadatelů i akcí publikovaných v programu ČKAIT,
- formy vzdělávání organizované zaměstnavatelem nebo odbornými zájmovými sdruženími,
- odborný růst (zvýšení kvalifikace) v rámci svého zaměstnání či výkonu profese,
- organizování odborných akcí,
- aktivní účast na veletrzích, stážích apod.,
- další individuální formy odborného růstu,
- zajišťování praxe a vedení přípravy osob k autorizaci,
- vedení diplomových prací v bakalářském a magisterském studiu a jejich oponování.

3.2. U autorizovaných osob, které se významným způsobem podílejí na odborné činnosti ČKAIT, ČSSI a dalších společenských organizací, na legislativní činnosti, v řídicích orgánech státní správy a samosprávy, u autorizovaných osob, které se vzhledem k svému profesnímu zaměření (vysokoškolských a středoškolských učitelů, manažerů stavebních firem a další významní odborníci) podílejí na rozvoji stavebních oborů, publikační a jiné činnosti se předpokládá, že v rámci výkonu této činnosti zajišťují i svůj odborný rozvoj.

4. Organizační zabezpečení III. běhu ČŽV ČKAIT

4.1. Organizaci programu III. běhu celoživotního vzdělávání ČKAIT zajišťuje komise ČŽV jmenovaná Představenstvem ČKAIT. Její předseda se stává členem Rady pro podporu rozvoje profese.

4.2. Komise ČŽV provádí kontinuální posouzení nabídnutých akcí z hlediska vhodnosti pro autorizované osoby a u vybraných akcí, na základě žádosti pořadatele, přidělení vyššího počtu kreditů. Do její kompetence patří i zpětné hodnocení odborné úrovně akcí a případné dodatečné přidělení či odejmutí kreditů.

4.3. Obsahové zaměření celoživotního vzdělávání stanoví Rada pro podporu rozvoje profese v rámci Integrovaného informačního systému. Ta navrhne rovněž povinné akce v oblasti právních předpisů pro běžný rok ke schválení Představenstvu ČKAIT.

4.4. Informační systém o programu ČŽV zajišťuje servisní organizace Komory – IC ČKAIT. Na internetových stránkách IC ČKAIT se průběžně uveřejňují všechny změny v pořádání akcí. AO si před účastí na akci mohou ověřit, zda se akce opravdu uskuteční.

4.5. Oblastní kanceláře ČKAIT organizují samy nebo ve spolupráci s IC ČKAIT akce okruhu B a další doplňkové akce v rámci své odborné činnosti, zajišťují jejich propagaci a evidenci zúčastněných AO.

4.6. Autorizované osoby sdělí do 30. 6. 2007 způsob svého vzdělávání oblastní kanceláři písemně nebo elektronicky na adresu OK ČKAIT.

4.7. Jako přílohu Z+i vydá ČKAIT „Registrační list účastníka kreditního programu ČŽV“, v němž se zaznamenává jeho účast na jednotlivých akcích programu.

5. Závěr III. běhu celoživotního vzdělávání

5.1. Autorizované osoby oznámí k 31. 12. 2009 své oblastní kanceláři formou „Čestného prohlášení“ (formulář ke stažení na: www.ice-ckait.cz) nebo předložením Registračního listu účastníka kreditního programu ČŽV (nebo jiného průkazu), jakým způsobem plnily své vzdělávání v letech 2007–2009.

5.2. Autorizovaným osobám, které se účastní programu a získaly min. 12 kreditů (nebo odpovídající podíl kreditů u osob, které se staly členy ČKAIT později) a těm, jejichž forma individuálního vzdělávání je v souladu se zásadami programu ČŽV vydá OK ČKAIT „Certifikát odbornosti o absolvování III. běhu ČŽV ČKAIT na léta 2007–2009“.

5.3. Na autorizované osoby, které se nepřihlásí do programu ČŽV bude pohlíženo jako na členy ČKAIT, kteří se neúčastní celoživotního vzdělávání. Na autorizované osoby, které nedosáhnou 12 kreditů, nebo jejichž forma ČŽV neodpovídá zásadám programu ČŽV, bude pohlíženo jako na členy ČKAIT, kteří se účastní celoživotního vzdělávání pouze částečně a certifikát nezískají.

5.4. Členové ČKAIT, kteří získali certifikát odbornosti o absolvování II. běhu ČŽV mají sníženu spoluúčast na pojištění autorizovaných osob při pojistné události na částku 5 000,- Kč (bude upraveno podle konečného znění pojistné smlouvy).

5.5. U osob, které se ČŽV neúčastní bude k této skutečnosti přihlíženo při posuzování jejich odborné způsobilosti ve všech událostech podle Profesního a etického řádu ČKAIT.

Schváleno Shromážděním delegátů dne 24. 3. 2007

ČKAIT byla založena v roce 1992 a slaví 15leté výročí

Historie 15 let ČKAIT



Ing. Bohumil Rusek
místopředseda ČKAIT

Před patnácti lety dne 7. května 1992 v nočních hodinách Česká národní rada přijala Zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Úvodní ustanovení zákona, kterému jsme si zvykli říkat autorizační, upravuje, mimo jiné, vznik, pravomoc a působnost České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

Po letech snažení několika generací stavebních inženýrů vznikla Komora, která měla možnost navázat na tradici sahající do počátku druhé poloviny 19. století.

Inženýrská komora v Českých zemích byla založena kolem roku 1866, zákonem pak poprvé zřízena v roce 1913. V Zákoníku říšském pro království a země v radě říšské zastoupené v zákoně č. 3, kterým se zřizují inženýrské komory, císař František Josef m.p. prohlašuje: „S přisvědčením obojí sněmovny rady říšské vidí se Mi naříditi takto:

§ 1. Aby byl zastupován stav úředně oprávněných soukromých techniků a horních inženýrů, aby bylo napomáháno zájmům a aby byla chráněna stavovská čest tohoto povolání, budou zřízeny inženýrské komory. ...“.

Inženýrská komora byla v nové Československé republice potvrzena zákonem z roku 1920 a její činnost nepřerušila ani německá okupace. Oprávnění civilních techniků a Inženýrské komory zrušil až zákon č. 61 z července 1951. Totální moc nesnesla samosprávnou inženýrskou organizaci.

Přes úsilí Českého svazu stavebních inženýrů, který vznikl v roce 1968 a mohl pracovat pouhých 10 let, se nepodařilo činnost Komory obnovit. Teprve v roce 1989, po významných společenských změnách, mohl Český svaz stavebních inženýrů obnovit svou činnost. Již v březnu 1990 byla v ČSSR zřízena legislativní komise, jejímž hlavním úkolem byla příprava zákona o inženýrské komoře. Stejnou iniciativu vyvíjela Obec architektů. ČNR nakonec rozhodla, že bude vypracován jeden zákon, upravující výkon vybraných činností ve výstavbě. Na tehdejší ministerstvu pro životní prostředí ve spolupráci s Českým svazem stavebních inženýrů, Obcí architektů a Svazem podnikatelů ve stavebnictví při respektování připomínek z jednání výborů ČNR vznikl autorizační zákon, který navazoval na tehdejší velkou novelu stavebního zákona.

Autorizační zákon byl zpočátku přijímán s rozpaky. Bylo mu vytýkáno, že byl „ušit horkou jehlou“ před ukončením působení ČNR, v řadách středoškoláků, absolventů stavebních průmyslových škol, byl vnímán jako ohrožení možnosti výkonu jejich povolání, držitelé průkazů zvláštní způsobilosti pro výkon činnosti ve stavebnictví nesohlasili s povinností do jednoho roku získat autorizaci pro výkon vybraných činností ve stavebnictví. To bylo příčinou dvou novel zákona v letech 1993 a 1994.

V následujících letech čelily všechny komory vzniklé ze zákona politickému tlaku, který byl veden pod záminkou, že samosprávné komory omezují přístup k povolání. Při implementaci Směrnic Evropské unie do našeho právního řádu se ukázalo, že autorizační zákon, jako málokterý z našich zákonů, je plně kompatibilní se Směrnicemi EU a je možno jej příslušnou novelou pouze doplnit, což se stalo zákonem č. 224/2003 Sb., která nabyla platnosti od 1. ledna 2004.

Dnes je v ČKAIT kolem 25 000 autorizovaných inženýrů a techniků. Přestože v průběhu 15 let byla různými novelami stavebního a živnostenského zákona zrušena nutnost autorizace pro výkon některých činností a získání živnostenského oprávnění pro vázané živnosti ve stavebnictví, neznamenáváme odliv členů Komory.

Není snad neskromným přesvědčením, že Komora se stala pro své členy užitečnou tím, že hájí jejich zájmy, může uplatňovat jejich názory a požadavky při jednáních o změnách v legislativě a v neposlední řadě, že se jí podařilo vytvořit účinný systém informování a dalšího vzdělávání.

České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě do dalších let přeji, aby byla respektovanou těmi, kteří jí nepřejí a potřebnou všem jejím členům tak, že jí zůstanou věrni, i když členství v ní bude nepovinné.

*Ing. Bohumil Rusek
místopředseda ČKAIT*

a definitivně zařadí pod autorizaci a budou zohledněny v tehdy již připravovaném autorizačním zákoně č. 360/1992 Sb. Dále bylo dohodnuto a definováno zařazování těchto profesí do dvou oborů a to: TZS – Technologická zařízení staveb a TPS – Technika prostředí staveb. Mezi významné odborníky ochotné postupně profilovat oba obory patřily desítky odborníků z velkých firem, jako byly tehdejší ŠKODA Praha, ŠKODA Plzeň, ČKD Praha, VÍTKOVICE Ostrava, TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY Trinec, HUTNÍ PROJEKT Praha a Brno, KOVOPROJEKT Praha a Brno a další. Obhájit pozici ve vznikající Komoře pomáhali mezi jinými doc. Trkal, doc. Pokorný, Ing. Pater, Ing. Matějka, Ing. Chalupa, Ing. Machek, Ing. Trnka, Ing. Fryba, Ing. Matoušek, doc. Papež, Ing. Málek, Ing. Rylich, Ing. Sláchal, Ing. Kotlár, p. Pastuzsek., Ing. Jakubík, doc. Jícha, Ing. Pelc, Ing. Braška a další kolegové z budoucích oblastí Komory.

V roce 1992 po novele stavebního zákona č. 262/1992 Sb. a tam definovaných tzv. vybraných činností ve výstavbě byl vydán autorizační zákon č. 360/1992 Sb., který již jenom potvrdil důležitost postavení obou strojně-technologických oborů v procesu investiční výstavby. V dubnu 2007 je z celkových 25 073 členů ČKAIT celkem 3 054 AO v oboru TZS a 3 699 AO v oboru TPS, což dohromady představuje 6 713 AO a tedy takřka 27 % členské základny. Po nejsilnějším oboru ČKAIT, tedy po PS – pozemní stavby se 14 198 AO, mají tyto dva obory největší zastoupení z ostatních profesí v ČKAIT.

Od ustavení ČKAIT v roce 1992 jsou zástupci strojně-technologických profesí aktivně zapojeni do činnosti Komory. Nejedná se pouze o zastoupení ve volených orgánech, ale i ve výborech oblastních kanceláří, v regionálních sekcích, ve zkušebních komisích apod. Oba obory mají zastoupení v představenstvu, v ediční radě, v autorizační radě, v dozorčí radě, v dozorčích komisích, ve stavovském soudu, v disciplinárním senátu a především v Radě pro podporu rozvoje profese. Oba obory TZS a TPS se pravidelně od roku 1998 scházejí 2x ročně na jarním a podzimním pracovním aktivu. Přes 40 odborníků, funkcionářů ČKAIT, ale i pracovníků praxe z celé republiky řeší pravidelně problematiku strojně-technologické profese, zapojují se do tvorby DOS – Doporučených standardů a MP – Metodických pomůcek i publikací IC – Informačního centra, které je rovněž aktivním organizátorem a spoluúčastníkem těchto aktivit.

Po schválení vzniku již zmiňované Rady pro podporu rozvoje profese byla do aktivu TZS a TPS tato Rada kooptována. Tímto krokem byla vytvořena platforma pro nastartování systému PROFESIS. Průběh 18. aktivu uskutečněného v květnu 2007 správnost tohoto rozhodnutí potvrdil a počítá se s touto formou diskuze i nadále. Zástupci strojně-technologických profesí mají v ČKAIT odpovídající pozici a pevně věří, že jejich vklad do života Komory není zanedbatelný a přispívá k celkové prestiži ČKAIT u odborné veřejnosti.

*Ing. Jindřich Pater
místopředseda ČKAIT*

Strojně-technologické profese v ČKAIT



Ing. Jindřich Pater
místopředseda ČKAIT

ČKAIT se začala viditelně formovat v roce 1990. V tomto období zahájil činnost 33členný ustavující výbor složený z odborníků navržených profesními svazy, asociacemi a společnostmi. V případě strojně-technologických profesí se jednalo zejména o Českou strojnickou společnost a Společnost pro techniku prostředí. Odborníci jmenovaní do ustavujícího výboru ministrem životního prostředí představovali široké spektrum profesí pokrývající činnosti v investiční výstavbě, a to zejména pro oblast projektování staveb a vedení realizace staveb.

Zastoupení strojně-technologických profesí v ustavujícím výboru umožnilo několik důležitých závěrů. Bylo rozhodnuto, že strojně-technologické profese se plnohodnotně

Rada pro podporu rozvoje profese



Doc. Ing. Antonín Pokorný,
CSc., předseda Rady pro
podporu rozvoje profese

V roce 2002 a 2003 probíhala v orgánech Komory intenzivní diskuze o tom, jak postupovat v dalších letech ve tvorbě a vydávání různých publikací a informací pro autorizované osoby. Byly vydávány především v tištěné podobě. Jejich nerovnoměrné rozdělení pro podporu různých profesí v Komoře bylo častým a oprávněným předmětem kritiky autorizovaných osob. Některé důležité a průřezové publikace byly rozepisovány všem členům Komory, jiné úzce profesně zaměřené obdrželi členové autorizovaní v určitém oboru. Neustále se zvyšující náklady vynaložené na tuto činnost nás přiměly k hledání efektivnějšího mode-

lu. V úvahu bylo třeba brát i rozvoj informačních technologií a zvyšující se vybavenost autorizovaných osob osobními počítači, potřebným softwarem a přístupem k internetu.

Tyto diskuze vyústily podle mého názoru v zásadní rozhodnutí Představenstva Komory o zřízení Rady pro podporu rozvoje profese, tzv. „Profesní rady“. Usnesení bylo přijato 26. dubna 2003 v Humpolci a odstartovalo novou etapu v podpoře odborné činnosti autorizovaných osob.

Hlavním úkolem ustavené rady pro podporu rozvoje profese bylo připravit koncepci ČKAIT na podporu odborné činnosti autorizovaných osob, soustředit činnost Komory na klíčové problémy a optimalizovat náklady na jejich řešení. Rada dostala za úkol organizovat odborný profesní rozvoj stavební profese v jednotlivých oborech a specializacích s cílem vytvářet podklady pro autorizované osoby a vybudovat základní osnovu profesního rozvoje pro následující období.

Její činnost vychází zejména z potřeb a podnětů autorizovaných osob aktivně působících v profesi a reaguje i na nové situace, které přineslo naše členství v EU.

V rámci formování Profesní rady se do ní integrovaly dosavadní orgány Komory zabývající se touto problematikou:

- ediční rada
- řídicí komise celoživotního vzdělávání
- komise pro podporu malého a středního podnikání

Postupně byly ustaveny funkce garantů jednotlivých oborů – projektování, provádění pozemních staveb, dopravní a vodohospodářské stavby, technika prostředí staveb, technologická zařízení staveb, městské inženýrství.

Cílem úsilí bylo i nadále zůstat vytvoření uceleného informačního systému, který poskytne autorizovaným osobám základní informace nutné k výkonu profese prostřednictvím 1x ročně vydávaného CD PROFESIS, kde jsou uvedeny pro všechny AO průřezové informace, metodické pokyny, specializované standardy a postupně budou pro jednotlivé obory a specializace připojovány další okruhy informací z obecných předpisů, odborných specializací, technických standardů atd.

Celý integrovaný systém zahrnuje také řadu v Komoře zpracovávaných a vydávaných informací – např. publikace ediční rady A, technická knižnice, DOS M a DOS T a další. Jde o provázaný systém v několika úrovních:

- předpisová – (předpisy, směrnice, komorové řady atp.)
- základní – (metodické postupy pro základní činnosti AO – projektování a provádění staveb)
- průřezová – (doporučené postupy společné pro všechny AO)
- oborová – (metodické postupy a činnosti v jednotlivých oborech a specializacích AO)
- technická – (široké spektrum publikací, časopisů, skript, vyhlášek, norem atd.)

Pro tento integrovaný profesní informační systém, který je každoročně vydávaný na CD, se zavedlo označení PROFESIS.

Již v roce 2004 bylo připraveno nulté vydání PROFESIS a v následujících letech 2005 a 2006 vyšlo 1. a 2. vydání.

Metodické pomůcky (označované MP) činnosti autorizovaných osob vydávané Komorou jsou hlavní náplní systému PROFESIS. Kladou si za úkol popsat obvyklé výkony všech autorizovaných osob při zpracování projektové dokumentace a vedení realizace staveb ve smyslu zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Snaží se jednotně použít základní terminologii, zkratky a popsat vazby na zákony, vyhlášky, základní ČSN a další předpisy. Doporučují i využití odpovídajícího software, hardware, měřicí techniky a dalšího vybavení.

Popisují činnosti v jednotlivých fázích realizace výkonu a to zejména v oblasti přípravy a stanovení základních podmínek, realizace, návrhu řešení, jeho zpracování a projednání. Řeší spolupráci s dalšími autorizovanými osobami a spolupracovníky. Zabývají se i ukončením zakázky, jejím předáním a dohledem nad dalším vývojem, včetně řešení možných konfliktních situací a problémů při realizaci díla.

V rámci našeho právního řádu uvádějí i míru odpovědnosti autorizovaných osob na základě právních předpisů, smluvních ujednání, zvyklostí i etického řádu Komory vůči společnosti a zákazníkovi.

V dílčích postupech činností jsou potom rozpracovávány obecné principy pro konkrétní zakázky a odlišnosti jednotlivých postupů, například dokumentace pro vydání územního rozhodnutí, pro vydání stavebního povolení atd.

Činnosti autorizovaných osob jsou popsány z hlediska splnění jejich úlohy při zpracování dokumentace a vedení provádění staveb. Tyto postupy a činnosti nejsou vázány na výši honoráře za jejich činnost, neboť jsou objektivně nutné. Jejich řádné ocenění je součástí obchodní přípravy zakázky a metodická pomůcka slouží pro stanovení toho, které výkony jsou základní a které doplňující při zachování smluvní volnosti a dodržení etických pravidel.

Metodické pomůcky si nekladou za cíl postihnout celou problematiku stavebnictví. Účelem je především popis běžné úrovně výkonu činnosti autorizovaných osob, přenesení zkušeností pro ty, kteří do profese teprve vstupují a upozornění na etické či zákonné limity jejího výkonu. Je skutečností, že ČKAIT nemůže vydat všechny potřebné postupy najednou a jde o kontinuální proces vzájemného ovlivňování a přenášení zkušeností do praxe.

Materiály doporučených postupů jsou materiálem živým, neustále doplňovaným, popisujícím aktuální stav představy o výkonu činnosti autorizovaných osob, nejsou a nedávají si však za cíl být jedinou a předepsanou možností výkonu činnosti autorizovaných osob. Zpracování metodických pomůcek v roce 2006 mělo svou specifiku ve skutečnosti, že od 1. ledna 2007 vstoupil v platnost nový zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). To si vyžádalo od základu přepracovat většinu metodických pomůcek. Celkem PROFESIS 2006 obsahuje v roce 37 titulů metodických pomůcek.

Závěr

Podle vesměs kladných ohlasů na systém práce profesní rady a na její produkt PROFESIS (který je zajišťován ve spolupráci s IC ČKAIT) se dá říct, že profesní rada postupně naplňuje představy vedení Komory, se kterými byla zřízena.

Postupně se daří zpracovávat a obhajovat koncepcí rozvoje profese zejména na základě znalostí požadavků a potřeb autorizovaných osob. Tuto koncepci se profesní rada snaží naplňovat a prosazovat ku prospěchu autorizovaných osob, členů naší Komory.

Podmínkou úspěchu tohoto projektu PROFESIS je podrobná, strukturovaná znalost potřeb členů naší Komory. Proto Vás na závěr této informace vyzývám k širší spolupráci s profesní radou alespoň tím, že budete formulovat profesní problémy autorizovaných osob. Rada by se jimi měla zabývat a nalézat pro ně řešení. Předávejte je prostřednictvím oblastních kanceláří Komory nebo přímo na členy profesní rady.

doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.

předseda Rady pro podporu rozvoje profese

Složení Rady pro podporu rozvoje profese

Předseda Představenstva ČKAIT jmenoval na základě projednání na schůzi představenstva Radu pro podporu rozvoje profese ve složení:

Člen představenstva odpovědný za činnost: Ing. Jindřich Pater

Předseda rady
Kordinátor úkolu
za kancelář ČKAIT
za IC ČKAIT s.r.o.
za ČSSP
za Ediční radu
za Komisi celoživotního vzdělávání
za ČSSI
právník

doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
Ing. Vladimír Blažek, CSc.
Ing. Lenka Zimová
Marie Báčová
Ing. Petr Serafín
doc. Ing. Karel Papež, CSc.
doc. Ing. Alois Materna, CSc.
Ing. Svatopluk Zídek
JUDr. Libor Vaňous

za jednotlivé obory:
– projektová činnost
– realizace staveb
– technologická zařízení staveb
– technika prostředí staveb
– dopravní stavby
– statika a dynamika
– vodohospodářské stavby
– městské inženýrství
– oponentní komise

Ing. Tomáš Chromý
Ing. Josef Mitrenga
Ing. Josef Sláchal, CSc.
Ing. Jiří Frýba
Ing. Jiří Mráz
Ing. Bohumil Rusek
Ing. Miroslav Loutocký
Ing. Pavel Křeček
Ing. Miloš Horák

Zahraniční vztahy



Ing. Jiří Plíčka, CSc.
místopředseda ČKAIT

Zahraniční vztahy s profesními organizacemi byly zahájeny ještě v období před vznikem ČKAIT a to ihned po znovuustavení ČSSI. Z této skutečnosti vyplývá, že ČKAIT provádí jednotnou koordinovanou zahraniční politiku ve spolupráci s ČSSI. Zahraniční kontakty probíhaly jak na úrovni vedení ČKAIT, tak na oblastech. Větší důraz klade ČKAIT na prohloubení mezinárodních vztahů vyplývajících z členství České republiky v Evropské unii. Kladem všech vztahů je korektní a často neformální přístup k řešení společných problémů. Následující výběr zachycuje pouze nejdůležitější aktivity, které nejsou řazeny chronologicky, ale spíše podle jejich současné důležitosti pro obě naše významné profesní organizace.

Evropská integrace

ECCE

Jedním z hlavních témat posledních zasedání Evropské rady stavebních inženýrů ECCE byla diskuze k nově schválené evropské směrnici 2005/36/ES o vzájemném uznávání profesní kvalifikace. Tato směrnice od října 2007 nahradí všechny dosud existující sektorové směrnice i současně platnou všeobecnou směrnici. K nově přijaté směrnici 2005/36/ES je třeba ještě vypracovat tzv. společnou platformu nebo rozhodnout o jiném řešení a to transponovat do národních předpisů. Reprezentantem ČSSI i ČKAIT je vice prezident Ing. Jiří Plíčka, CSc., který byl zvolen členem výkonné exekutivy ECCE.

ECEC

Evropská rada inženýrských komor ECEC rozšiřuje svoje aktivity. Navázala kontakty s dalšími evropskými organizacemi a využívá společnou kancelář v Bruselu. Valná hromada se konala v Římě, kde byla ČKAIT zastoupena místopředsedou pro zahraniční činnost Ing. Plíčkou, který zůstává i nadále zvoleným vice prezidentem ECEC.

Visegradská čtyřka

Každoroční setkání zástupců komor a svazů zemí Visegradské čtyřky se uskutečňuje na podzim, zatím poslední se konalo v říjnu v Topolčankách. Setkání vždy koordinovalo další společný postup především v rámci Evropské unie. Účastníci se vzájemně informovali o zásadních změnách zákonů týkajících se naší činnosti. Příští setkání, jehož pořadatelem je polská komora, se uskuteční ve Varšavě. Kromě tohoto oficiálního jednání proběhla celá řada setkání na odborných konferencích ke společným tématům. Mezi ně patří např. setkání tzv. regionální V4 v Košicích, účast na Inženýrském dnu, bienále, Setkání na hranici nebo na veletrhu ForArch apod. Naši zástupci se zúčastnili i nejvyšších komorových zasedání v Maďarsku a Polsku. Kontakty z jednání V4 se uplatňují při pořádání odborných exkurzí.

Slovensko

Kromě jednání V4 proběhla během roku řada dalších společných aktivit, často s další mezinárodní účastí (bienále, konference městského inženýrství apod).

Polsko

Kromě vzájemné spolupráce při jednání V4 nebo ECEC je velmi intenzivní i „přihraniční“ aktivita oblastí. Jedná se zejména o kontakty mezi oblastními kancelářemi Ostrava – Krakov, Katowice (MOIIB), Hradec Králové – Walbrzych (PZTIB) a Wrocław (MOIIB). Především na dobrých osobních vztazích je založen „přihraniční“ vztah oblastí Karlovy Vary a Krakov.

Německo

Mezi smluvní spolupracující německé inženýrské organizace patří tradičně Bavorská inženýrská komora a Saská inženýrská komora a od roku 2004 i VBI Německo (Spolek konzultačních inženýrů Německa). Při vzájemných setkáních převládá zájem o uplatnění německých inženýrů v České republice.

Rakousko

Těžiště praktické spolupráce pokračuje v rámci ECEC (European Council of Engineers Chambers), jejímž prezidentem byl letos zvolen Dipl.-Ing. Mirko Oreškovič z Chorvatska, který v této funkci vystřídal nyní již bývalého prezidenta Dipl.-Ing. R. Kolbeho z Rakouska. Novým generálním tajemníkem byl zvolen staronový reprezentant Rakouska Dipl.-Ing. Josef Robl a vice prezidenti K. Schwinn (Německo), W. Gawa (Itálie) a Ing. J. Plíčka (ČR).

Styky s rakouskými kolegy však pokračovaly intenzivně též na regionální úrovni, z naší strany především oblast Brno a České Budějovice.

Českobudějovická oblastní kancelář udržuje na základě smlouvy spolupráci s Komorou architektů a inženýrů Horního Rakouska a Salzburgu.

Ostatní země

Tradičně pokračuje spolupráce s Britským svazem stavebních inženýrů ICE, v současné době především prostřednictvím jmenovaného zástupce ICE pro ČR. Tato spolupráce byla prvním zahraničním kontaktem ČSSI ihned v roce 1990. Byly podepsány dohody o spolupráci jednak v rámci Evropy, dále též s Americkou asociací stavebních inženýrů ASCE (v r. 1997).

Ing. Jiří Plíčka, CSc.
místopředseda ČKAIT

Komise pro podporu malého a středního podnikání (MSP)



Ing. Josef Mitrenga
člen představenstva ČKAIT

Komise se v prvopočátcích své činnosti zabývala nejvážnějšími problémy MSP, zejména jakoukoliv možností vyřízení potřebného úvěru pro malé a střední stavební firmy. V letech 1998–2003 bylo stavebnictví na pokraji zájmu všech bankovních domů. Za této situace jsme jednali se všemi bankami a prostřednictvím časopisů ČKAIT jsme informovali členy ČKAIT o uvedených možnostech.

Situace po roce 2003 se výrazně změnila a vláda ČR si uvědomila, že malá a střední podnikatelé jsou významnou součástí ekonomiky České republiky a příznivě ovlivňují sociální a ekonomický rozvoj společnosti. To dokazuje i řada vybraných ukazatelů. V České republice vykazuje činnost cca 1 000 mil. malých a středních podniků. V tuzemských stavebních firmách cca 15 000 MSP se 180 tis. zaměstnanci tvoří cca 80 % podílu zaměstnanců stavebnictví. Komise zřízená k problematice MSP se v loňském roce zaměřila na sledování několika rozhodujících témat:

- snížení daňové zátěže podnikatelů,
- zjednodušení účetnictví a správy daní,
- snahu o zrovnoprávnění malých a středních firem při výběrových řízeních,
- změnu podpory vytváření pracovních míst.

Komise zorganizovala diskuzi zástupců malých a středních podniků ve stavebnictví.

Z diskuzí těchto lídrů středního stavu vyplynula řada tematických okruhů, kterými je třeba se zabývat a v rámci možností Komory je ovlivňovat:

- nerovné podmínky ve srovnání s velkými, většinou nadnárodními firmami (investiční pobídky, zneužívání dominance na trhu),
- zjednodušení vedení účetnictví a správy daní,
- změna systému odpisů (zvýhodnění při investování),
- nevymahatelnost práva, několikaleté nedořešené soudní spory
- zaměstnavatelsko-zaměstnancké vztahy (nepružnost přijímání a propouštění zaměstnanců, vyplácení nemocenské zaměstnavatelem),

- kvalifikace pracovní síly (odvody z mezd, nedostatek vyučených profesních pracovníků, podpora vytváření nových pracovních míst, nevyvážená kvalifikační struktura absolventů,
- vzrůstající byrokracie a obrana před ní (arogancí úředníků).

Touto problematikou se v současné době zabývá střední podnikatelský stav (SPC – www.strednistav.cz).

Střední podnikatelský stav přichází s projektem na podporu a rozvoj středního podnikatelského stavu v České republice nazvaným „Lobby středního stavu“.

Příklady poskytovaných služeb v rámci projektu „Lobby středního stavu“ jsou tyto:

- „Vymoňte své pohledávky rychleji“ – několikanásobné zkrácení lhůty na vymození plateb
- „Vyhněte se nefunkčním soudům“ – poradenství při využívání rozhodčího řízení
- Servis pro účastníky veřejných soutěží – aplikace nového zákona
- Dotační audit – posouzení možností čerpání dotací z fondů EU a státního rozpočtu v oblasti rozvoje lidských zdrojů (návažně lze zajistit zpracování a řízení projektů v oblasti RLZ)
- Pojišťovací audit – téměř ve 100 % případů snížíte své výdaje nejen na pojištění
- Poradenství v oblasti hospodářské soutěže
- Sledování navrhovaných změn právních předpisů ve vámi zadaných oborech
- Využití informačního centra SPS – výběry z unikátní databáze 8 000 středních firem (třídění podle oboru, velikosti, regionu atd.), vyhledávání odpovědí na odborné dotazy z desítek oborových zdrojů, kontakty na odborníky z řady oblastí
- Propagace v tiskových a elektronických médiích a na akcích SPS

Nyní přejdeme k nejvíce frekventovaným tématům, která je třeba opakovat, neboť tyto problémy a mnohé jiné evidentně sužují většinu z nás. Nejsou to témata nová, ale i tak je třeba stále se jimi zabývat. Jsou to:

- nedostatečná podpora podnikání obecně,
- ceny energií,
- neúměrně vysoká nákladovost,
- dotační možnosti,
- kvalifikace, školství – zejména učňovské,
- nedostatek kvalifikovaných pracovních sil,
- nevládnutí byrokracie ve všech směrech,
- investiční pobídky,
- veřejné zakázky a jejich rozdělování,
- nekalá konkurence.

Komise MSP se takto snaží zmapovat podmínky pro podnikání a problémová témata přenést k řešení až na úroveň poslanců a vlády ČR.

Posledním tématem jsou podpůrné programy pro menší podnikatele. Českomoravská záruční a rozvojová banka (ČMZRB) se drží i v letošním roce dosavadní filozofie a s veřejnými prostředky bude hospodařit co nejefektivněji. Zatím je možné využít dotace z EU, ale ČMZRB dává přednost v rámci programů Záruka, Progres a Start návratným formou podpory a zvýhodněným úvěrům.

Jako příklad pomoci MSP ve vyřešení dotačních příležitostí uvádím ČSOB (která nabízí poradenské služby v této oblasti). Pro autorizované osoby v oblasti Zlín a její autorizované členy provedla začátkem května přednášku.

Pomoc je rozdělena do tří fází:

Fáze I. Dotační audit (ČSOB poskytuje zdarma)

- Analýza dostupných dotačních zdrojů
- Databáze obsahuje více než 600 dotačních titulů
- Strukturální fondy, kohezní fond, národní zdroje, finanční mechanismus EHP a Norska, evropské komunitární programy
- Audit zahrnuje konzultaci projektu s implementačními orgány

Fáze II. Příprava žádosti o dotaci (ČSOB poskytuje zdarma, provize pouze při schválení dotace)

- ČSOB zajistí vhodnou strukturu financování v návaznosti na strukturu projektu

Fáze III. Dotační management

- V případě, že klient obdrží dotaci, zajistí službu dotačního managementu
- Dotační management = poradenství a asistence v průběhu realizace projektu a v období udržitelnosti dotace
- Minimalizace rizika krácení dotace nebo odebrání dotace v období její udržitelnosti.

Informační servis včetně dotačního zpravodaje, ve kterém jsou uvedeny novinky a aktuality k dotacím najdete na www.csob.cz/dotacnizpravodaj

V příští informací komise MSP se objeví další informační servisy, které pomohou v orientaci firmám malého a středního podnikání.

Ing. Josef Mitrenga

za komisi malého a středního podnikání

Informace z činnosti Autorizační rady ČKAIT



Ing. Miroslav Najdekr, CSc.
předseda Autorizační rady ČKAIT

Autorizační rada

Autorizační rada pracuje v nezměněném personálním složení, pouze v polovině roku po předchozí dohodě přestal působit ve funkci tajemníka p. Ing. František Kleček a tuto funkci převzala a vykonává p. ředitelka Ing. Lenka Zimová. Zůstává zachován systém garantů pro jednotlivé obory, který se plně osvědčil v minulosti a není tudíž důvod ke změně tohoto organizačního modelu. Počet členů autorizační rady zůstává nezměněn, rada pracuje v počtu 9 členů, včetně předsedy a místopředsedy.

V druhé polovině roku 2006 bylo ukončeno a vyhodnoceno výběrové řízení na zkušební komisaře s tím, že uchazeči o práci ve zkušebních komisích, kteří se

přihlásili po uplynutí data ukončení výběrového řízení jsou zařazováni do seznamu zájemců, který vede a aktualizuje ve spolupráci s AR kancelář ČKAIT.

V květnu se uskutečnilo pravidelné setkání AR s členy zkušebních komisí, jehož cílem bylo poděkovat členům zkušebních komisí, kteří svou činnost ukončili. Setkání, kterého se zúčastnil předseda ČKAIT bylo využito k výměně názorů na práci zkušebních komisí, zejména v oblasti hodnocení autorizačních zkoušek.

Členové AR se v rámci výkonu své funkce účastní některých autorizačních zkoušek s cílem získávat poznatky z práce zkušebních komisí, které jsou následně předkládány k diskusi na zasedání AR. Z těchto poznatků také vyplynulo rozhodnutí AR rozšířit odbornou část ústní zkoušky o „legislativní“ část, jejíž náplní bude ověřování znalostí uchazeče o aplikaci odborné legislativy v praxi.

Pokračuje práce legislativní komise AR, která zajistila již šesté vydání příručky pro přípravu testů z legislativní části autorizační zkoušky.

Z důvodu zajištění koordinace právních stanovisek týkající se autorizace se jednání autorizační rady účastní místopředseda Komory Ing. Bohumil Rusek.

AR zasedá 1x měsíčně, a to dle potřeby i během měsíců letních prázdnin. Zasedání AR se pravidelně účastní ředitelka kanceláře Komory Ing. Lenka Zimová.

Zkušební místa

V současné době spolupracuje Komora se třemi zkušebními místy v Praze a jedním v Brně. Autorizační zkoušky jsou zajišťovány Komorou, ČSSI a Svazem podnikatelů ve stavebnictví.

Zkušební komise

AR jmenovala od 1. 1. 2006 nové zkušební komisaře s tím, že při jmenování respektovala výsledky výběrového řízení zařazením nových zkušebních komisařů. V průběhu roku bylo nutné některé zkušební komise doplnit, podle potřeb vycházejících z trvalého nárůstu uchazečů o autorizaci.

Výběr odborníků do zkušebních komisí má zásadní vliv na práci zkušebních komisí a tím i na úroveň a výsledky autorizačního procesu. Minimální počet stížností na tuto činnost potvrzuje její korektnost a objektivitu, která je tak dlouhodobě jedním ze základních pilířů seriózního působení Komory k veřejnosti.

Zavedení pevných termínů autorizačních zkoušek je krok kanceláře Komory, který má všeobecně kladnou odezvu a usnadňuje práci autorizační rady.

Změny v autorizačním procesu

Autorizační rada připravuje podklady pro rozšířenou odbornou část autorizační zkoušky. Pro každý obor budou připraveny zkušební otázky z právních předpisů, týkající se jednotlivých oborů autorizace. Otázky budou používat zkušební komisaři v rámci ústní zkoušky s cílem ověřit znalosti uchazeče z aplikace odborné legislativy v rámci jeho odborné praxe.

V souvislosti s vydáním nového stavebního zákona a jeho prováděcích vyhlášek bylo nutné revidovat hodnocení odborné praxe, která je vykonávána pracovníky státní správy na úseku výstavby. Tato praxe je považována za odbornou praxi ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb.

Stížnosti a odvolání

Stížnosti a odvolání jsou vždy podmíněny neúspěchem u autorizační zkoušky. Autorizační rada všechna podání prověřuje. Kromě kontroly a vyhodnocování dokumentace o průběhu autorizačního řízení pravidelně kontaktuje i příslušné předsedy zkušebních komisí.

V uplynulém roce byla prověřována 3 odvolání. Ani v jednom případě nebyla stížnost oprávněná. Za celou dobu existence Komory byly podány k soudu dvě stížnosti na autorizační proces. V jedné kauze potvrdili rozhodnutí ČKAIT, druhá kauza je v jednání.

*Ing. Miroslav Najdekr, CSc.
předseda Autorizační rady ČKAIT*

Činnost Dozorčí rady ČKAIT



Ing. Michal Hrubý
předseda Dozorčí rady ČKAIT

Činnost Dozorčí rady České komory autorizovaných inženýrů a techniků ve výstavbě je dána ustanoveními zákona č. 360/1992 Sb. Zahrnuje v sobě jednak veškerou kontrolní činnost v Komoře a jednak dohled nad řádným výkonem činnosti autorizovaných osob. Toto poslání se neměnilo ani při novelizaci autorizačního zákona v roce 2003.

Dohled nad výkonem činnosti autorizovaných osob je prováděn stejně jako v minulých letech. Z hlediska prevence jsou prováděny kontroly deníků autorizované osoby spojené s pohovorem o činnosti člena Komory. Kontrola deníku se zaměřuje zejména na úplnost a dostatečnost a chronologickou správnost vedených záznamů, zda jsou

prováděné práce z oboru a specializace, pro které byla autorizace udělena, zda odpovídají stupni autorizace apod. Při osobním kontaktu jsou ze strany kontrolujících poskytovány informace a rady ev. upozornění k činnosti členů Komory. V případech, kdy vznikla pochybnost o řádném výkonu činnosti, bylo vyžádáno předložení vybraných prací kontrolovaného. Při této činnosti se u některých členů proje-

vuje neochota ke kontrole. Zde je nutno upozornit, že se jedná o požadavek zákona a neúčast je porušením ustanovení profesního a etického řádu ČKAIT. Ročně je provedena kontrola u přibližně 800 až 900 autorizovaných osob.

Dohled nad činností členů Komory probíhá i v souvislosti s podáním podnětů či stížností. V uplynulém roce bylo podáno na členy Komory sedmdesát tři stížností a podnětů. Tyto stížnosti byly ze zákona šetřeny a ve dvaceti čtyřech případech bylo podáno disciplinární obvinění pro porušení řádů a předpisů ČKAIT.

Smyslem dohledu nad činností autorizovaných osob je především ochrana veřejných a společenských zájmů včetně dodržování zákonnosti, ale také požadavek na profesionalitu a etiku práce členů Komory, tak aby prováděli kvalitní a kvalifikovanou práci. Ve své činnosti Dozorčí rada v některých případech, kdy je to důvodné, dbá i na to, aby ze strany klienta nedocházelo k neetickému zneužití stížnosti.

*Ing. Michal Hrubý
předseda Dozorčí rady ČKAIT*

Rozhodování u Stavovského soudu ČKAIT



Ing. Zdeněk Rylich
předseda Stavovského soudu ČKAIT

V příspěvku pokračujeme v uveřejňování obsahu jednání tohoto orgánu Komory při rozhodování v oprávněných stížnostech na naše členy.

Stížnost na výkon funkce odpovědný zástupce

Stěžovatelé **H. + M. B.** podali stížnost na autorizovanou osobu **P. W.**, vykonávající funkci odpovědného zástupce společnosti S. M. (dále zhotovitel), pro jeho nedbalostní jednání v průběhu stavebních prací na stavbě stěžovatelů, v jehož důsledku došlo k ohrožení životů skupiny obyvatel a značných majetkových hodnot.

Stěžovatelé uzavřeli se společností S. M. smlouvu o dílo, jejímž předmětem byly stavební úpravy jejich rodinného domu, m. j. oprava zateplení podkrovní

domu, oprava technického zařízení a instalace nového vedení a rozvodů zemního plynu, včetně výměny topných zařízení.

Stavební úpravy byly v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo dokončeny, předány a následně i rekonstruovaný dům užíván. V průběhu jeho užívání stěžovatelé zjistili zápach plynu v jedné z místností, na tuto skutečnost opakovaně zhotovitele upozornili a žádali urychlenou opravu. Tento na stížnosti reagoval ujištěním, že nejde o žádnou závadu a užívání této místnosti je i nadále bezpečné. Stěžovatelé vyjádření zhotovitele nevěřili, zápach byl cítit trvale a podali na autorizovaného inženýra v oboru pozemních staveb stížnost na Komoru.

- Skutková zjištění v průběhu šetření stížnosti

Dozorčí rada ČKAIT (dále DR) po převzetí stížnosti zahájila v souladu s § 9 odst. 1 písm. e) Organizačního řádu ČKAIT šetření, v jehož průběhu zjistila: Stavební práce proběhly v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo, byly realizovány podle projektové dokumentace, zpracované M. Š., který vykonával i technický dozor nad jejich prováděním. Součástí projektové dokumentace je i „technická zpráva TZB“, která řeší komplexní zásobování stavby plynem, vodou, teplem, větráním i likvidací odpadních vod.

V průběhu odstraňování závad na stavbě ale dospěl zhotovitel k podezření, že neidentifikovatelný zápach může být plyn. Přivolaný revizní technik po kontrole stavu rekonstrukce tuto skutečnost potvrdil s tím, že koncentrace plynu v době měření byla na spodní hranici výbušnosti. Příčinou tohoto stavu bylo konstatování zhotovitele této části dodávky, že pro malý rozsah prací není revize ani tlaková zkouška na rozvodu nutná. Závada na části rozvodu plynu byla poté obratem odstraněna.

Na základě těchto zjištění přijala DR usnesení, že disciplinárně obviněný P. W., jako odpovědný zástupce firmy, která tyto práce prováděla, porušil ustanovení § 12 odst. 1 zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a podal Stavovskému soudu ČKAIT (dále StS) návrh na zahájení disciplinárního řízení a v části disciplinární odpovědnosti v souladu s § 20 odst. 1 téhož zákona uložení pokuty ve výši 10 000 Kč.

- Disciplinární řízení

Stavovský soud tento návrh po jeho převzetí od dozorcí rady zaslal disciplinárně obviněnému P. W. s tím, že v souladu s § 21 odst. 1 zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, bylo toto řízení zahájeno. K projednání žaloby byl ustaven disciplinární senát (dále DS StS), jehož předseda stanovil i termín ústního jednání senátu.

Disciplinárně obviněný se k jednání řádně dostavil. DS StS z předložených listinných materiálů a slyšení disciplinárně obviněného zjistil, že obviněný v roce 2004 a 2005 jako odpovědný zástupce zhotovitele prováděl rekonstrukci rodinného domu stěžovatelů s tím, že v průběhu těchto prací zastával funkci stavbyvedoucího s plnou odpovědností. Součástí těchto prací byly i dílčí úpravy rozvodu plynu, při kterých došlo k chybnému odřezání jedné větve tohoto potrubí a jejímu zcela neodbornému a provizornímu zaslepení a následněmu zakrytí betonáží. Tím nastala situace, že plyn unikal přes zakryté místo v podlaze. Podle vyjádření odborné firmy, která tyto práce prováděla, nebylo zapotřebí pro daný rozsah práce provést novou tlakovou zkoušku a revizi na potrubí. Obviněný toto vyjádření respektoval, nekonzultoval toto provedení ani se zpracovatelem projektové dokumentace a tato skutečnost nebyla zaznamenána ani ve stavebním deníku. Na opakovaně upozornění stěžovatelů na možný únik plynu obviněný ve spolupráci s revizním technikem provedl měření, byla zjištěna zvýšená koncentrace plynu v přízemí a ve sklepech a poté závada odstraněna. Disciplinárně obviněný své pochybení při ústním jednání senátu zcela uznal.

S přihlédnutím k těmto zjištěním DS StS rozhodl po poradě takto:

Disciplinárně obviněný **P. W.** je vinen, že jako autorizovaná osoba působící v postavení odpovědného zástupce firmy **S. M.** při rekonstrukci rodinného domu stěžovatelů **H + M. B.** v dané lokalitě nedostál své odpovědnosti za úroveň výkonu vybraných činností, čímž závažným způsobem porušil povinnost uloženou mu ustanovením § 12 odst. 1 zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a podle ustanovení § 20 odst. 1 písm. b) téhož zákona **mu bylo uloženo disciplinární opatření – pokuta ve výši 10 000 Kč.**

- Odvolací řízení

Rozhodnutí nabylo právní moci.

Stížnost na kvalitu projektové dokumentace

Stěžovatelé **R. H. a M. Š.** uzavřeli s **J. H.**, členem Komory, autorizovaným stavitelem v oboru pozemních staveb (dále zhotovitel), smlouvu na vypracování projektové dokumentace pro stavbu rodinného domu v dané lokalitě, a rozsahu pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení, včetně obstarání příslušných dokladů potřebných pro jejich vydání a následně spolupráci při provádění stavby.

Dokumentace byla zhotovitelem ve sjednaném termínu vypracována a stěžovatelům předána, ti následně podali žádost o zahájení řízení pro vydání stavebního povolení na příslušný stavební úřad, ke které připojili i zhotovitelem zpracovanou projektovou dokumentaci a příslušné další doklady.

Stavební úřad po posouzení žádosti tuto opakovaně vrátil s tím, že projektová dokumentace je neúplná a některé její části jsou vypracovány i chybně, připomínky byly podrobně specifikovány. Současně stěžovatele upozornil na skutečnost, že předložená projektová dokumentace není zpracována oprávněnou osobou (§ 46a a 46b zákona č. 50/1976 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a je v rozporu i s § 19 zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o rozsahu oprávnění autorizovaného stavitele při zpracování této projektové dokumentace. Řízení proto přerušil do doby doplnění, resp. upřesnění předložené projektové dokumentace. Stěžovatelé následně zhotovitele požádali o úpravu, resp. doplnění dokumentace podle požadavků stavebního úřadu. Tento však tyto úpravy odmítl s tím, že dokumentace je úplná a odpovídá příslušným předpisům a vyhláškám.

Stěžovatelé dále neznali cestu jak zhotovitele k plnění jeho povinností donutit, tak podali stížnost na Komoru a vyhledali nového projektanta s požadavkem na dořešení vzniklé situace.

- Skutková zjištění v průběhu šetření stížnosti

Dozorčí rada ČKAIT po převzetí stížnosti zahájila v souladu s § 9 odst. 1 písm. e) Organizačního řádu ČKAIT šetření, ve stanovené lhůtě provedla jak ověření skutečností uvedených stěžovatelem ve stížnosti, tak i shromáždění dalších dokladů, včetně osobního jednání se stěžovatelem a zhotovitelem projektové dokumentace. Všechny takto získané doklady jsou součástí dokumentace připojené ke stížnosti. V průběhu těchto šetření DR zjistila, že připomínky, resp. požadavky uplatněné stavebním úřadem při posuzování žádosti stěžovatele jsou oprávněné a dále i skutečnost, že projektová dokumentace byla dodatečně na krycích deskách opatřena autorizačním razítkem autorizovaného inženýra v oboru pozemních staveb Ing. P. H. bez uvedení data.

Na základě těchto zjištění přijala DR usnesení, že došlo ze strany zhotovitele **J. H.** k porušení ustanovení § 12 odst. 2 a odst. 4 zákona č. 360/92 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a podala Stavovskému soudu ČKAIT (dále StS) návrh na zahájení disciplinárního řízení a v části disciplinární odpovědnosti v souladu s § 20 odst. 1 písm. a) téhož zákona navrhla uložení písemné důtky.

- Disciplinární řízení

Stavovský soud zaslal po převzetí žaloby disciplinárně obviněnému **J. H.** sdělení, že s ním bylo zahájeno disciplinární řízení a připojil žalobu. StS dále ustavil disciplinární senát, který stanovil termín ústního jednání.

Disciplinárně obviněný se k jednání bez jakékoliv omluvy nedostavil, ač doručení pozvánky bylo řádně vykázano. Senát po poradě přijal usnesení, že jednání bude probíhat i v nepřítomnosti disciplinárně obviněného (§ 9 odst. 3 DS ČKAIT).

DS StS z předložených listinných podkladů zjistil, že připomínky uplatněné stavebním úřadem k předložené žádosti a připojené projektové dokumentaci jsou oprávněné. Podle vyjádření disciplinárního žalobce v průběhu šetření disciplinárně obviněný též uvedl, že projektovou dokumentaci doplnil a stěžovatelům předal. Pokud se týče zpracování některých částí dokumentace, pro která nemá příslušná oprávnění, tyto vypracoval na základě požadavků stavebního úřadu. Tato svá tvrzení však nikterak nedoložil.

DS StS tak nezbylo, než se zabývat především otázkou, zda-li byl obviněný oprávněn zpracovat kompletní projektovou dokumentaci, tedy včetně profesí ústředního vytápění, zdravotnické a elektro a dospěl k jednoznačnému závěru, že obviněný k tomuto, vzhledem ke své autorizaci, oprávněn nebyl. Nemůže obstát ani skutečnost, že projektová dokumentace byla na krycích deskách opatřena autorizačním razítkem Ing. P. H. pro obor pozemní stavby bez uvedení data, přičemž se senát domnívá, že tento fakt měl být předmětem samostatného disciplinárního řízení.

Vzhledem k těmto zjištěním rozhodl DS StS ČKAIT po poradě takto:

Disciplinárně obviněný **J. H.** je vinen, že jako autorizovaná osoba vypracoval projektovou dokumentaci pro povolení stavby rodinného domu stěžovatelů **R. H. a M. Š.** v neúplném rozsahu a odpovídající odborné úrovni, a zejména se provinul tím, že vypracoval i ty části projektové dokumentace, k jejichž zpracování nebyl oprávněn. Tím závažným způsobem porušil povinnost uloženou mu § 12 odst. 3 a odst. 4 písm. b) a odst. 6 zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a podle ustanovení § 20 odst. 1 písm. a) téhož zákona se **mu uložilo disciplinární opatření – písemná důtka.**

- Odvolací řízení

Rozhodnutí nabylo právní moci.

Stížnost na kvalitu projektové dokumentace

Stěžovatelé manželé **K.** podali na ČKAIT žádost o posouzení odborné způsobilosti autorizovaného stavitele oboru pozemních staveb **L. K.** (dále obviněný). Jako účastníci stavebního řízení jsou ve sporu s budoucími sousedy manželé **N.**, kteří plánují podle projektovaného návrhu, jehož autorem je **L. K.**, stavbu rodinného domu na sousedním pozemku v dané lokalitě. Řešením návrhu se cítí ohroženi s tím, že kvalita jejich bydlení by mohla být po realizaci stavby neúměrně zhoršena.

Výstavba tohoto rodinného domu je situována do prostorově stísněných podmínek na svažitém terénu, navržena úprava terénního spádu je pouze jednosměrná a to na stranu stávajícího domu stěžovatelů, což nepříznivě ovlivňuje výškové poměry na staveništi. Stěžovatelé dále obviňují autora návrhu, že záměrně zkreslil řadu technických údajů, zejména ve výškovém uspořádání terénu a osazení vlastního domu, které navrhl jednoznačně ve prospěch svého klienta proti zájmu stěžovatelů. Podle obsahu stížnosti toto obviněný odmítá a zjištěné nedostatky záměrně zastírá.

Na základě těchto chybných podkladů vydal příslušný stavební úřad stavební povolení na výstavbu rodinného domu manželům **N.**, proti kterému se stěžovatelé odvolali, ale následně podali i na Komoru tuto žádost o posouzení odbornosti autorizovaného stavitele **L. K.**

- Skutková zjištění v průběhu šetření stížnosti

Dozorčí rada ČKAIT po převzetí stížnosti zahájila v souladu s příslušnými ustanoveními Organizačního řádu ČKAIT šetření, v jehož průběhu mimo jiné zjistila, že výškové osazení rodinného domu stěžovatelů je v rozporu s ustanovením příslušných ČSN, projektový návrh rodinného domu manželů N. je jedna z možných vhodných variant celkového řešení, ale především skutečnost, že obviněný L. K. autorizoval projektovou dokumentaci zpracovanou jinou osobou, tato dokumentace vykazuje řadu závažných nedostatků, a to jak formálních, tak i technických až po potenciální nebezpečí destrukce konstrukcí při použití autorizované dokumentace pro vlastní stavbu.

Na základě těchto zjištění přijala DR usnesení, že obviněný L. K. svým jednáním porušil ustanovení § 12 odst. 1 zákona č. 360/92 Sb., ve znění pozdějších předpisů, že autorizoval dokumentaci s vážnými technickými nedostatky, § 12 odst. 2 téhož zákona tím, že autorizoval části dokumentace, která nepatří do odborných činností, pro které byl autorizován a § 4 odst. 1 Profesního a etického řádu ČKAIT (dále PEŘ) tím, že svou činností nepůsobil na šíření dobrého jména profese a podala Stavovskému soudu ČKAIT návrh na zahájení disciplinárního řízení a uložení disciplinárního opatření – pozastavení autorizace na 1 rok.

- Disciplinární řízení

Stavovský soud po převzetí žaloby zaslal disciplinárně obviněnému L. K. sdělení, že s ním bylo zahájeno disciplinární řízení s připojením žaloby.

K jednání se dostavil jak disciplinárně obviněný, tak i zástupce stěžovatele, který byl k jednání pozván vzhledem k závažnosti obsahu stížnosti.

V průběhu tohoto řízení, zejména z přeložených listin a ústního jednání s oběma účastníky, DS StS zjistil, že disciplinárně obviněný není zpracovatel projektové dokumentace rodinného domu manželů N., tuto dokumentaci, jejíž autorem je V. T., autorizoval, a že tato dokumentace vykazuje technické nedostatky, jejíž specifikace byla provedena v rámci šetření dozorčí rady.

Disciplinární senát se po poradě ztotožnil pouze s částí návrhu na zahájení tohoto řízení, a to pokud se týká porušení § 12 odst. 1 zákona č. 360/92 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a vzhledem k úplnému doznání, jakož i vyslovení lítosti ze strany obviněného nad svým pochybením, rozhodl uložit mu disciplinární opatření méně přísné než navrhol disciplinární žalobce, **a to pokutu ve výši 25 000 Kč.**

- Odvolací řízení

Rozhodnutí nabylo právní moci.

Ing. Zdeněk Rylich

předseda Stavovského soudu České komory autorizovaných inženýrů a techniků

Národní technické dědictví a jeho ochrana v činnosti České komory autorizovaných inženýrů a techniků



Ing. Svatopluk Zídek
předseda Kolegia pro
technické památky
ČKAIT & ČSSI

velice obtížné pochopit kontinuitu celého vývoje techniky i technologií v naší, v době průmyslového rozvoje velmi pokrokové, zemi.

Technické památky a výrobou opuštěná technická a technologická zařízení, mnohdy pro nás již obtížně pochopitelné artefakty, nad jejichž smyslem se nám již dnes často fantazie zastavuje, jsou častým jevem mnoha našich měst a vesnic. Mnohde si občané těchto sídel oddychli, když se v nich výroba zastavila. Zařízení celou dobu hlučela, páchla, obtěžovala prachem a špínou. Dobře, že je konec, řekli si. Nyní by bylo nejlépe co nejrychleji se zbavit i toho, co je připomíná. Je však třeba si uvědomit skutečnost, že pokud se těchto svědků rozvoje techniky a technologie na našem území jednou provždy zbavíme, zbavíme se i své historie a bude

Podstatným důvodem pro posouzení kvality na první pohled skrytých hodnot je i skutečnost, že v období prudkého budování nových odvětví v našem průmyslu na přelomu 19. a 20. století a rovněž v první polovině 20. století dbali jejich tvůrci a investoři i na reprezentativnost a výtvarnou dokonalost těchto účelových staveb, která je mnohdy částečně skrytá různými nekvalifikovanými přestavbami či vlivem extenzivní exploatace těchto staveb bez jakékoli jejich údržby. Rovněž otázka případného následného využití výtvarně hodnotných průmyslových staveb k novým účelům, staveb, které mnohdy udávají místu jeho charakter, by nám neměla být lhostejná. Nelze nepřipomenout i ekonomickou skutečnost, že se v případě konverzí průmyslových objektů jedná o zajímavou zásobárnu práce nejen pro projektanty, ale i realizátory.

Zároveň je třeba si uvědomit i skutečnost, že Komoře bylo adresně zákonem uloženo pečovat o stavební kulturu a kulturu utváření prostředí a chránit veřejné zájmy v oblasti výstavby, architektury a územního plánování.

Je tudíž naprosto logické, že jednou z oblastí činnosti, kterým se Komora dlouhodobě věnuje, je i zájem a péče o zachování, případně následné využití památek, které jsou v současné době nejohroženější. V hektické době razantních změn ve struktuře našeho průmyslu k nim bezesporu patří památky industriální. Mezi technickou veřejností, ale i ve společnosti obecně, a to nejen v zemích západní Evropy, ale už i u nás, přibývá snad i díky dosavadním aktivitám Komory hlasů upozorňujících na nutnou míru opatrnosti při ryze účelových asanacích průmyslových areálů a objektů, které po podrobnějším zhodnocení budí úctu k jejich tvůrcům. Základním problémem využití průmyslových objektů k jiným účelům, než ke kterým byly budovány, je kromě časté ekologické zátěže i poměrně vysoká finanční náročnost jejich konverze a mnohdy i zájem investorů zejména o lukrativní pozemky v zajímavých lokalitách. Bohužel někdy i dobře míněná snaha památkářů prohlásit objekt za památkově chráněný může mít v investičně exponovaném území u některých investorů efekt zcela opačný.

Vědomí spoluodpovědnosti za současné dění v této oblasti a snaha navázat na naše předchůdce ze Spolku inženýrů českých, kteří jako první ve společnosti upozornili již ve čtyřicátých letech 20. století na význam technických památek i objektů průmyslové architektury, ve snaze upozornit na nutnost řešení těchto společensky naléhavých témat, vedlo k myšlence věnovat v roce 1998 problematice technických památek Inženýrský den. Představitelé našich partnerských inženýrských organizací ze zemí Visegradské čtyřky, kteří se Inženýrského dne účastnili, ocenili a podpořili tuto iniciativu a na nejbližším plenárním zasedání V4 přijali rozhodnutí upozornit na potřebu a nezbytnost zachovávat tuto historickou paměť národů vydáním společné vícejazyčné publikace, která by upozornila nejen technickou veřejnost v zemích V4, ale i v celé Evropě, na akutní nebezpečí možnosti postupného zániku nenahraditelných historických hodnot.

Vydáním 1. dílu publikace byla pověřena Česká republika, konkrétně ČKAIT a ČSSI. Snaha zajistit naplnění tohoto úkolu vedla nejdříve k založení pracovní skupiny a později Kolegia pro technické památky ČKAIT & ČSSI. Programové cíle Kolegia byly v době jeho založení stanoveny realisticky a po více než osmileté činnosti Kolegia není důvod je upravovat.

Kolegium pro technické památky ČKAIT & ČSSI si neklade žádné převratné cíle – nechce objevovat objevené. Kromě koordinace preventivní činnosti odborných institucí působících v České republice i v zemích Visegradské čtyřky chceme nabídnout technickou spolupráci všem odborným domácím institucím, které se problematikou technických památek zabývají. Jsme toho názoru, že Komora i Svaz disponují špičkovými odborníky, a Kolegium by rádo vytvořilo prostředníka mezi nimi a odbornými institucemi a pokusilo se vnést do většiny kunsthistorických přístupů řešení problémů památek ve větší míře i pohled technický a technologický.

Hmatatelným výsledkem činnosti Kolegia je vydání již dvou dílů publikace „Technické památky zemí Visegradské čtyřky“ (Česká republika + Maďarsko) a příprava 3. dílu, který vyšel v dubnu 2007 v Polsku. Publikace vychází současně v maďarštině, polštině, slovenštině, češtině a angličtině. Druhý díl získal v roce 2005 ocenění „Pečeť roku 2005“. Výsledkem snahy Kolegia popularizovat technické památky z celé naší republiky je rovněž založení pravidelné rubriky věnované technickým památkám v časopise „Stavební listy“, kde od června roku 1999 s naprostou pravidelností až do současné doby vychází v každém čísle časopisu článek věnovaný technické památce.

Za významný počín Kolegia lze považovat i přípravu a koncepci textu smlouvy o spolupráci Státního ústavu památkové péče v Praze s Českou komorou auto-



Stavba roku 2005 – Městský úřad Semily

rizovaných inženýrů a techniků a Českým svazem stavebních inženýrů a od letošního roku i s Výzkumným centrem průmyslového dědictví ČVUT (VCPD). Smlouva bude od roku 2000, kdy byla podepsána v historickém prostředí větrného mlýna v Ruprechtově, již potřeby prodloužena. Výsledkem této spolupráce jsou nejen zpracovaná odborná stanoviska členů Svazu a Komory jako pomoc při řešení složitějších technických problémů při obnově památek, ale i vznik myšlenky uspořádat vždy v lichém kalendářním roce setkání nazvané „Bienále Industriální stopy“.

Čtyři ročníky bienále (letošní se koná v září v Praze, Kladně, Liberci a Ostravě) představují cyklus konferencí, výstav a kulturních akcí věnujících se možnostem, smyslu a úskalí konverze industriálních objektů a nového využití brownfields“. V jejich kontextu jde také o formulování obecnějších témat udržitelného rozvoje, kultury a umělecké inspirace, životního stylu, vztahu k historické zkušenosti. Od prvního ročníku v roce 2001 je bienále v České republice platformou pro výměnu názorů mezi lidmi různých profesí, impulsem pro nové projekty, jejich publikování i popularizaci mezi veřejností. Program 4. bienále zahrnuje dvoudenní mezinárodní konferenci „Průmyslové dědictví kulturním potenciálem udržitelného rozvoje“, řadu výstav, kulturních a společenských akcí, koncerty, divadelní a taneční představení. Bienále a konference se zúčastní široké spektrum odborníků z ČR i ze zahraničí – architekti a urbanisté, památkáři, vysokoškolští pedagogové, lidé z oblasti kultury, výtvarní umělci, hudebníci, scénografové i producenti, představitelé veřejných institucí, státní správy a samosprávy ČR, zástupci odborných firem a majitelé či správci průmyslových objektů, realitní makléři a developéři.

Hlavní cíle, které si organizátoři při koncipování této významné akce pro bienále a mezinárodní konferenci stanovili:

- **oživit místa, která by zůstala a zůstávají dosud nepovšimnuta,**
- **v širším kontextu přiblížit možnosti začlenění průmyslového dědictví do života společnosti,**
- **vytvořit prostor pro mezioborový dialog,**
- **nabídnout přitažlivé cíle pro cestovní ruch a zviditelnit průmyslové dědictví České republiky na turistické mapě,**
- **integrace v rámci Evropské unie – propojení kulturních industriálních cest,**
- **upozornit na alternativní východiska, informovat o nových projektech, zveřejnit výsledky pracovišť, organizací a institucí, které se tématu věnují.**

Od roku 2000 se stala další každoroční významnou akcí Kolegia a jeho partnerů OUVERTURA Stavebních veletrhů v Brně, která je letos věnována fenoménu českých a moravských pivovarů. Součástí programu Ouvertury se stala i každoroční inaugurace nově vydávané „Stavební knihy“, jež je obvykle věnována projednávání problematiky. Kolegium bylo rovněž iniciátorem tematického zaměření čísla časopisu Inženýrská komora 2002, věnovaného konverzím industriálních staveb. Věříme, že toto téma oslovilo kolegy ze všech oborů a specializací, které se v nomenklatuře ČKAIT vyskytují.

Pro členy a příznivce Kolegia pořádá Kolegium i odborné tematické zájezdy. V roce 2002 Benátky, Bologna, Scio (textilky), v roce 2004 Bologna, Lago di Garda, Benátky (konverze cihelny a Arsenal) a v roce 2005 Německo – Völklingen (hutě) – světová kulturní památka UNESCO, Heidelberg (konverze porcelánky), Trier, Luxemburg a Neuenkirchen (hutě).

Nechci být přehnaným optimistou, ale po těchto odborných zájezdech jsem dospěl k názoru, že rozdíl 20 let zaostávání za západní Evropou v oblasti péče o konverzi industriální architektury se nám daří snižovat, a to nejen ve velkých městech. O tom svědčí kladné příklady z pražských Holešovic a Karlína, které se mění z periferií na součást centra metropole, oproti promeškané šanci připomenout genia loci pražského Smíchova, částečný úspěch v konverzi brněnské Vaňkovky, cenou „TOP INVEST 2007“ odměněná konverze vojenské kuchyně a jídelny opuštěných kasáren na moderní Krajskou knihovnu Karlovarského kraje, probíhající konverze pivovaru v Hradci Králové na sídlo kraje, ale i příklady menších měst. Cenou „Brownfield roku 2005“ byla oceněná konverze cukrovaru v Chrudimi na sídlo firmy TMT, ve kterém je soustředěn celý provoz firmy od vývoje a projekce transportní a manipulační techniky až k její výrobě i expedici. Nemohu opominout ani případy, kdy se do původních objektů vrací původní výroba, ale s novou technologií – například husarský počin Ing. Lažanského, který z původního více než 50 let uzavřeného zámeckého pivovaru Lažanských v Chyši, zralého na demoliční výměr, vybudoval svým nákladem zámeckou restauraci, vybavenou moderní technologií minipivovaru se zachováním historických ukázek původní pivovarské technologie. Myslím, že by si nikdo z nás neuměl ještě před 10 lety představit, že například město Semily si vybere pro sídlo svého městského úřadu konvertovaný mlýn a že tato konverze obdrží dokonce cenný titul „Stavba roku ČR 2005“.

Ing. Svatopluk Zídek

*předseda Kolegia pro technické památky
ČKAIT & ČSSI*

Organizace sdružené v SIA připravují na podzim 2007 DEN STAVITELSTVÍ A ARCHITEKTURY

Účelem této nové akce je seznámit širokou veřejnost se všemi obory stavebnictví jako významného národohospodářského odvětví, a to v plné šíři od základních řemesel přes vysoce mechanizované stavby a projektové kanceláře až po vysoké školy a výzkumné ústavy.

Chceme ukázat, že stavební obory jsou vysoce perspektivní i v době a v podmínkách moderní informační společnosti, že nabízejí rozsáhlé možnosti uplatnění, že práce ve stavebních oborech je technicky mnohostranná a tvůrčí, že stavby jako výsledky této práce slouží příslušníkům několika generací a podílejí se na vytváření kulturního životního prostředí. Zvláště chceme oslovit mladé lidi, kteří se rozhodují o své budoucnosti, a jejich rodiče.

Program

9. října 2007

Konference Uplatnění PPP (Public Private Partnership – partnerství veřejného a soukromého sektoru) ve stavebnictví. Pořadatelem celodenní odborné konference je Asociace PPP, ČKAIT a Svaz podnikatelů ve stavebnictví.

11. října 2007 odpoledne

Přijetí představitelů českého stavebnictví předsedou Senátu, setkání s poslanci a senátory

11. října 2007 ve večerních hodinách

Společenský večer v Betlémské kapli – předání ocenění Stavba roku 2006 a ceny předsedy Senátu, vyhlášení stavební firmy roku 2006 a osobnosti stavebnictví roku 2006. Předání sponzorského daru určeného na realizaci konkrétní stavby pro sociální účely.

13. října 2007

Den otevřených dveří na stavbách, ve výzkumných ústavech, v učňovských, středních a vysokých školách stavebního zaměření, v informačních a poradenských institucích

23. října 2007

Kulatý stůl s novináři

20. listopadu 2007

Inženýrský den, jehož hlavním tématem bude příprava odborníků stavebních profesí. Současně proběhne slavnostní část věnovaná výročí 15 let ČKAIT.

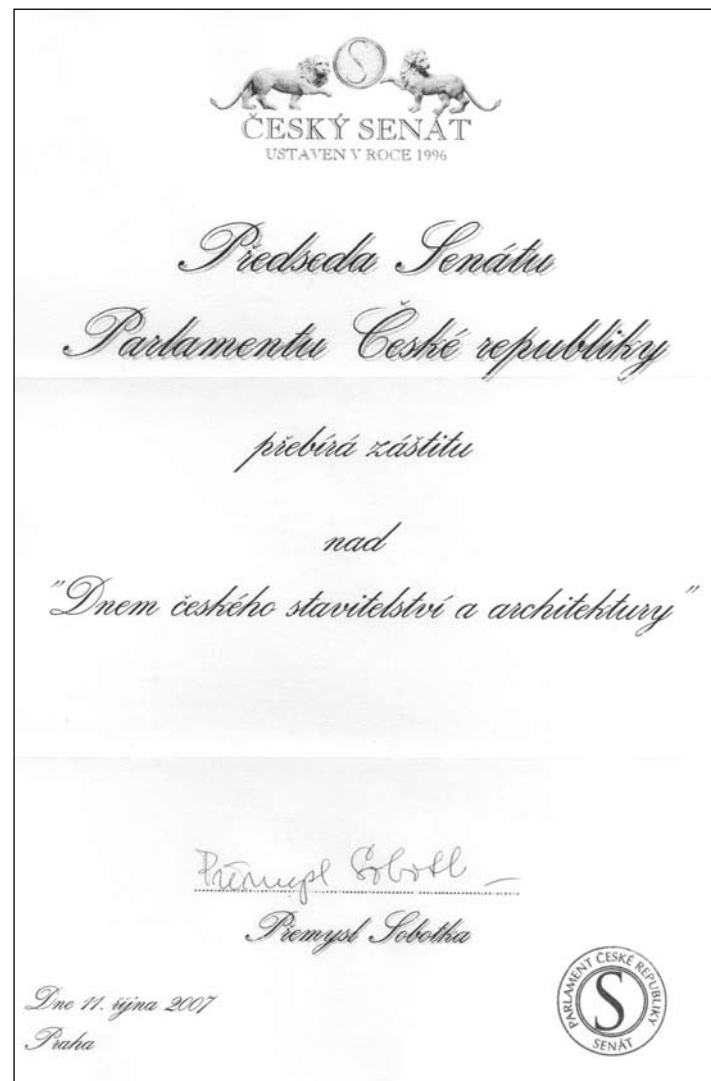
Účast ČKAIT

Komora považuje za nejdůležitější den sobotu 13. října, „Den otevřených dveří“, neboť pro představení a přiblížení stavitelství široké veřejnosti je tato akce rozhodující. Představenstvo ČKAIT proto rozhodlo garantovat všechny kroky spojené s propagací Dne otevřených dveří jako svůj vklad do celého programu Dne stavitelství a architektury, aby tak umožnilo mediální agentuře FASTFORWARD okamžitě zahájit v plné šíři veškeré činnosti spojené s mediální kampaní směřovanou k propagaci Dne otevřených dveří. Představenstvo ČKAIT současně rozhodlo, že ČKAIT zajistí organizačně i programově Inženýrský den 20. listopadu. Toto zajištění považuje ČKAIT za svůj další vklad do celé akce „Den stavitelství a architektury“.

Den otevřených dveří proběhne ve všech krajích v sobotu 13. října, a to v režii a ve spolupráci oblastních kanceláří ČKAIT a krajských poboček Svazu podnikatelů ve stavebnictví. Účelem bude umožnit zájemcům z řad široké veřejnosti návštěvu

- odborných stavebních škol všech stupňů včetně stavebních učilišť,
- významných staveb i výroben stavebních děl, kde bude podáván odborný výklad,
- pracovišť a laboratoří výzkumných ústavů, zkušeben stavebních výrobků, informačních a poradenských institucí,
- velkých projektových ústavů i menších projektových kanceláří a architektonických ateliérů.

Ing. Michael Trnka, CSc.



Seminář „Nový stavební zákon“

V rámci celoživotního vzdělávání zorganizovala Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků – OK Ostrava ve spolupráci a Vysokou školou báňskou – TU Ostrava – Fakultou stavební dne 20. března 2007 pro své členy i pro zájemce z řad odborné stavbařské veřejnosti seminář „Nový stavební zákon a související předpisy“.



Seminář k novému stavebnímu zákonu č. 183/2006 Sb., organizovanému OK Ostrava v nové aule VŠB TU Ostrava. Seminář se uskutečnil 20. 3. 2007 za velkého zájmu členů ČKAIT, studentů a pedagogů Stavební fakulty z VŠB TU.

Akce se konala v přednáškovém sále nově otevřené Auly a Centra informačních technologií VŠB-TU v Ostravě Porubě. Veškeré potřebné prostory pro tuto akci poskytla vysoká škola zdarma, za což jí patří náš dík. Především děkujeme děkanovi Fakulty stavební doc. Ing. A. Maternovi, CSc., MBA., který tuto možnost zprostředkoval v rámci spolupráce OK ČKAIT Ostrava a FAST.

Organizační zajištění celodenního semináře jako obvykle výborně zajistila tajemnice oblastní kanceláře paní Jarcovjaková ve spolupráci s paní Jarošímovou. Zájem o nový stavební zákon předčil naše očekávání, což potvrzuje účast 477 posluchačů, z toho členů ČKAIT bylo 399.

Mezi neautorizovanými posluchači byli stavbaři z praxe, pedagogové i studenti vysoké školy Fakulty stavební a středních průmyslových škol stavebních z Havířova a Ostravy.

Seminář zahájil přednosta ostravské oblastní kanceláře ČKAIT Ing. Svatopluk Bijok. S velkým ohlasem účastníků se setkala úvodní informace Ing. Jindřicha Patera, místopředsedy ČKAIT, o odborných materiálech, které jsou k dispozici členské základně.

Odborným garantem a hlavním přednášejícím byla paní JUDr. Václava Koukalová, specialista na stavební právo, členka AR ČKAIT. Její výklad a komentáře k jednotlivým paragrafům a souvisejícím předpisům se stavebním zákonem byly pozorně přijaty posluchači, o čemž svědčí řada dotazů v odpoledních hodinách.

Přejeme všem stavbařům, našim členům Komory zejména, úspěšné zvládnutí úskalí stavebního práva a co nejméně problémů s aplikací nového stavebního zákona do praxe.

Ing. Milena Ondrušová
členka výboru oblasti Ostrava

Přednáškové středisko v domě Komory v Praze

V prvním podlaží domu Komory na Sokolské ulici v Praze byla dokončena konferenční místnost pro 67 osob, vybavená moderní technikou, určená k pořádání přednášek a menších konferencí. Materiálové provedení a elektrické a elektronické vybavení audiovizuální technikou je na přiměřené a kvalitativně velmi dobré úrovni. Přednáškové centrum bude sloužit členům Komory ke zvyšování kvalifikace, komunikaci v oborech a specializacích a pořádání specializovaných konferencí.

Tento nový prostor je významným obohacením k činnosti Komory v Praze, byl pořízen z příspěvků členů ČKAIT, všem členům Komory náleží poděkování.

Dne 4. dubna 2007 se v nové přednáškové síni konal první odborný seminář oblasti Praha v rámci projektu celoživotního vzdělávání členů ČKAIT



a do konce měsíce května 2007 pak další 4 odborné semináře. Dne 9. října 2007 se tu uskuteční odborná konference Uplatnění PPP (Public Private Partnership – partnerství veřejného a soukromého sektoru) ve stavebnictví, rovněž akreditovaná v rámci projektu CŽV v části B s určením pro všechny oblasti Komory. Konference je odborně zaštitěna Asociací PPP v rámci vzdělávacího projektu spolufinancovaného z Evropského sociálního fondu „PPP – příležitost pro připravené“.

Redakční rada ČKAIT

Zájezd Korutany 2007

Oblast Hradec Králové a oblast Brno připravují **čtyřdenní podzimní zájezd do Rakouska, do Spolkové země Korutany.**

Cílem exkurze je poznání dopravní infrastruktury, občanských staveb a staveb speciálních a sportovních a některých významných staveb vodohospodářských. Oblast, ve které se bude exkurze konat, zahrnuje: Klagenfurt, Villach, Spittal an der Drau, Millstatt a Gmünd.

Termín exkurze je **středa 26. září 2007 až neděle 30. září 2007**. Předpokládaná základní cena zájezdu je 6 000,- Kč. Cena zahrnuje dopravu autobusem, ubytování – 3 noclehy v tříhvězdičkovém hotelu s polopenzí, jízdenku na lanové dráhy, které jsou v programu zájezdu, mýtné na panoramatické silnice, pojištění a poplatky. Nezahrnuje vstupné do pamětihodností a koupališť. **Pro členy ČKAIT bude stanoven příspěvek ve výši 1 500,- Kč.**

Další informace získáte v oblastních kancelářích ČKAIT Hradec Králové a Brno.

OK ČKAIT Hradec Králové a OK ČKAIT Brno

CD ROM Rezortní systém jakosti Ministerstva dopravy v oboru pozemních komunikací 2006 je pro členy ČKAIT k dispozici v oblastních kancelářích

Na základě dohody mezi Ministerstvem dopravy ČR a Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě vydává Informační centrum ČKAIT ve spolupráci se společností GRAND České Budějovice pravidelně od roku 2000 jedenkrát ročně CD ROM obsahující v hypertextové podobě soubor rezortních předpisů Ministerstva dopravy ČR pro stavbu pozemních komunikací. CD ROM RSJ-OK 2006 vyšel, vzhledem k technickým komplikacím při jeho přípravě a převodu dokumentů do hypertextového prostředí, až začátkem roku 2007. CD ROM je bezplatně určen pro autorizované osoby v oborech autorizace dopravní stavby, mosty a inženýrské konstrukce, geotechnika a městské inženýrství. V současné době je CD ROM k dispozici v potřebném počtu na oblastních kancelářích ČKAIT. Pro autorizované osoby v dalších oborech cena CD ROM RSJ-PK 2006 činí 2 000 Kč, pro ostatní veřejnost 3 800 Kč.

CD ROM RSJ-PK 2006 obsahuje

Technické podmínky (TP) pro obor pozemních komunikací	126 + 1 dod.
Vzorové listy pozemních komunikací (VL 1 až VL O)	10 souborů
Směrnice pro dokumentaci staveb PK	1
Obchodní podmínky pro poskytování konzultačních služeb pro stavby PK (OPD)	1
Obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb PK	1
Metodický pokyn k sestavení zvláštních technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb PK	1
Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb PK	11 kapitol
Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb PK	3
Obchodní podmínky staveb PK	1
Obchodní podmínky staveb PK menšího rozsahu	1
Technické kvalitativní podmínky PK	31 kapitol
Metodický pokyn pro stavební dozor na stavbách PK	1
Vybrané obecně závazné předpisy vztahující se k výstavbě PK	390
Dokumenty pro oblast železničních staveb	
Směrnice generálního ředitele Správy železniční dopravní cesty: Dokumentace pro přípravu staveb na celostátních a regionálních železničních drahách	229 stran (vč. 5 příloh)

Soubor rezortních předpisů Ministerstva dopravy v oboru pozemních komunikací (obchodní, technické a kvalitativní podmínky a další) je kompatibilní s dokumenty nadnárodní organizace FIDIC a s obdobnými národními dokumenty evropských zemí, členských států Evropské unie a vychází z pravidel a zvyklostí evropského a mezinárodního přístupu k organizaci a řízení výstavby. Tyto rezortní předpisy jsou součástí zadávací dokumentace veřejných zakázek na stavby pozemních komunikací.

Podmínkou pro získání CD ROM RSJ-PK je splnění povinností ve vztahu ke Komorě vyplývajících ze zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů; splnění povinností vyplývajících z vnitřních řádů ČKAIT a potvrzení souhlasu s licenčními podmínkami, které se týkají nakládání s autorskými právy a daným softwarovým produktem. Licenční podmínky jsou k dispozici v Informačním centru ČKAIT a v Oblastních kancelářích ČKAIT.

Práce s CD ROM Rezortní systém jakosti Ministerstva dopravy v oboru pozemních komunikací je po stránce uspořádání dokumentů, jejich vyhledávání atd. stejná jako práce s CD ROM PROFESIS, který dostávají jedenkrát ročně všichni členové ČKAIT.

Marie Báčová
Informační centrum ČKAIT

vyměnily heslo, které má 128 znaků. Tomuto heslu se říká certifikát zabezpečení. Následuje klasická autentizace uživatele pomocí uživatelského jména a hesla. Uživatelským jménem je e-mailová adresa uživatele, na níž systém posílá heslo.

Pro příští rok se bude jednat o prodloužení služby a také o rozšíření tříd dostupných norem pro další obory autorizace.

Ing. Radek Hnízdil
Informační centrum ČKAIT

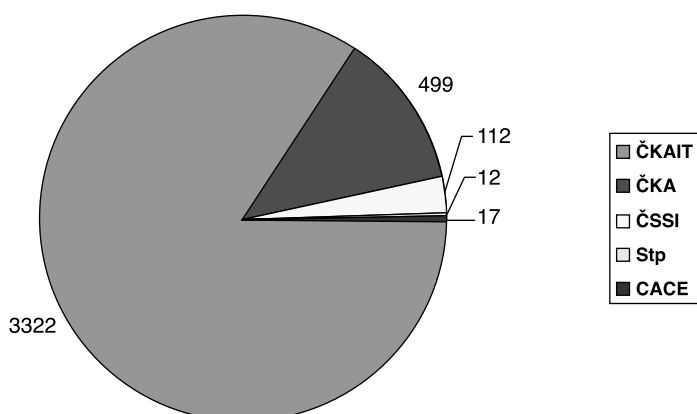
Přístup k normám po internetu

Po mnohaletém úsilí se Komoře v loňském roce podařilo s ČNI uzavřít smlouvu o zpřístupnění norem po internetu pro své členy. Služba se jmenuje **PDF on-line**. Ke smlouvě se připojila také Česká komora architektů (ČKA), Český svaz stavebních inženýrů (ČSSI), Společnost pro techniku prostředí (Stp) a Česká asociace konzultačních inženýrů (CACE). Členové těchto společností si mohou službu u své společnosti objednat. V první etapě se jedná o zpřístupnění norem tříd 72, 73, 74 a 75. Je to více než 1 000 norem, součástí jsou také evropské normy (EN) a nově vydané normy, které jsou v systému přístupné po 14 dnech od vydání. Cena služby je 500 Kč bez DPH na kalendářní rok 2007. Je to cena symbolická, je však třeba podotknout, že služba má určité restrikce. Normy je možné prohlížet pouze na dvou počítačích a nelze je tisknout, pouze prohlížet. S tímto vědomím si službu k dnešnímu dni objednalo téměř 4 000 osob. Následující graf zachycuje rozložení podle komor, resp. společností.

Z grafu je zřejmé, že podíl členů ČKAIT je kolem 80 %. V celkovém měřítku, pokud pomineme obory autorizace, pro které nejsou zatím zpřístupněny relevantní třídy norem, tak zůstává cca 15 000 potenciálních uživatelů. Někteří mají službu zajištěnou svým zaměstnavatelem. Takže se dá říci, že službu využila asi ¼ autorizovaných osob. Přihlášení uživatelé se rozdělili na dvě skupiny. Pro tu první jsou zmíněné restrikce a nutná zabezpečení služby po technické stránce natolik nepřekonatelné, že službu odsuzují. Tato skupina je však minoritní. Druhá skupina naopak v mailových zprávách děkuje a tvrdí, že tato služba je to nejlepší, co Komora pro své členy mohla udělat.

Přístup k PDF on-line je možné až do konce roku objednat. Na webových stránkách Komory je ke stažení závazná přihláška. Zájemce vyplněnou a podepsanou přihlášku pošle na adresu Komory, podle uvedených údajů službu zaplatí a po administrativním vyřízení (asi 14 dní) obdrží potřebné instrukce jak službu zprovoznit a kým normy prohlížet.

Služba běží prostřednictvím zabezpečeného spojení, přes protokol HTTPS, tedy šifrovaně. K tomu je zapotřebí, aby si počítač uživatele a server ČNI



Zpr@vodaj PAVUS

Ve Zprávách a informacích ČKAIT číslo 4/2006 jsme přinesli informaci o novém elektronickém informačním zdroji k požární bezpečnosti staveb – Zpr@vodaji PAVUS. Jeho vydavatelem je Požárně atestační a výzkumný ústav stavební Praha (PAVUS). Zpravodaj je rozdělen do deseti tematických oblastí, z nichž oblast 01 je základní a přináší výchozí informace ke všem dalším oblastem (02 až 10). Další informace lze nalézt na internetové adrese www.pavus.cz. Zpr@vodaj PAVUS je zasílán odběratelům po úhradě předplatného na jejich emailovou adresu. Pro členy ČKAIT autorizované v oboru požární bezpečnosti staveb zajišťuje Informační centrum ČKAIT bezplatné zasílání Zpr@vodaje PAVUS. Podmínkou pro bezplatné zpřístupnění je splnění povinností člena ve vztahu ke Komoře vyplývajících z autorizačního zákona a z vnitřních řádů ČKAIT.

V měsíci lednu 2007 obdrželi členové ČKAIT s autorizací v oboru požární bezpečnosti staveb informační dopis o možnosti odběru tohoto elektronického periodika a formulář Licenčního ujednání. Po jeho vyplnění byla elektronická adresa pošty předána vydavateli Zpr@vodaje PAVUS, který provádí distribuci. V měsíci dubnu byla rozeslána čísla 1/2007 a 2/2007.

Zpr@vodaj je ve formátu PDF verze 3. Prohlížení by nemělo působit žádné problémy vzhledem k tomu, že prohlížeč Adobe Acrobat je freeware a aktuální verze na trhu je 8. Obsah Zpr@vodaje je chráněn proti úpravám a kopírování textu, je však možný tisk.

Zkušenosti z rozesílání prvních dvou čísel upozornily především na datové omezení. Každé číslo Zpr@vodaje má po datové stránce okolo 4–4,5 MB a tolik volného místa musí mít uživatelé v mailové poště jinak nedojde k doručení. Takovychťo případů bylo v prvních dvou případech rozesílání na dvě desítky. Všechny vrácené zprávy byly z důvody plné mailové schránky uživatele.

Z celkového počtu 410 osob autorizovaných v oboru požární bezpečnosti staveb se zatím k odběru Zpr@vodaje PAVUS přihlásilo 230 členů Komory. Vzhledem k tomu, že nebyla zatím vyčerpána sjednaná kvóta odběrů tohoto elektronického periodika, můžeme nabídnout odběr dalším členům Komory s autorizací v jiných oborech (především pozemní stavby) za předplatné 500 Kč bez DPH/kalendářní rok. Formulář objednávky (licenčního ujednání) najdou zájemci na internetových stránkách Informačního centra ČKAIT, případně si mohou vyžádat (telefonem, e-mailem) zaslání formuláře emailovou poštou.

Do budoucna vydavatel předpokládá umístit Zpr@vodaj na svůj server a uživateli umožnit přístup prostřednictvím přidělených jmen a hesel. Odpadlo by tak rozesílání velkých datových objemů a uživatelům starost jestli má v mailové schránce dostatek místa pro další číslo.

Marie Báčová a Ing. Radek Hnízdil
Informační centrum ČKAIT

Novinky v knihovně Informačního centra ČKAIT

Jedním z významných zdrojů stavebních informací je knihovní fond Informačního centra ČKAIT, pravidelně doplňovaný a rozšiřovaný o nové tituly knižní a časopisecké produkce a o další materiály a dokumenty poskytující důležité informace pro obor stavebnictví a obory s ním související.

Od druhé poloviny minulého roku do současné doby doplnila knihovní fond Informačního centra řada nových odborných publikací z oblasti stavební, právní a ekonomické literatury a řada technických norem; celkem se jedná cca o 100 titulů odborné literatury a 120 technických norem. Bez zřetele na počet technických norem tvoří většinu nově zařazených přírůstků knihovního fondu v uvedeném období tituly odborných publikací s průřezovou stavební tematikou a publikace z oblasti právní literatury. Nedávný relativně vyšší nárůst právní literatury je logickým důsledkem řady změn v právním řádu ČR ve vztahu ke stavebnictví, k nimž patří především přijetí nového stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, přijetí nového správního řádu, či nového zákona o veřejných zakázkách a koncesního zákona. U základních právních norem týkajících se výstavby, k nimž stavební zákon v prvé řadě patří, sleduje knihovna IC veškerou českou knižní produkci a má tak k dispozici všechna vydání příslušného předpisu od různých vydavatelů.

Nový stavební zákon prezentují v knihovně IC ČKAIT následující publikace:

1. Stavební zákon 183/2006 a jeho prováděcí předpisy. Ve znění podle stavu k 5. 12. 2006

Autor úvodní kapitoly: Petr Serafín

Vydavatel: Informační centrum ČKAIT, leden 2007

ISBN: 978-80-86769-00-4

Formát: A5, brož., 376 stran

Cena: 390 Kč pro veřejnost, 270 Kč pro členy ČKAIT

Úvodní kapitola shrnuje podstatné změny a úpravy, které provádí nový stavební zákon na poli územního plánování a stavebního řádu. V plném znění pak následuje nový stavební zákon (zákon č. 183/2006 Sb.) a jeho prováděcí vyhlášky:

- vyhl. č. 498/2006 Sb., o autorizovaných inspektorech;
- vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb;
- vyhl. č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti;
- vyhl. č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území;
- vyhl. č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření;
- vyhl. č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu.

Závěrečné kapitoly seznamují s novelami vyhlášky č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu (provedené vyhláškou č. 491/2006 Sb., a vyhláškou č. 502/2006 Sb.) a vyhláškou č. 369/2001 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace (provedené vyhláškou č. 492/2006 Sb.). Tyto vyhlášky nový stavební zákon nezrušil a zůstávají v novelizované podobě dále v platnosti.

Tuto publikaci obdrželi všichni členové ČKAIT (s platným členstvím v době rozesílání, tj. v únoru 2007).

2. Nový stavební zákon v teorii a praxi a předpisy související s poznámkami

Autoři: Jiří Doležal, Jan Mareček, Vladimíra Sedláčková, Tomáš Sklenář, Martin Tunka, Zdeňka Vobrátilová

Vydavatel: Linde Praha, a.s., 2006

ISBN: 80-7201-626-1

Formát: A5, pevná vazba, 704 stran

Cena: 990 Kč

První kapitoly jsou věnovány vývoji a historii českého stavebního práva a základní charakteristice nové právní úpravy územního plánování a stavebního řádu. Následuje nový stavební zákon (zákon č. 183/2006 Sb.) v plném znění s vloženými poznámkami k jednotlivým paragrafům a upozorněním na vzájemné souvislosti a vazby jak vnitřní (mezi různými ustanoveními SZ) tak vnější (mezi novým SZ a dalšími právními předpisy). Obsah publikace doplňují další předpisy v plném znění, s vloženými poznámkami a odkazy: zákon č. 184/2006 Sb., o odnětí nebo omezení vlastnického práva k pozemku nebo

ke stavbě (zákon o vyvlastnění), zákon č. 186/2006 Sb., o změně některých zákonů souvisejících s přijetím stavebního zákona a zákona o vyvlastnění, vyhláška č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu (s vloženými odkazy na související právní předpisy a ČSN) a vyhláška č. 369/2001 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace (obě vyhlášky v původním znění, bez novelizace provedené vyhláškami č. 491/2006 Sb., 502/2006 Sb., a 492/2006 Sb.). Dále je do publikace zařazeno úplné znění zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a jeho prováděcí vyhlášky č. 520/2005 Sb., o rozsahu hotových výdajů a ušlého výdělku, které správní orgán hradí jiným osobám a o výši paušální částky nákladů řízení; oba předpisy bez doplňujícího komentáře.

Publikace neobsahuje nové prováděcí předpisy ke stavebnímu zákonu, neboť v době její přípravy nebyly publikovány ve Sbírce zákonů. Obsahuje tedy pouze vyhlášky, které nový stavební zákon nezrušil a které zůstávají v účinnosti i po 1. 1. 2007.

Autoři komentáře jsou spoluautoři nového stavebního zákona, členové České společnosti pro stavební právo. Vložený komentář ukazuje na právníickou erudici autorů.

3. Stavební zákon – poznámky – související předpisy

Autoři: Karel Veselý, Přemysl Raban

Vydavatel: Eurounion, s.r.o., Praha, 2006

ISBN: 80-7317-053-1

Formát: A5, brož., 592 stran

Cena: 336 Kč

Úvod publikace věnují autoři postavení stavebního zákona jako obecné části stavebního práva, účelu právních předpisů ve zvláštní části veřejného stavebního práva a se stavebním právem souvisejících předpisů. Vysvětlují pojem „veřejný zájem“, shrnují hlavní rysy nového stavebního zákona.

Následuje plné znění nového stavebního zákona s komentářem, sestávajícím z citace z důvodové zprávy (důvodovou zprávou doplňuje návrh nového právního předpisu předkladatel při předkládání návrhu Poslanecké sněmovně), z odkazů na vztah k jiným ustanovením stavebního zákona nebo k souvisejícím právním předpisům, případně z vysvětlujících poznámek. Pro rychlou orientaci byla do publikace zařazena také úplná nebo částečná znění nejdůležitějších předpisů, které jsou vůči stavebnímu zákonu v subsidiárním nebo speciálním vztahu:

- zákon č. 184/2006 Sb., o odnětí nebo omezení vlastnického práva k pozemku nebo ke stavbě (zákon o vyvlastnění);
- zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů;
- zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě;
- zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky;
- nařízení vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE;
- zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů;
- zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů;
- zákon č. 500/2004 Sb., správní řád.

Autoři komentáře se profesně zabývají správní a právní problematikou stavebního práva. Vložené poznámky se soustřeďují především na právní výklad a vývoj komentovaných ustanovení SZ.

4. Stavební zákon s komentářem a prováděcími vyhláškami od 1. 1. 2007

Autor: Jiří Blažek

Vydavatel: Nakladatelství ANAG, s.r.o., Olomouc, 2006

ISBN: 80-7263-363-5

Formát: A5, brož., 560 stran

Cena: 399 Kč

Plné znění nového stavebního zákona s komentářem vkládaným za jednotlivé paragrafy SZ; plné znění všech prováděcích předpisů nového stavebního zákona platných k 1. 1. 2007 (vyhláška č. 137/1998 Sb., ve znění vyhlášky

č. 491/2006 Sb., a vyhlášky č. 502/2006 Sb.; vyhláška č. 369/2006 Sb., ve znění vyhlášky č. 492/2006 Sb.; vyhlášky č. 498/2006 Sb., 499/2006 Sb., 500/2006 Sb., 501/2006 Sb., 503/2006 Sb. a 526/2006 Sb.) bez komentáře. Dále jsou v publikaci zařazeny výňatky ze správního řádu (zákon č. 500/2004 Sb., ve znění zákona č. 413/2005 Sb.), výklad, resp. shrnutí ustanovení příslušných právních předpisů k problematice duševního vlastnictví (nehmotné statky: autorská práva, průmyslové vlastnictví), k problematice závazkových vztahů ve stavebnictví a k základním pojmům stavebního zákona. Obsah komentáře nového stavebního zákona ukazuje na orientaci autora v daňových, účetních a oceňovacích předpisech. Komentář je zaměřen na souvislosti s těmito a dalšími právními předpisy, upozorňuje zejména na definice vybraných pojmů v jiných předpisech, které jsou někdy odlišné od stavebního zákona, uvádí termíny, které právní předpisy (včetně stavebního zákona) používají, ale nedefinují je. Poukazuje na to, že nepřesné nebo nesprávné použití termínů či nejednoznačné formulace zákona mohou vést k problémům ve správních řízeních a k soudním sporům.

Komentované vydání nových právních předpisů – zvláště pak tak složitého kodexu, jakým je stavební zákon, zahrnující územní plánování a stavební řád – je vždy problematickou záležitostí. Čtenář a uživatel knihy si musí uvědomit, že komentář (pokud jeho součástí nejsou judikáty, a to u nového předpisu nepřipadá příliš v úvahu) je vždy subjektivním názorem a výkladem autora, a není možno se jej dovolávat při pochybení v praktické aplikaci ustanovení právního předpisu.

Poznámky pod čarou (odkazy na související právní předpisy, na které je odkazováno číslováním odkazy v textu stavebního zákona) obsahuje v přesném plném znění vždy na příslušné stránce textu, kde je odkaz uváděn poprvé publikace [1]; souhrnně za textem stavebního zákona publikace [4]; publikace [2] a [3] čísla odkazů sice v plném znění stavebního zákona mají, ale nikde k nim neuvádějí příslušný text poznámky pod čarou. V komentáři uváděné „související ustanovení a předpisy“, resp. „vztahy“ nezahrnují všechny odkazy relevantní k poznámkám pod čarou nového SZ.

Podívejme se na jeden zdánlivě jednoduchý **paragraf nového stavebního zákona č. 128 „Povolení odstranění stavby, terénních úprav a zařízení“**. V ustanoveních tohoto paragrafu je dvakrát zmiňován azbest (stavby obsahující azbest nelze odstraňovat bez ohlášení stavebnímu úřadu; v případech, kdy lze stavbu odstranit svépomocí, musí u staveb obsahujících azbest vykonávat stavební dozor stavbyvedoucí) a odstavec 2 obsahuje důležité ustanovení, že „povinnosti vlastníka odstraňované stavby, stanovené zvláštními právními předpisy⁴⁾ nejsou dotčeny“. Poznámka č. 4 použitá v novém SZ poprvé u paragrafu 4, tj. v části týkající se výkonu veřejné správy, uvádí (pouze příkladem nikoliv výčtem!) právní předpisy, na jejichž základě dotčené orgány vydávají závazná stanoviska; takže není v dané souvislosti (k odstraňování staveb) nejpříhodnější. Při odstraňování staveb obsahujících azbest, a podobně při provádění udržovacích prací nebo stavebních úprav u takových staveb, musí stavební podnikatel, který práce provádí, resp. vlastník stavby splnit celou řadu povinností, které mu ukládá zákon o chemických látkách a chemických přípravcích a jeho prováděcí předpisy, zákoník práce a další předpisy týkající se bezpečnosti práce, zákon o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy, zejména nařízení vlády, které stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, zákon o odpadech a jeho prováděcí předpisy.

Publikace [2] uvádí v poznámce k § 128, že odstraňování staveb bez ohlášení „se nevztahuje na stavby se zabudovanými výrobky z azbestu, který je zdraví škodlivý“. Stavební zákon ale hovoří obecně o přítomnosti azbestu ve stavbě, což se týká nejen výrobků z azbestu, ale např. i různých nástřiků. Chybí zmínka o zákazu používání azbestu. V souvisejících ustanoveních a předpisech k odstavci 2 pak zmiňuje pouze vyhlášku č. 324/1990 o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, která byla ovšem zrušena vyhláškou č. 601/2006 Sb. (publikovaná ve Sbírce zákonů, částka 189, 28. 12. 2006). Publikace [3] problém přítomnosti azbestu ve stavbách vůbec nekommentuje, neuvádí ani žádné související právní předpisy k odstavci 2 § 128. Publikace [4] v komentáři rovněž nevěnuje pozornost problému azbestu, komentář řeší nařízení odstranění stavby vlastníkem (což je předmětem až následujícího paragrafu 129) a problém případné náhrady škody na sousedním pozemku nebo stavbě.

V publikaci [2] se v poznámce k § 30 „Územní studie“ uvádí mj., že „zpracování územní studie patří mezi vybrané činnosti ve výstavbě; tuto činnost mohou vykonávat jen fyzické osoby, které získaly oprávnění k jejímu výkonu,

tj. autorizovaní architekti nebo autorizovaní urbanisté“. Podle § 158 nového SZ mezi vybrané činnosti ve výstavbě patří zpracování územně plánovací dokumentace a územní studie. Podle § 25 nového stavebního zákona tvoří územně plánovací podklady územně analytické podklady a územní studie. Podle zákona č. 360/1992 o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, § 18, je autorizovaný inženýr oprávněn vypracovávat mj. územně plánovací podklady a příslušné části územně plánovací dokumentace a je oprávněn zpracovat také územní studii.

V publikaci [3] se např. chybně uvádí v komentáři k § 62 „Pořízení regulačního plánu“ a k § 69 „Vydání regulačního plánu“, že regulační plán vydává jako opatření obecné povahy podle správního řádu rada obce v přenesené působnosti. Podle nového SZ, § 69 odst. 2 vydává regulační plán zastupitelstvo příslušné obce nebo kraje.

V publikaci [4] je na str. 270 a následujících uveden v tabulkové formě přehled činností a smluvních vztahů vznikajících ve výstavbě s doporučením vhodného druhu (typu) smlouvy v závislosti na obsahu závazku. Např. pro výkon inženýrské činnosti se doporučuje smlouva mandantní (správně smlouva mandátní), dále smlouva komisionářská a smlouva o zprostředkování. Souhlasit lze s použitím smlouvy mandátní pro smluvní vztah mezi podnikateli podle obchodního zákoníku, nikoliv s použitím smlouvy komisionářské nebo smlouvy o zprostředkování. Půjde-li o smluvní vztah mezi stavebníkem – fyzickou osobou a podnikatelem (nebo podnikající fyzickou osobou) použije se pro výkon inženýrské činnosti smlouva příkazní podle občanského zákoníku. Pro výkon autorského dozoru doporučuje publikace [4] smlouvu mandátní nebo smlouvu o kontrolní činnosti. Výkon autorského dozoru by měl být ošetřen především přímo ve „smlouvě o dílo na zhotovení projektové dokumentace a pro související výkony ve výstavbě“, uzavřené podle povahy účastníků smluvního vztahu podle obchodního nebo podle občanského zákoníku, případně, pokud je autorský dozor objednávaný dodatečně, dodatkem k této smlouvě; jinak také smlouvou mandátní nebo smlouvou příkazní. V případě autorských práv neznají platné právní předpisy „autorské smlouvy“, či „smlouvy na užití díla“, „smlouvy na zaměstnanecké dílo“, které publikace [4] doporučuje, ale pouze smlouvu licenční, případně smlouvu o dílo. Ani obchodní zákoník, ani občanský zákoník neobsahují ve vyjmenovaných nominálních smlouvách typy smluv „smlouva o odstranění vady“, „smlouva a sanaci“, „smlouva o výstavbě“ a další.

Na těchto namátkou vybraných nepřesnostech v komentářích zmíněných publikací lze doložit, že publikované komentáře, poznámky či výklady k novým právním předpisům lze používat jako podpůrný zdroj informací, případně upozornění na souvislosti a vazby s jinými právními normami, které nejsou na první pohled zřejmé. Vlastní zhodnocení a ověření je vždy nezbytné.

Připravovaná vydání nového stavebního zákona:

5. Stavební zákon v praxi

Autor: Jiří Plos

Odborné posouzení: Bohumil Rusek

Vydavatel: GRADA Publishing, a. s., Praha, 2007

Formát: B5, šitá vazba, 600 stran

Cena: 662 Kč

Plné znění nového stavebního zákona a jeho prováděcích vyhlášek, změnového zákona a zákona o vyvlastnění s komentářem. Plné znění souvisejících právních předpisů: zákon o výkonu povolání, správní předpisy, vybrané předpisy o ochraně zdraví a životního prostředí, v péči o kulturní bohatství, v ochraně dat a svobodného přístupu k informacím, o technické normalizaci a technických požadavcích na výrobky, o dopravní a technické infrastruktuře. Profesní a etické řády ČKA a ČKAIT.

Autorem komentářů je Jiří Plos, tajemník České komory architektů, odborné posouzení provedl Bohumil Rusek, místopředseda České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Obě profesní komory byly při přijímání nového stavebního zákona neopominutelnými účastníky legislativního procesu a oba jmenovaní se novým stavebním zákonem dlouhodobě zabývali.

Marie Báčová

Informační centrum ČKAIT

Stavbyvedoucí a jeho činnost podle zákona č. 183/2006 Sb.

V § 158 stavebního zákona jsou specifikovány **vybrané činnosti ve výstavbě**, jejichž výsledek ovlivňuje ochranu veřejných zájmů ve výstavbě, které mohou vykonávat pouze fyzické osoby, které získaly oprávnění k jejich výkonu podle zvláštního právního předpisu. Tímto předpisem je zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů.

Vybranými činnostmi jsou **projektová činnost ve výstavbě**, kterou se rozumí zpracování územně plánovací dokumentace, územní studie, dokumentace pro vydání územního rozhodnutí a projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení, pro ohlašovane stavby podle § 104 odst. 2 písm. a) až d), pro provádění stavby a pro nezbytné úpravy, a **odborné vedení provádění stavby nebo její změny**.

§ 160 stavebního zákona pojednávající o **provádění staveb** stanoví, že provádět stavbu může jako zhotovitel jen stavební podnikatel, který **při její realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím**. Zákon stavebnímu podnikateli ukládá povinnost zabezpečit, aby práce na stavbě, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění (odkaz na zákon č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů), vykonávaly jen osoby, které jsou držiteli takového oprávnění.

Svépomocí může stavebník sám pro sebe provádět stavby uvedené v § 103 a 140 pokud zajistí stavební dozor, není-li pro takovou činnost sám odborně způsobilý. Jde-li však o stavbu pro bydlení nebo změnu stavby, která je kulturní památkou, je stavebník povinen zajistit **odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím**.

Podle § 153 stavebního zákona je **stavbyvedoucí** povinen řídit provádění stavby v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu (§ 169), popřípadě jiných technických předpisů a technických norem. V případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby je povinen zajistit vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.

Stavbyvedoucí je dále povinen působit k odstranění závad při provádění stavby a neprodleně oznámit stavebnímu úřadu závady, které se nepodařilo odstranit při vedení stavby, vytvářet podmínky pro kontrolní prohlídku stavby, spolupracovat s osobou vykonávající technický dozor stavebníka nebo autoritý dozor projektanta, pokud jsou zřízeny, a s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi.

Podle § 178 odst. (1) písm. d) stavebního zákona se fyzická osoba dopustí přestupku tím, že provádí vybrané činnosti ve výstavbě bez oprávnění podle zvláštního právního předpisu, podle § 180 odst. (1) písm. d) se dopustí právnícká osoba a podnikající fyzická osoba přestupku tím, že provádí vybrané činnosti ve výstavbě fyzickými osobami, které nemají oprávnění podle zvláštního právního předpisu. Zvláštním předpisem je zde zákon č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V obou případech stavební zákon stanoví, že za výše uvedené správní delikty se uloží pokuta do 200 000 Kč.

Nový stavební zákon proti minulému v případě provádění staveb pouze jednoznačně stanovuje, že osobou, která zabezpečuje odborné vedení stavby (§ 44 minulého SZ), resp. osobou, která vede realizaci stavby (§ 46b minulého SZ) je stavbyvedoucí. I minulý stavební zákon již od roku 1992 ukládal osobě, která vede realizaci stavby, stejné povinnosti jako nový stavební zákon, včetně povinnosti být autorizovanou osobou podle zákona č. 360/1992 Sb. Je proto překvapující, že mnozí stavební podnikatelé si tuto povinnost uvědomují až nyní.

Ing. Bohumil Rusek
místopředseda ČKAIT

Autorizace absolventů lesnických a zemědělských fakult

Představenstvo České komory autorizovaných inženýrů a techniků na svém zasedání dne 26. 4. 2007 projednalo dotaz týkající se autorizace absolventů lesnických a zemědělských fakult.

Absolventi lesnických a zemědělských fakult mohou získat autorizaci v oboru **k) stavby pro plnění funkce lesa**, který byl do zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných techniků činných ve výstavbě zařazen na žádost ministerstva zemědělství novelou autorizačního zákona č. 224/2003 Sb. s platností od 1. 1. 2004.

Vedle toho nadále zůstává v platnosti rozhodnutí Představenstva ČKAIT z roku 1994 uveřejněné ve Věstníku ČKAIT – roč. 1994, částka 4.

Rozhodnutí (s úpravou podle novely autorizačního zákona č. 224/2003 Sb.) zní:

Absolventům lesnických a zemědělských fakult, pokud budou požadovat autorizaci podle **§ 19 – autorizovaný technik** bude zkušebními komisemi uznáváno jejich vysokoškolské vzdělání pro obory:

- b) dopravní stavby se specializací nekolejová doprava
- c) stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství se specializací stavby meliorační a sanační.

(požadovaná odborná praxe podle § 8 odst. 5 písm. c) je nejméně tři roky, pokud má uchazeč požadované vysokoškolské vzdělání magisterského nebo bakalářského studijního programu a nejméně pět let, pokud má uchazeč požadované středoškolské vzdělání)

Absolventi lesnických a zemědělských fakult, pokud budou požadovat autorizaci podle **§ 18 – autorizovaný inženýr** pro obory:

- b) dopravní stavby
 - c) stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
- budou, stejně jako absolventi jiných vysokých škol, které nejsou základním typem vysoké školy pro příslušný obor, v rámci zkoušky odborné způsobilosti zkoušeni z příslušného oboru v rozsahu:
- pro obor dopravní stavby:
 - silniční stavby, železniční stavby, podzemní stavby, městské komunikace
 - pro obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství:
 - hydrotechnické stavby, jezy a přehrady, stokování, meliorační stavby
- (požadovaná odborná praxe podle § 8 odst. 5 písm. b) je nejméně tři roky, je-li uchazeč absolventem magisterského studijního programu, nejméně pět let, je-li uchazeč absolventem bakalářského studijního programu nebo jiného příbuzného vzdělání)

Ing. Bohumil Rusek
místopředseda ČKAIT

Změny výtahů

K provádění změn výtahů ve stávajících stavbách podle nového stavebního zákona vydalo Ministerstvo pro místní rozvoj následující sdělení:

Přehled podstatných změn výtahů, které mohou být provedeny pouze na základě stavebního povolení nebo ohlášení stavby podle zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon)

Podstatné změny výtahů (členění a označení změn podle ČSN 27 4011), které vyžadují STAVEBNÍ POVOLENÍ podle § 115 zákona č. 183/2006 Sb.

4.1 a) změny na zařízení výtahu, při nichž dojde ke změně technických parametrů

- Zvětšení ZDVIHU VÝTAHU nebo POČTU STANIC spojené se stavební úpravou šachty zasahující do nosné konstrukce nebo vzhledu stavby

4.1 c) změny částí výtahu

- Změna ŠACHETNÍCH DVEŘÍ VÝTAHU, pokud je spojena se zvětšením stavebního otvoru v případech, kdy čelní stěna šachty výtahu, kde jsou ukotveny, je nosnou částí stavby
- Výměna HYDRAULICKÉHO VÁLCE VÝTAHU pokud nová konstrukce (umístění) vyžaduje zásah do nosné konstrukce stavby

4.1 d) úpravy stavební části výtahu nebo výtahových prostor

- Úprava rozměrů STROJOVNY VÝTAHU nebo její posunutí v případě zvětšení zdvihu výtahu a možného zásahu do nosných konstrukcí stavby nebo vzhledu stavby
- Úprava rozměrů PROSTORU PRO KLDKY VÝTAHU nebo jeho posunutí v případě zvětšení zdvihu výtahu a možného zásahu do nosných konstrukcí stavby nebo vzhledu stavby
- Prodloužení ZDĚNÉ ŠACHTY VÝTAHU v případě zvětšení zdvihu výtahu nebo v případě změn rozměrů šachty – zásah do nosné konstrukce šachty
- Zvětšení PROHLUBNĚ ŠACHTY VÝTAHU v případě zasahuje-li se do nosných konstrukcí stavby
- Změna stávajících otvorů v PODLAZE STROJOVNY VÝTAHU v závislosti na změně dispozice šachty v případě, je-li podlaha strojovny výtahu nosná

Podstatné změny výtahů (členění a označení změn podle ČSN 27 4011), které vyžadují OHLÁŠENÍ STAVBY podle § 104 odst. písm. n) – stavební úpravy podle zákona č. 183/2006 Sb.)

4.1 a) změny na zařízení výtahu, při nichž dojde ke změně technických parametrů

- Zvýšení NOSNOSTI VÝTAHU spojené se zvýšením zatížení nosné konstrukce stavby

4.1 c) změny částí výtahu

- Výměna DRUHU NEBO TYPU VODÍTEK VÝTAHU, pokud při výměně dojde ke změně způsobu uchycení na zavěšení vodiček

4.1 d) úpravy stavební části výtahu nebo výtahových prostor

- Změna původního ohrazení šachty výtahu na KOVOVOU SAMONOSNOU ŠACHTU výtahu
- Změna materiálu opláštění KOVOVÉ SAMONOSNÉ ŠACHTY výtahu spojená se zvýšením hmotnosti konstrukce šachty výtahu
- Změna materiálu výplně STÁVAJÍCÍHO OHRAZENÍ ŠACHTY výtahu spojená se zvýšením hmotnosti konstrukce šachty výtahu
- Doplnění CHYBĚJÍCÍHO OHRAZENÍ ŠACHTY VÝTAHU spojené se zvýšením hmotnosti konstrukce šachty výtahu

K ohlášení může stavebník opatřit posudek odborníka o tom, že jím navrhovaná stavební úprava nezasahuje do nosných konstrukcí stavby (nepřítíží je) způsobem, který by narušil nebo ohrozil stabilitu stavby.

Ing. Bohumil Rusek
místopředseda ČKAIT

Přepis stanoviska MPO k dotazu možnosti zpracovávání dokumentace energetických ukazatelů budov podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. autorizovanými osobami podle zákona č. 360/1992 Sb.

Splnění požadavků na energetickou náročnost budov podle § 6a odst. 1 zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů, mohou zpracovávat autorizované osoby v rozsahu oborů, které se k této problematice vztahují. Při zpracování dokumentace budou postupovat v souladu s požadavky příslušných harmonizovaných českých technických norem a vyhlášky č. 291/2001 Sb., o podrobnostech účinnosti užití energie při spotřebě tepla v budovách a technických norem a předpisů je nahrazujících.

Při stanovení celkové energetické náročnosti budov budou postupovat podle ustanovení § 6a odst. 1, to znamená podle požadavků příslušných harmonizovaných českých technických norem. Průkaz energetické náročnosti budov podle § 6a odst. 7 zákona č. 406/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, bude moci vypracovávat autorizovaná osoba podle § 5 odst. 3 písm. a), e) a f) po přezkoušení Ministerstvem průmyslu a obchodu z podrobností jeho zpracování.

Energetický štítek budovy podle ČSN 730540 mohou zpracovávat autorizované osoby v rozsahu oborů, pro které mají platné autorizační osvědčení. Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů, tuto činnost nijak neupravuje.

JUDr. Jitka Rybová

ředitelka odboru legislativního a právního Ministerstva průmyslu a obchodu ČR

V Berlíně se konal parlamentní večer poslanců Spolkového sněmu a Německé spolkové komory inženýrů

K tomuto slavnostnímu zasedání byli pozváni zástupci spolupracujících inženýrských komor a rovněž zástupci ČKAIT.



Berlín 6. března 2007, Parlament Německé spolkové republiky a Německé spolkové komory inženýrů. Zleva: Ing. Miroslav Loutocký, ČKAIT, Dr.-Ing. Karl Heinrich Schwinn, prezident Německé spolkové komory inženýrů, Ing. Jiří Plíčka, CSc., ČKAIT.

Společenství inženýrských komor Německa tvoří 16 zemských komor. Spolková komora má 42 000 členů, má sídlo v Berlíně a jejím předsedou je Dr. Ing. Karl Heinrich Schwinn.

Představitelem exekutivy na parlamentním večeru byl Dr. Ing. Engelbert Lütke Daldrup, státní tajemník Spolkového ministerstva dopravy a rozvoje měst. Jednání uvedl prezident Německé spolkové komory, jehož projev je uveden ve zkrácené verzi.

Projev prezidenta Německé spolkové komory inženýrů Dr. Ing. Karla Schwinna k parlamentnímu večeru v budovách Spolkového parlamentu v Berlíně v březnu 2007

Vážené dámy, vážení pánové poslanci Německého Spolkového sněmu, vážený pane státní tajemníku Dr. Lütke-Daldrupe, vážení pánové prezidenti komor a svazů, vážené dámy a vážení pánové,

těší mne, že Vás mohu dnes večer přivítat na našem tradičním parlamentním večeru ve Sněmovní společnosti. Máme dnes večer tolik významných hostů, že Vás musím poprosit o prominutí, když nebudu moci pozdravit každého z Vás zvlášť. Naše zahraniční hosty, kteří dnes přijeli k nám do Berlína, bych však rád ještě jednou srdečně přivítal. Jsou to:

- pan Andrzej Pawlowski z Dolnoslezské komory stavebních inženýrů
- pan Jiří Plíčka, zástupce České komory autorizovaných inženýrů z Prahy
- a viceprezident ECEC pan Miroslav Loutocký, představitel České komory z Brna.

Když se podívám kolem, vidím mnoho známých tváří. Vcelku nám svou účast přislíbil větší počet poslanců Německého Spolkového sněmu. Členové představenstva Spolkové komory inženýrů a přítomné dámy a přítomní pánové prezidenti zemských komor inženýrů se těší na živou diskuzi s Vámi! Jsem si jist, že dobrý servis Sněmovní společnosti přispěje k tomu, že večer bude probíhat nejen informativně, nýbrž i příjemně.

Jak bylo uvedeno v pozvánce, chtěl bych Vás stručně upozornit na několik bodů, které jsou pro povolání inženýrů důležité.

Nejprve děkuji členům Německého Spolkového sněmu za to, že se zasadili o Spolkovou nadaci pro stavební kulturu. Před sedmi roky nastartovaný proces, stavební kultura, skutečně ovlivnil mnoho pozitivního a je nezbytné v něm pokračovat. Stavební kultura pronikla do veřejného povědomí silněji, než bychom se byli před lety odvažovali doufat. Jsme hrdi na to, že jsme tento proces ze strany Spolkové komory inženýrů mohli tak úspěšně doprovázet. Naši ročenkou „Inženýrské stavitelství“, vydávanou od roku 2001, upozorňujeme na vynikající výkony německých inženýrů.

Přes mnohá špatná léta jsme v minulém roce zažili pozoruhodný hospodářský vzestup, který navzdory všem pesimistickým voláním pokračuje i v letošním roce. Také v převážně středostavovských inženýrských kancelářích je to již cítit. Z toho mají všichni radost, ale nelze zavírat oči před tím, že stejně jako dříve stále existuje mnoho nevyřešených problémů. K nim patří zpožděná reforma honorářového řádu pro architekty a inženýry. V této diskuzi bylo promarněno příliš mnoho drahocenného času evropským čtením z kávové sedliny. Není mi jasné, proč jsme stále a stále znovu utěšováni odkazem na EU, když soudní rozhodnutí Evropského soudního dvora a rozhodnutí Evropského parlamentu dokazují, že honorářové řády jsou za určitých podmínek v Evropě shodné. Poslední rozhodnutí Evropského soudního dvora k oprávněnosti minimálních sazeb u advokátů v Itálii přináší opět argumenty pro zachování Honorářového řádu architektů a inženýrů. V této souvislosti kritizujeme to, že příslušné hospodářské ministerstvo se v těchto otázkách necítí oprávněno, aby se zaslazovalo za zájmy německých inženýrů a architektů a spotřebitelů. Celý proces bych nejspíš popsal pojmem „intenzivní očekávání“. Jsme vděční, pane Dr. Lütke Daldrupe, že Spolkové ministerstvo stavebnictví nám v těchto obtížných diskuzích stále znovu prokazuje podporu.

Ve Spolkové republice Německo si připouštíme příliš mnoho doma vyrobených problémů. V posledních letech se např. stavebním řádem předepsaná zadání v jednotlivých spolkových zemích od sebe navzájem stále více vzdalují. Jsme ale stále ve spolkové republice. Ve výkonu povolání jsme více omezeni než v EU! To je vzhledem k celosvětové globalizaci neudržitelný stav! Proto bychom chtěli propagovat harmonizaci našich pravidel pro výkon povolání spolkovým zákonem o inženýrech.

Vážené dámy, vážení pánové poslanci, inženýři potřebují v těchto otázkách naléhavě Vaši politickou podporu!

Na závěr mých vývodů bych rád řekl ještě několik slov na téma energetická efektivita a základní kompetence inženýrů. Nejnovější zpráva o světovém klimatu propůjčila tomuto tématu zcela novou brizanci. Bez inženýrů se společenskopolitického cíle energetické efektivnosti nedá dosáhnout. Proto ještě v tomto měsíci společně se spolkovým ministrem životního prostředí a dalšími organizacemi z oblasti vědy a hospodářství založíme síť „efektivita zdrojů“. Pomocí této sítě se mají spojit a hnát dopředu know-how účastníků a aktivity ke zvýšení úspory energie a zdrojů.

V rámci nového nařízení o úspoře energií, k jehož návrhu jsme se podrobně vyjádřili, mohou inženýři ve stavebnictví významně přispět ke snížení vypouštění CO₂ z budov, pokud – a to bych chtěl zvlášť zdůraznit – nařízení o úspoře energií stanoví jasné požadavky na kvalifikaci vydavatele a nezávislost jeho poradenské činnosti. Zde musí být zajištěno, aby se energetické osvědčení stavby nestalo laciným průkazem od prodejce, který je pouhým kusem papíru. Energetická efektivita vyžaduje kvalitní a nezávislé poradenství.

Věřím, že tento exkurs objasňuje, v jak širokém poli napětí poskytuje 42 000 členů německých komor inženýrů své služby. Spolková komora inženýrů se považuje za jejich zmocněnce na spolkové úrovni a u Evropské unie. Přeji si, abychom během večera měli mnoho příležitostí prodebatovat s Vámi uvedená témata do hloubky. Srdečný dík za Vaši pozornost.

V projevu pana státního tajemníka Lütke-Daldrupa a následující diskuzi dominovalo téma odpovědnost inženýrů za energii spotřebovanou budovami, které činí 42 % celkové spotřeby energie. Vzhledem k nejistotám v zajišťování zdrojů je požadován komplexní průzkum snižování spotřeby energie od výroby stavebních hmot až k posledním konstrukčním detailům. Národní politika úspor energie má propojit architekty, inženýry a územní specialisty k efektivní spolupráci. Ohlas vyvolal názor, že inženýři, které činíme odpovědnými za tak významný segment, mají mít oficiální honorářový řád. Úspory energie a investice do dopravní infrastruktury jsou v současnosti stěžejními politickými a inženýrskými problémy Německa.

*Ing. Miroslav Loutocký
předseda RR ČKAIT a tajemník RS ČKAIT Brno*

Novým prezidentem Bavorské inženýrské komory byl zvolen Dr.-Ing. Heinrich Schroeter

Bavorská inženýrská komora – Stavba je v historii první zahraniční komorou, se kterou uzavřely smlouvu o spolupráci ČKAIT a ČSSI, a to již v roce 1994. Není bez zajímavosti, že i naše inženýrské organizace se staly rovněž prvním zahraničním partnerem Bavorské inženýrské komory. Je tudíž více než pochopitelné, že informace o nově zvoleném prezidentovi nemůže v časopise Z+i ČKAIT scházet. Jsme velice rádi, že Vás můžeme seznámit s autentickou informací, kterou jsme obdrželi od prvního prezidenta Bavorské inženýrské

komory Prof. Dr.-Ing. e.h. Dipl.-Ing. Karl Klinga. Informaci, v překladu Ing. Jany Zachové, pro Vás přetiskujeme v plném znění.

Ing. Svatopluk Zídek
člen Redakční rady Z+i

Milí přátelé!

Dne 30. března zvolilo shromáždění zástupců Bavorské inženýrské komory v tajném hlasování novým prezidentem a nástupcem paní Dipl.-Ing. Heidi Aschl velkou většinou Dr.-Ing. Heinricha Schroetera.

V rozhovoru plném důvěry, který se konal dne 6. dubna 2007 v Krumbachu, jsem panu Dr. Schroeterovi poblahopřál a také mu znovu poděkoval za velmi úspěšnou a kolegiální spolupráci, kterou prokazoval již v době, kdy jsem byl prezidentem – v neposlední řadě jako předseda výboru pro rozpočet a finance naší bavorské komory. Pana prezidenta Dr. Schroetera jsem mohl informovat o pohostinném přijetí, kterého se mi dostalo za těch mnoho let v zemích a u komor, s nimiž jsem i nadále spojen v přátelském, evropském duchu. Panu Dr. Schroeterovi jsem také rád poděkoval za to, že během 12 let mé prezidentské činnosti vždy znovu potvrzoval, jak je důležité udržovat v globalizovaném světě, v němž žijeme, s našimi sousedy a kolegy inženýry partnerské a přátelské vztahy. Ve světě zatěžovaném neustále novými konflikty, je to v evropském duchu zvlášť důležité; je to poselství, které jsem Vám mohl při mnohých návštěvách ve Vašich zemích předávat právě na základě historického vývoje těžce zkoušeného západu Evropy. V rozhovoru vedeném s panem prezidentem Dr. Schroeterem jsem byl výslovně ujištěn, že pokračování přátelských vztahů s Vámi a Vašimi komorami za hranice Bavorska a Německa považuje za velmi důležitý a prioritní úkol svého funkčního období a že se bude podle svých možností snažit se Vašim komorám také při nejbližší příležitosti představit. Jsem si zcela jist, že pan Dr. Schroeter se při tom také přizná k partnerství a kooperaci v evropském duchu, stejně jako jste na to byli zvyklí ode mne. Velice by mne potěšilo, kdyby se i nadále dařilo úspěšně rozvíjet také lidskou sounáležitost, kterou jsme mnoho let budovali. Jako stavitelé mostů z povolaní, přes všechny hranice, pro blaho našich spoluobčanů, kteří každý den potřebují znalosti, vědu a výzkum v inženýrství.

Představení Dr. Schroetera dle tiskového prohlášení:

Nürnberg/München – Dr.-Ing. Heinrich Schroeter je novým prezidentem Bavorské inženýrské komory. Členové shromáždění zástupců – nejvyššího rozhodovacího grémia organizace, která profesně zastupuje všechny inženýry v Bavorsku činné ve výstavbě – zvolili minulý pátek na svém zasedání v Nürnbergu nástupcem Heidi Aschl inženýra-konzultanta z Floß (Horní Falc). Nový prezident komory uvedl jako těžiště své budoucí práce angažovanost v oblasti existence a dalšího rozvoje honorářového řádu pro architektury inženýry (HOAI), posílení vlivu na vypracování a novou formulaci norem, překonání hranic zemí v rámci Německa, pokud jde o úpravy a předpisy ve stavebnictví, a intenzivnější získávání profesních nástupců. Dr. Heinrich Schroeter je spolumajitelem inženýrské kanceláře pro projektování nosných konstrukcí ve Weiden v Horní Falc a od roku 1989 je zkušebním inženýrem. Po maturitě absolvoval od roku 1961 do roku 1972 službu v armádě SRN, kde byl v roce 1967 odvelen ke studiu stavebnictví na Vysoké škole technické v Mnichově. Schroeter členem v roce 1980 na TU Mnichov. Od založení komory je Dr. Schroeter členem shromáždění zástupců a naposledy zde pracoval jako předseda výboru pro rozpočet a finance. Nový prezident komory je mimo jiné členem profesních svazů VBI (Verband beratender Ingenieure – Svaz inženýrů-konzultantů) a VPI (Vereinigung der Prüfingenieure – Sdružení zkušebních inženýrů). Od roku 1995 Dr. Schroeter pracuje jako německý zástupce ve vědeckém výboru ISCARSAH (International Scientific Committee for Analysis and Restoration of Structures of Architectural Heritage) organizace pro památkovou péči ICOMOS (International Committee of Monuments and Sites).

Zdravím Vás všechny ve staré přátelské sounáležitosti

Váš

Prof. Dr.-Ing. e.h. Dipl.-Ing. Karl Kling
Čestný člen České inženýrské komory
Čestný člen Slovenské inženýrské komory
Čestný člen Maďarské inženýrské komory
Čestný člen Slovinské inženýrské komory

Mezinárodní konference „Statika staveb 2007“ Piešťany – Bezpečnost při užívání staveb

Konference našich slovenských kolegů s tímto názvem zahájila sérii mezinárodních konferencí pořádaných letos v rámci spolupráce inženýrských organizací zemí Visegradské čtyřky. Všechny naše mezinárodní konference, byť jejich témata jsou různá, spojuje okolnost, že jejich pořádání je podporováno Mezinárodním Visegradským fondem (IVF). Po této piešťanské konferenci následovala konference v Krakově na téma „Gielda“ (informaci o této konferenci autora dr. inž. Zygmunta Rawického, naleznete v tomto čísle Z+i). Další mezinárodní konferencí ve dnech 19.–20. září bude konference pořádaná v Praze v rámci 4. bienále pod názvem „Průmyslové dědictví kulturním potenciálem udržitelného rozvoje“.

O informaci o piešťanské konferenci jsem požádal jejího hlavního organizátora Ing. Jána Kysela, předsedu Asociace civilních inženýrů Slovenska a regionálního pracoviště SKSI Trnava. Jsem rád, že mu mohu poděkovat za spolupráci, a zároveň Vám čtenářům za to, že si můžeme dovolit text otisknout v původní slovenské verzi.

Ing. Svatopluk Zídek
člen redakční rady Z+i

Asociácia civilných inžinierov Slovenska (ACIS) spolu so Spolkom statikov Slovenska a regionálnymi inžinierskymi komorami v Trnave a Košiciach usporiadala v dňoch 14. až 16. marca 2007 pravidelnú, už 12. konferenciu so zahraničnou účasťou „STATIKA STAVIEB 2007“. Nosná téma konferencie bola venovaná problematike bezpečnosti a spoľahlivosti stavieb počas ich dlhodobého užívania.

Medzinárodná konferencia sa konala pod záštitou slovenského ministra výstavby a regionálneho rozvoja Mariana Januška v najznámejšom slovenskom kúpeľnom meste, v Piešťanoch. Na konferencii sa aktívne zúčastnili aj zahraniční prednášatelia z Rakúska, Českej republiky, Poľska a Maďarska. Nosná téma konferencie – bezpečnosť a spoľahlivosť pri užívaní stavieb v súčasnosti v odbornej aj laickej verejnosti významne rezonuje, najmä z dôvodu viacerých havárií stavieb počas posledných zimných období.

Na konferencii odznelo celkom 45 odborných príspevkov zameraných na viaceré špecifické problémy statickej bezpečnosti stavieb.

Ústredným úvodným referátom konferencie bol príspevok prof. Stanislava Kmefa na tému „Analýza a posudzovanie rizika stavebných konštrukcií“, v ktorom uviedol metódu rizikovej analýzy založenej na pravdepodobnostných prístupoch.

Značná časť konferenčných príspevkov sa zaoberala problematikou definovania rizika stavebných objektov, analýzou porúch stavieb, vplyvmi užívania stavieb na ich spoľahlivosť, problémami uvažovania zaťaženia stavebných konštrukcií klimatickými zaťažienami, praktickými výpočtami nosných konštrukcií



Mezi slovenskými prednášejími hostiteli (2. zprava v zadní řadě autor článku Ing. Ján Kysel) jsou i někteří přednášející z partnerských komor (1. zprava v zadní řadě Ing. Holló Csaba z Maďarska, 2. zleva dr. inž. Zygmunt Rawicki z Polska)



Pohled do auditoria piešťanské konferencie

a spôsobmi sanácií poškodených konštrukcií. Zo zahraničných príspevkov k tejto téme prispeli odbornými referátmi K. Hollinsky z Rakúska, **B. Rusek z Českej republiky**, R. Iwaniec z Poľska, C. Holló a A. Hernádi z Maďarska. Viaceré príspevky boli zamerané na problémy, ktoré vznikajú počas užívania stavieb a ohrozujú ich bezpečnosť. K tejto téme prispeli odbornými referátmi J. Poštulka zo Slovenskej republiky, **V. Jandáček z Českej republiky** a T. Fic z Poľska.

Všeobecnými a legislatívnymi problémami sa zaoberali príspevky zamerané na úlohu inžinierov statickov v procese prípravy, projektovania a realizácie stavieb, právnou zodpovednosťou za bezpečnosť pri užívaní stavieb (M. Nevický) a legislatívnymi úpravami poľského stavebného zákona v oblasti zvýšenia bezpečnosti užívania stavieb, ktorý predniesol Z. Rawicki.

Konferencia, ktorá sa konala aj za podpory Medzinárodného Visegradského fondu naznačila mnoho vážnych otázok, ktoré treba postupne riešiť v záujme minimalizovania ohrozenia bezpečnosti stavieb a tým i životov a zdravia obyvateľstva.

Bolo konštatované, že **permanentnému sledovaniu stavu nosných konštrukcií budov sa venuje veľmi malá pozornosť**. Na príklade viacerých stavieb bolo poukázané na skutočnosť, že pri serióznom posúdení starších stavieb sa často zistí taký technický stav, ktorý vyžaduje okamžité riešenie. Jedným z hlavných záverov konferencie bolo konštatovanie, že **pre zabezpečenie požadovanej bezpečnosti verejnosti je potrebné zákonnou úpravou zabezpečiť, aby statický stav verejne prístupných budov bol periodicky overovaný a posudzovaný**. Toto je základný predpoklad odstránenia veľkého rizika ohrozenia života a zdravia, ktoré hrozí občanom z nedostatočne overeného statického stavu užívaných stavieb.

Ing. Ján Kyseľ
predseda ACIS
predseda SKSI, regionálny pracovisko Trnava

Redakčná poznámka k mezinárodnej konferencii „Statika stavieb 2007“ Piešťany

K deklarovaným záverom konferencie dopĺňujeme, že zodpovednosť za stavebný technický stav nemovitosti má v Českej republike majiteľ nemovitosti (vlastník stavby), ktorá je daná zákonom č. 183/2006 Sb., stavebný zákon, § 139 – údržba stavby a § 154 – vlastník stavby a zariadení.

Ing. Miroslav Najdekr, CSc.
Redakčná rada Z+i ČKAIT

VI. Evropská burza renovačních informací – Krakow 2007

Dokladem úzké spolupráce inženýrských organizací zemí Visegradské čtyřky byla i VI. mezinárodní konference věnovaná renovacím historických objektů. Dokumentovala skutečnosti, že naše inženýrské organizace nespolečně například pouze při vydávání publikací, jako jsou „Technické památky zemí Visegradské čtyřky“. Zajímavou pro čtenáře je jistě i skutečnost, že v dubnu 2007 vydávají právě polští kolegové v Krakově již 3. díl této publikační řady. Tradicí se stala vzájemná účast přednášejících z partnerských zemí na těchto významných mezinárodních odborných konferencích. V Krakově zastupovala „Kolegium pro technické památky ČKAIT & ČSSI“, členka ČSSI Ing. arch. Eva Dvořáková, která představila účastníkům zejména úspěšné konverze objektů průmyslové architektury realizované v České republice v období posledních pěti let.

V překladu pana Tadeusze Smidta přinášíme stručnou informaci o této konferenci připravenou exkluzivně pro čtenáře Z+i jejím hlavním organizátorem, Dr. inž. Zygmuntom Rawickim. Děkuji mu jménem redakční rady za ochotu i za spolupráci.

Ing. Svatopluk Zídek
člen redakční rady Z+i

Ve dnech 23.–31. 3. 2007 proběhla v Paláci Wielopolských Úřadu města Krakova VI. Evropská burza renovačních informací „EGIR 2007“. Bylo to každoroční setkání osob profesionálně spjatých s renovací památkové architektury a stavebnictvím, a firem působících v tomto oboru.

Organizátorem této konference byl čtvrtletník „Renovace a Památky“ a čestný patronát měl Úřad města Krakova.

Účastníky konference byli architekti a konzervátoři z vojvodství a míst v celém Polsku, zástupci kabinetu prezidenta Polské republiky a konzervátorských služeb Belwederského paláce, zástupci městských orgánů partnerských měst Krakova, zástupci Běloruska, Ukrajiny, Ruska a EU (Anglie, Litva, Lotyšsko, Česká republika, Slovensko), zástupci oborových organizací a sdružení, dodavatelských firem, soukromí investoři a investoři odpovědní za inženýrskou činnost objektů financovaných Veřejným výborem obnovy památek města Krakova a také odpovědná správa sakrálních objektů a zástupci světa vědy, průmyslu a médií.

K základním tématům konference patřily:

- „Modernost v návaznosti na historii“ – pozitivní a negativní příklady adaptace historických objektů s využitím moderních materiálů a technologií.
- „Památky vyžadující vyšší kvalitativní požadavky“ – vhodná volba stavebních materiálů a technologií.
- „Peníze na renovaci“ – získávání fondů z programů EU a bankovních úvěrů za účelem obnovy, modernizace a revitalizace historických objektů a městských zón.

Paralelně s probíhajícími jednáními burzy probíhaly technologické prezentace organizované firmami, které se zúčastnily konference. Tyto prezentace měly charakter pracovních dílen pro architektky, inženýry, konzervátory a studenty vybraných směrů vysokých škol.



Konference se uskutečnila ve slavnostním sále Paláce Wielopolských Úřadu města Krakova.



Mezi významnými polskými kolegy byl i častý účastník pražských bienále Dr. inž. Stanislaw Karzmarczik.

V průběhu druhého dne konference během slavnostní večeře v Domu Polonie byly předány ceny v soutěži „Renovátor 2007“ za produkt a technologii ve dvou kategoriích: „Vysoký stupeň použitelnosti pro renovační práce“ a „Za speciální úspěchy v renovaci historických oblastí“.

Účastníci konference se měli také možnost seznámit s archeologickými a stavebními pracemi, prováděnými pod Hlavním náměstím v Krakově a také s pracemi při adaptaci hotelu Rubinstein v krakovské Kazimierzi. Kromě toho během posledního dne konference proběhla prohlídka Solného dolu ve Wieliczce, včetně přednášky na téma renovace a adaptace dolu.

*Dr. inž. Zygmunt Rawicki
prezident Małopolské Regionální komory inženýrů stavebnictví v Krakově*

45. plenární zasedání ECCE v Bukurešti 11.–12. května 2007

Rumunsko využilo nepsaného práva nového člena Evropské unie a ujalo se úkolu hostitelské a pořadatelské země tohoto zasedání.

Program byl zahájen úvodním vystoupením prezidenta ECCE Richarda Coackleyho. Přivítal všechny účastníky, zaměřil se na aktivity exekutivy ECCE, pořádání finančně úsporných telekonferencí, úpravě stanov ECCE, vypracování



Rumunská delegace, uprostřed prezident ECCE Richard Coackley

nového systému web stránek, které by měly být použitelné od konce srpna či září letošního roku, i na práci jednotlivých pracovních komisí.

Poté vystoupil jako první prezident rumunské členské organizace UAICR (Union of Associations of Civil Engineers of Romania) a po něm všichni národní delegáti jednotlivých členských zemí s krátkou informací o současné situaci či změnách (např. vydání nového stavebního řádu atd.).

Z rumunské strany navíc pohovořila Ing. Dorina Isopescu, ředitelka generálního inspektorátu pro stavebnictví, o dynamickém rozvoji v Rumunsku.

Dalším řečníkem byla Ing. Doina Toma, vedoucí kanceláře Ministerstva rozvoje, veřejných prací a bydlení.

Předsedové (a eventuálně tzv. reportéři, tj. členové exekutivy zodpovědní za práci pracovních komisí) referovali o činnosti těchto komisí. Plíčka je reportérem za komisi o profesním uznávání a mobilitě.

Diana Zlatnanská (SKSI), Generální sekretářka ECCE, informovala o přípravě nového vydání Brožury ECCE. Prezident Coackley předložil k vyjádření Plán činnosti, schválen by měl být na příštím zasedání na podzim letošního roku.

Plíčka informoval o dohodnutém společném zasedání exekutiv ECCE a ECEC na 22. září, které by se mělo stát mezníkem ve vzájemných vztazích.

*Ing. Jiří Plíčka, CSc.
místopředseda ČKAIT pro zahraniční činnost*

Právní prostředí a společný stavební trh Evropské unie

Kroky k bezodpadové výstavbě

Britské stavebnictví vyprodukuje ročně 100 tisíc tun odpadu. Toto velké množství bylo donedávna zcela vyváženo na skládky, jediné snad dřevo z demolice nebo pomocných konstrukcí se případně spalovalo přímo na staveništi. Postupně se však ukazuje, že většina odpadu, zejména z bouracích akcí, se dá recyklovat k novému použití, a v současné době je to v některých případech již více než 50 % odpadu, který projde recyklací. V článku je uvedena řada dobrých příkladů firem, které trvale a promyšleně pokračují v recyklaci stále většího sortimentu již použitých materiálů. Na druhé straně se stále vyvíjejí technické prostředky a technologie, které snižují spotřebu materiálu přímo na staveništi a směřují k vysněnému cíli – k bezodpadové výstavbě. U tradičních staveb to znamená, že se musí lépe hospodařit se stavebními materiály na staveništi, vytvářet jen malé mezisklady hmot a výrobků, potřebných k okamžitému zabudování. To je náročné na organizaci práce a na dokonalou souhru s dalšími dodavateli, kteří musí přivážet své výrobky přesně v požadovaný čas. Je jasné, že taková organizace musí být předem promyšlená a vložena již do návrhu stavby. Proto je spolupráce architekta s odborníkem určeným pro vedení stavby velmi důležitá již od počáteční fáze přípravy stavby. Případný odpad ze zabudovaných materiálů se musí na staveništi ihned roztrždit a ukládat do kontejnerů podle toho, jsou-li vhodné nebo nevhodné pro recyklaci. K tomu musí být zejména u větších staveb k dispozici příslušná zvedací technika – nakladače a pracovníci, kteří odpad takto zpracují. Stále se však rozvíjejí montované technologie v různém stupni, které mají v porovnání s tradičními technologiemi značné výhody. Část konstrukcí pro stavbu se předvyrábí ve stálých výrobnách stejným způsobem jako v ostatním průmyslu, na staveništi se přivázejí podle přesného harmonogramu a často se provádí montáž těchto prvků přímo z dopravního prostředku bez meziskladky. Pokud je

uplatněna výroba celých stěnových nebo stropních prvků, mají tyto prvky do značné míry již i povrchovou úpravu, omítku, povlaky a požadovanou izolaci a množství odpadu na staveništi se tím snižuje na velmi malá množství. Ve Velké Británii se tyto technologie rozvíjejí pouze zvolna, nedůvěra k nim pramení z názoru, že takto postavené domy nemohou dosahovat stejných kvalitativních parametrů jako domy tradičně stavěné. Na mnoha příkladech staveb již byl tento názor vyvrácen. Konečným stadiem rozvoje montované technologie jsou stavby z montovaných prostorových buněk, které se postupně uplatňují zejména v bytové výstavbě a u staveb pro administrativu, neboť mohou být vyráběny hospodárně v jednom nebo málo více modulech – vyhovujících převážně většině uživatelských nároků. Ve Velké Británii s mnoha tradicemi ve všech oborech lidské činnosti a tedy i ve výstavbě jsou myšlenky spojené s montovanými stavebními technologiemi dosud z velké části průlomové (*poznámka překladatele: uvedené skutečnosti jsou v Česku všeobecně známy*). K rychlejší změně myšlení napomáhá skutečnost, že u výstavby často rozhoduje cena a téměř vždy rychlost postavení. A tyto faktory jsou zcela na straně staveb z montovaných technologií.

Podle Building č. 43, str. 46–49

Hodnocení přínosu přichozích pracovníků

Po vstupu deseti států střední a východní Evropy do Evropské unie nastal také živý pohyb pracovních sil z těchto zemí do některých původních členských zemí. Do Velké Británie směřovala největší část těchto osob, neboť jim byla otevřena možnost zaměstnání v britských firmách. Koncem roku 2005 bylo úředně zaregistrováno v britském stavebnictví 16 670 osob z nových členských zemí, má se však zato, že se jich mnoho nezaregistrovalo, a že toto číslo dosahuje až 100 000. Z registrovaných (a nepochybně i neregistrovaných) nejvíce pracovníků přišlo a stále přichází z Polska (asi 62 %). Pracují zejména v Londýně, ve východní Anglii a v Midlandsu, převážně jako pomocné síly u tesařů, zedníků a montérů. Přínos jejich práce je významný, stavebnictví po dobu posledních dvou let vykazuje stále vyšší výkony, v Londýně byl dokonce zlikvidován nedostatek tesařů.

Na závalu je jejich téměř nulová znalost angličtiny, což je předmětem řady neshod a nepochopení, a také vyšší podíl nehod za nedodržování bezpečnostních a zdravotních předpisů. S přistoupením nových členských zemí, Rumunska a Bulharska, bude britská vláda znovu hodnotit svou imigrační politiku a zvažovat všechny kladné i záporné aspekty přijímání těchto pracovníků. Jedním z požadavků asi bude, aby se zájemci o práci ve Velké Británii připravovali již doma v jazykové a předpisové výuce.

Podle Building č. 43/2006, str. 56

Pojištění prací při výstavbě tunelů v Evropě

Stále vyšší požadavky na rozšiřování a zkvalitňování dopravních sítí v Evropě vytvářejí potřebu sjednocovat předpisy a směrnice pro vyšší bezpečnost stavebních firem při tak riskantním podnikání, jako je výstavba podzemních komunikací. Evropa zvyšuje propustnost svých komunikací v obou hlavních směrech sever – jih a západ – východ. Výstavba tunelů v této koncepci hraje významnou roli, neboť v obou hlavních směrech procházejí komunikace hornatým terénem s velmi složitými geologickými podmínkami. Mezinárodní asociace pojištění pro inženýrské práce vydává „Code of Practice for Risk Management of Tunnel Works“, směrnici, která přináší jednotný výklad rizik pro podnikatele a další partnery při výstavbě tunelů. Z ní vyplývá značně vyšší penzum požadavků na plnění dílčích opatření snižujících toto riziko, neboť nové projekty jsou stále větší, komplexnější a obtížněji realizovatelné. Součástí rizik je i otázka financování staveb a jejich hospodárnost. Příkladem velkého projektu je výstavba železničního tunelu Loetschberg ve Švýcarsku, který má délku 34,6 km s náklady 448 mil. EUR. Zde jako jinde jsou součástí požadavků také otázky trvale udržitelného stavu okolí i stavby a s tím spojená často nákladná opatření. Rizika při výstavbě tunelů jsou mnohem vyšší než u staveb pod širým nebem a proto je jim věnována taková pozornost.

Podle Travaux č. 834, str. 25–29

Stavební průmysl čelí kritice kvůli globálnímu oteplování

Britská vláda vydala zprávu o ekonomických dopadech globálního oteplování, ve které kriticky hodnotí chování stavebního průmyslu jako celku ve věci organizace práce a výchovy pracovníků. Zpráva uvádí nedostatek koordinace mezi jednotlivými stavebními svazy a z toho vyplývající nízkou kvalitu staveb s nedostatečnými opatřeními pro úspory energie. Konzultační inženýři

i architekti musí projít další výchovou v oblasti projektování trvale udržitelných staveb s uplatněním účinných stavebních technologií, uvažovaných již v počáteční fázi návrhu stavby. Jako výsledek zprávy bude zpracován program opatření pro změny klimatu s cílem snižovat emise uhlíku a bude zřízeno nezávislé místo pro řízení vládní politiky v tomto směru. Součástí této politiky jsou opatření pro zvýhodnění výstavby s prokázanými kladnými výsledky v oblasti snižování emisí, firmy mohou získat prostředky za prokázané úspory energie při realizacích. V závěru jsou vydána tato varování:

- efekty změny klimatu mohou spotřebovat v celém světě 5–20 % HDP jednotlivých zemí,
- nesprávná koordinace ve stavebním průmyslu zvyšuje počet neúčinných staveb, bez provedení účinných opatření vzniknou škody z jedné tuny oxidu uhličitého ve výši 45 liber,
- architekti jsou povinni zapracovat opatření proti emisím do návrhů staveb,
- pokud oteplování země bude dále pokračovat, vzroste nebezpečí hladu, záplav, destrukcí a pohybu milionů obyvatel.

Podle Building č. 44/2006

Plánování v oblasti pitné vody a odpadních vod

Časopis Travaux přehlíží ve svém článku současný stav francouzských krajů v zásobování vodou a hospodaření s odpadovými vodami. Protože se jedná o důležitou problematiku spojenou s kvalitou životní úrovně obyvatel a s rozvojem krajiny, analyzují kraje veškeré poznatky a opatření, přispívající k trvale udržitelnému rozvoji společnosti. Výsledky analýz ukazují, že kvalitativní úroveň v zásobování vodou i v odpadovém hospodářství je podle krajů velmi rozdílná. V některých krajích jsou vodovodní sítě dosud převážně z litiny. Délka vodovodních sítí ve Francii dosahuje 850 000 km a kanalizačních sítí 250 000 km v celkové hodnotě 155 mld. EUR při průměrném stáří sítí 30 až 40 let. Jejich údržba a postupné rekonstrukce představují v nejbližších deseti letech roční výdaje 2 mld. EUR. Nový zákon o veřejných pracích 2006 zavazuje obce k řízení projektů v této oblasti. K tomu musí kraje a obce plánovat příslušné finanční zdroje zhruba v poměru 13,5 EUR na rok a obyvatele. Celkový rozpočet krajů pro vodní hospodářství činí 700 mld. EUR ročně, z toho je 89 % investičního zaměření. Zásadou je plánovat opatření s maximálním globálním ekonomickým efektem, nikoli za nejnižší ceny.

Podle Travaux č. 835/2006

Francouzská inženýrská výstavba v roce 2005

Po třech letech stagnace se stavební firmy ve Francii zabývající se inženýrskou výstavbou nadechly k nové vlně rozvoje. Jejich aktivity v cizině v roce 2005 se zvýšily o + 14,4 % a dosáhly obrátu 17,6 mld. EUR celkem ve 150 zemích světa. Z toho bylo v Evropě dosaženo 51 %, v Severní Americe (USA a Kanada) 18 %, v Africe 15 %, v Latinské Americe 6 %, v Asii 6 %, na Blízkém východě 4 %. V Evropě se Česká republika a Maďarsko zařadily mezi deset nejvýznamnějších evropských klientů. Domácí bilance je rovněž příznivá, objem prací dosáhl hodnoty 34 mld. EUR. Silniční stavby představují z celku 11,6 mld. EUR, práce na infrastruktuře dosáhly 5,9 mld. EUR. Po vydání směrnice Evropské unie podstatně vzrostly investice do zásobování pitnou vodou a do hospodářství s odpadními vodami na 6,1 mld. EUR. Dynamicky se rozvíjejí také speciální práce, výstavba mostů a tunelů představující 2,5 mld. EUR (+ 9,8 %) ročně. Pro dosud neuzavřený rok 2006 budou uvedená data ještě o málo příznivější a tento trend by měl setrvat i v roce 2007.

Podle Travaux č. 835/2006

Nové výrobky a technologie ve Francii

Geosyntetický materiál pro zpevňování svahů bez kovových prvků s vysokou přilnavostí k podkladu. Podaný patent vyzdvihuje dlouhou životnost materiálu. Vyrábí Societé Terre Armée pod názvem Omega.

Pro namáhané jízdní pruhy zejména na kruhových objezdech silnic dodává firma Societé Eurovia materiál pro povrchovou úpravu vozovek se speciálními přísadami. Povlak má vysokou přilnavost a odolnost vůči otěru. Předností je rychlé uvedení úseku silnice s povlakem do provozu. Materiál není škodlivý pro pracovníky ani pro životní prostředí.

Firma Lafarge, největší výrobce cementu v Evropě, dala na trh po třech letech vývoje novou generaci zcela bezprašných cementů. V zásadě existují dva druhy cementů, jeden do malt, druhý do betonových směsí. První dosahuje pevnosti 32,5 MPa, druhý hodnoty 42,5 MPa. Pod značkou Sensium mají nové cementy tyto přednosti:

při uplatnění se vytváří zcela bezprašná technologie výroby malt i betonu, rychlost tuhnutí je vyšší a vzrůstá také odolnost vyrobených malt i betonů.

Geosyntetický materiál pro velká zatížení vozovek a letištních ploch dodává firma Tencate Géosynthetics France pod značkou PGM. Materiál je z propylenových vláken, případně z netkané látky, zesílený skleněnými vlákny, čímž se zvyšuje pevnost a odolnost. Je vodonepropustný, zamezuje tvorbě trhlin, je odolný na ultrafialové paprsky a chemické látky. Tvoří podklad pro vrstvu asfaltu pokládanou za tepla.

Nový zaměřovač přesnosti pokládky kanalizačního potrubí vyvinula firma Leica jako laser označený Piper 100/200, vkládaný do trub o průměru 100 mm. Přístroj zaměřuje velmi přesně směr i sklon všech druhů potrubí a koriguje nesprávné výchylky.

Podle Travaux č. 835/2006

Krátce z Francie

Firma Bouygues Construction postaví v Polsku část dálnice ze Zhořelce do Krzywowa v délce 22 km, včetně 17 mostů za 72 mil. EUR. Firma postavila již úsek dálnice v Maďarsku a zahajuje výstavbu části dálnice na chorvatské Istrii.

Do francouzských měst se vrací tramvaj. V provozu je již přes 200 km tratí, nyní staví město Lyon novou linku, dlouhou 14,6 km, s deseti stanicemi. Průměrná rychlost se plánuje na 38 km/hod., s nejvyšší rychlostí 70 km/hod. Náklady 172 mil. EUR.

Největší výrobce skleněných oken a konstrukcí, firma Saint Gobain, se spojila s firmou Shell v zájmu zahájení výroby slunečních fotovoltaických panelů. Nová výroba bude v Torgau (Německo) a zahájí výrobu v roce 2008. Technologii dodala firma Shell pod označením CIS (měď-indium-selenium). Celá akce je v souladu se směrnicí Evropské unie.

Dvě nově přijímané země do Evropské unie (celkem 30 mil. obyvatel) jsou vítaným zdrojem pracovníků do stavebních oborů v řadě evropských zemí. Francie je jednou z nich a její podmínky pro příchod osob z obou zemí je obdobný podmínkám pro osm nových členských zemí z roku 2004. Znamená to, že přichází osoby musí obdržet oprávnění k práci (registraci), odpadne však další řízení pro 62 vybraných profesí, ve kterých je značný nedostatek francouzských pracovníků. Ve stavebních oborech se to týká betonářů, zedníků, tesařů, montážníků kovových konstrukcí, obkladačů, truhlářů, ale také mistrů a stavbyvedoucích. Co se týče subdodávek rumunských a bulharských firem detašovaných ve Francii, nebudou existovat žádná další omezení. Celková opatření jsou lákavá zejména pro rumunské pracovníky, jednak pro příbuzný románský jazyk a jednak proto, že ve stavebnictví Rumunska je zaměstnáno 330 tisíc osob, z nichž někteří mohou být přicházímí do Francie.

Obchvat Vídně v Rakousku s mýtným bude provádět konsorcium firem Bonaventura (Hochtief + francouzský Egis) za 945 mil. EUR v období jaro 2007–2010. Způsob financování bude PPP.

Z německé výstavby

Podle spolkového ministra p. Tiefensee se musí podstatně zkrátit doba na zpracování projektové dokumentace velkých akcí v infrastruktuře, např. v dopravě. Vedle zkrácení doby se musí dokumentace také zjednodušit a doba projednání přitom zkracovat. Opatření by měla vstoupit v platnost po schválení parlamentem ještě v roce 2007. Jejich součástí jsou povinnosti vlastníků dotčených pozemků, ustanovení o ochraně přírody a prostředí, včetně jednotné lhůty platnosti všech ustanovení, podřízenost zemským zákonům a nutnost vysvětlovacích akcí pro obyvatele v okruhu. Výslovně jmenované projektové dokumentace podléhají výhradně správnímu řízení u spolkového soudu.

Ministerstvo vnitra Šlesvicka-Holštýnska vydalo varování před možností výskytu trhlin v ocelových konstrukcích pozinkovaných žárem, a tím i snížením statických parametrů těchto konstrukcí. Trhliny v nich vznikají vinou změn ve skladbě prvků při legování pozinkovací směsí, v olovu, zinku a bismutu. Předností této nové směsi je lepší povrchová jakost. V případech uplatnění těchto konstrukcí se musí v jednotlivých případech provádět odborné posouzení na statické parametry. Doporučuje se provádět již v projektové dokumentaci úvahy o nutnosti použití pozinkovaných konstrukcí. Podrobnosti jsou v článku uvedeny.

Pro sanaci vnitřních dutin nosných mostních ocelových konstrukcí byla vyvinuta na Vysoké škole technické ve Wismaru metoda spočívající v uplatnění vodonepropustné textilie, která pokryje vnitřní profil nosníku. Dosavadní domněnka, že uzavřené ocelové profily jsou hermetické, není správná, neboť trhlinami vzniklými provozem mostu se dostává voda dovnitř a způsobuje korozi oceli. Nosný profil mající původně 6 mm se v důsledku toho ztenčil na 4 mm. V Německu je postaveno kolem 3 000 mostů tohoto druhu.

Německé univerzity provádějí intenzivní nábor pro studium geodézie a geoinformatiky, neboť v těchto oborech spatřují významné složky budoucí investiční výstavby doma i jinde.

V Německu se v současnosti staví nejméně bytů na 1 000 obyvatel v porovnání s dalšími zeměmi Evropské unie. Nejvíce se staví v Irsku (18,6 bytů) a ve Španělsku (15 bytů), v Německu je to pouze 2,9 bytů na 1 000 obyvatel. Celkový počet bytů postavených v Německu za rok je 240 tisíc a pro další rok to bude dokonce pouze 200 tisíc bytů.

V Bavorsku stoupl počet rodinných domů postavených ze dřeva o více než 4 % v porovnání s rokem 2004 a dosáhl celkového podílu 17,5 % všech postavených rodinných domů. Tento údaj překonává pouze země Bádensko – Wuerttembersko s podílem 21,7 % z celku.

Podle Deutsches Ingenieur Blatt č. 11/2006

Nová DIN 276 se zabývá honorováním kontrolní činnosti co do nákladů stavby. Posiluje tuto činnost oproti předchozí normě a je zaměřena tak, aby zamezila sporům mezi objednatelům a dodavatelem. Smluvní parametry pro různé stavební výkony budou zvlášť posuzovány a nákladově kontrolovány. Z toho bude vycházet také honorování jednotlivých položek kontroly.

Podle Deutsches Ingenieur Blatt č. 1–2/2007

Účast konzultačních inženýrů na akcích OePP

Sdružené partnerství veřejného a soukromého kapitálu známé z anglického PPP – Public Private Partnership (v Německu OePP) – je pro konzultační inženýry velmi dobrou příležitostí k účelné a náročné spolupráci s objednateli staveb. Má-li být stavba dobře připravena, neobejde se bez účasti konzultačního inženýra od prvopočátku prací na stavebním záměru. Tato spolupráce pak pokračuje i ve fázi projektové přípravy a končí vyhodnocením (uvedením do provozu) stavby, případně pokračuje i v provozní fázi. V zájmu usnadnění činnosti konzultačního inženýra na způsobu výstavby metodou OePP vydala Spolková komora stavebních inženýrů příručku, zpracovanou skupinou odborníků, která obsahuje všechny možné úkoly, s nimiž se konzultační inženýr může setkat a vymezuje jejich možná řešení cestou doporučení. Pro veřejné zakázky jsou v rámci metody OePP důležité tyto nezbytné kroky v konzultační činnosti:

- ověření investičního rizika,
- způsobilost stavebního záměru pro OePP,
- celkové posouzení stavby a jejího provozu,
- balance výhod a nevýhod,
- zohlednění stavebně-kulturních závazků,
- posouzení výsledků zakázkového řízení.

Za stavebníka může konzultační inženýr přebírat i další činnosti na základě projednání a smluvního vyjádření. Jejich rozsah jim poskytuje široké pole uplatnění a význam účasti konzultačních inženýrů v akcích OePP bude v budoucnu nepochybně vzrůstat nejen pro velké stavební záměry.

Podle Deutsches Ingenieur Blatt č. 12/2006, str. 34

Analýza budoucího scénáře rozvoje stavebnictví v SRN

Ačkoli se řada odborníků domnívá, že Německo v roce 2006 již překonalo investiční recesi minulých let, jiní varují, že po značném vzestupu investic v letech 2000–2001 přišla v dalších letech nečekaná krize a situace by se mohla opakovat. Propad investic závisí na různých faktorech: nasycený trh s byty, stagnace průmyslové výroby, škrtý ve veřejných investicích. To všechno silně ovlivňuje sektor stavebnictví v hlavních výrobních segmentech, jako je bytová výstavba, průmysl, veřejné stavby. Zrušila se např. podpora výstavby rodinných domů, zvýšila se DPH pro řemeslné práce v sanacích domů. Na druhé straně existují faktory, které signalizují, že zlepšení situace na stavebním trhu bude trvalejší. Rozjezd výstavby nových bytů zůstává zachován

i v novém roce, posilují se i tendence v průmyslové výstavbě, poprvé od roku 2001 se staví nové průmyslové výroby s výhledem na pokračování v roce 2007 s přírůstkem produkce asi o 1–2 % ročně, veřejné investice se v roce 2007 zvyšují o + 1,5 % oproti roku 2006, nová opatření ve sféře odvodů a dávek rozšiřují investiční prostor obcím. Pouze bytová výstavba stagnuje jak v rodinných domech, tak i v nájemních bytech. Dynamicky se rozvíjí hospodářská výstavba a k povědomí a dobré náladě přispívá i skutečnost, že již jednou zvýšená DPH je za námi a už jsme si zvykli. Výhled do budoucna vyznívá tedy v celku optimisticky.

Podle Baumarkt + Bauwirtschaft č. 12/2006, str. 8

Změny v zadávacích předpisech

Směrnice Evropské unie z roku 2004 o zadávacích předpisech byla podnětem pro členské státy Unie, aby postupně provedly změny ve svých národních předpisech o zadávání staveb. V Německu tento pokyn vyvolal řadu změn, zejména v zadávacím řádu stavebních prací VOB/A. Týká se to řady paragrafů, nově se zavádí pojem „předkvalifikace“ a „průkaz způsobilosti“ (§ 8), rozšiřuje se popis výkonů stavebních prací (§ 9), požadují se podrobné informace a podklady pro vypisování řízení (§ 16), upravuje se forma a obsah předkládaných nabídek (§ 21), vymezuje se obsah a rozsah hodnocení nabídek (§ 25), urychluje se proces zadávacího řízení (§ 18). Podrobněji se rozvádí problematika omezování počtu nabídek v určitých případech (§ 3a) a účast projektanta na zadávacím řízení (§ 8a). Cílem všech úprav a změn je docílení naprosté transparentnosti celé agendy zadávání prací a zdůraznění funkce generálního dodavatele stavby.

Podle Baumarkt + Bauwirtschaft č. 12/2006

Předkvalifikační problematika v SRN

Výnosem ze 16. ledna 2006 upozornilo německé ministerstvo pro dopravu, výstavbu a rozvoj měst, že v rámci zadávacího výběrového řízení musí zájemci o veřejnou zakázku prokázat, že získali předkvalifikační průkaz o své schopnosti účastnit se tohoto výběru. Vypisovatelé řízení v úrovni obcí a zemí jsou povinni tuto skutečnost prověřit. Nově se zavádí třístupňový postup při udělení průkazu o předkvalifikaci. V prvním stupni vybraná, tak zvaná „předkvalifikační místa“ (PM) prověří zájemce co do schopnosti získat průkaz. Touto činností je pověřeno ministerstvem šest soukromých organizací. Ve 2. stupni vydá PM příslušný průkaz, který se centrálně s podrobnými informacemi na internetu zaeviduje (3. stupeň). Poplatky za tento výkon hradí podnik ve výši 440 EUR. Průkaz je platný jeden rok a při více zadávacích příležitostech se tyto náklady mohou vyplatit. Aby se nemusel podnik zajímat o platnost svého průkazu, nabízí služba v rámci PM trvalou péči o platnost průkazu, za což zaplatí zájemce asi 300 EUR ročně. Pokud by podnik tyto služby nevyužil, zaplatí příští rok opět 440 EUR. Průkaz o předkvalifikaci si obstaralo dosud velmi málo podniků. Přesto se pokládá za známku kvality podniku, pokud tento průkaz má. Diskuzní je otázka, zda se tímto opatřením snižuje byrokratický přístup k veřejným zakázkám. Zjednodušení řízení, po kterém se z podnikové sféry volá, není prý na obzoru.

Podle Zimmermann č. 1/2007, str. 6–8

Bilance francouzského inženýrského stavitelství

Rok 2006 byl pro inženýrské stavitelství ve Francii úspěšný. Zvyšování objemu prací v oboru pokračovalo již osmým rokem. V roce 2006 se meziročně zvýšil o + 4,5 % a na tuzemských stavbách dosáhl hodnoty 37 mld. EUR. Objednávky na rok 2007 ukazují na další, i když ne tak velký nárůst. Blíží se konec volebního období, a to je vždy doba zvýšených investic v zájmu příštích volených zástupců. Hodnota prací v roce 2007 by tak mohla dosáhnout 38 mld. EUR. Po roce 2007 však může nastat útlum, neboť nová vláda bude pravděpodobně poněkud šetřit a škrtnat jako vždy v investicích. Jiný nepříznivý prvek může přijít z opatření pro decentralizaci financí přímo na obce, které budou mít větší volnost v úvahách, kam tyto prostředky vložit. Stavebnictví je prvním zaměstnavatelem v zemi co do počtu pracovníků a lze očekávat, že tak významný činitel v národním hospodářství nebude opominut při „porcování medvěda“. Podle rozdělení všech stavebních investic totiž bude podíl státu pouze 6 %, oproti obcím a regionům (46 % včetně občanského vybavení), soukromý sektor obsáhne 33 %, a to převážně v bytové výstavbě a ostatní 15 %. Zde se jedná zejména o koncesionářské smlouvy u dálnic, ale také železnic. Z uvedného vyplývá, že stát již nebude tolik investovat do veřejných staveb (např. do silnic) a jejich údržbu a opravy převede na regiony a obce. Sem půjdou také prostředky pro environmentální stavby.

Podle Travaux č. 836/2006

Rozvoj technologií pro geotechniku

Geotechnika je ne zcela exaktní věda, která provádí své aktivity na základě neúplných informací, podle platných teorií a zkušeností. V průběhu geotechnických prací je nutno neustále kontrolovat charakteristiky terénu, dohlížet nad vytvářenými deformacemi a reagovat na odlišnosti v očekávaných a nastalých skutečnostech. Tento soubor aktivit nelze mít jen v jedné ruce a proto tato činnost vyžaduje skupinovou spolupráci. Cílem je totiž příprava podloží a stavební plán pro důležitou část stavby, její založení za všech okolností, které ji podmiňují.

Eurokód vytvořil podmínky pro sjednocení výpočtů v geotechnice, avšak v jednotlivých zemích vznikly národní podklady aplikace, které předpokládanou unifikaci zpomalily. Jestliže se neobjevila žádná převratná technologie, přece jen jsou některé techniky zlepšování půd (vyplňované sloupy, vibrační metody, pevné injekce, inkluze aj.), vrtací zařízení, měřicí metody a kontrolní pomůcky dále rozvíjeny. V oblasti smluvní se ukazuje jako velmi účinný nástroj spolupráce dělení rizika mezi partnery, zejména při nynějším tlaku na rentabilitu prací. Problémem je nedostatek pracovníků při zohlednění nestejné intenzity práce v jednotlivých ročních obdobích, stárnutí zapracovaného personálu, v zahraničí špatná kvalita obsluh zařízení z místních zdrojů a nemožnost obsadit zařízení vlastními pracovníky. Pracuje se na zjednodušených výpočetních metodách pro zvýšení efektivnosti prováděných geotechnických prací. Pro další expanzi francouzské geotechniky do zahraničí je na závalu skutečnost, že se požadavky na odborné geotechnické práce objevují poprvé za 30 let všude na světě zároveň.

Podle Travaux č. 836/2006

Výstavba říčních cest ve Francii

Francie má spolu s Německem největší síť splavných řek a kanálů v Evropě. Zejména říční doprava zboží je významnou součástí dopravního systému země. Trvale odlehčuje dopravní situaci na silnicích a svými ekonomickými parametry je rozhodně zajímavá pro přepravce a také z hlediska ochrany životního prostředí má říční doprava značný význam. Proto stát věnuje na tuto výstavbu poměrně velké finanční prostředky. Ročně vydává na investice v této oblasti více než 200 mil. EUR. Objem dopravovaného zboží proto vzrůstá každoročně o 3–4 %, za období let 1996–2005 tak vzrostl o + 34 %. Ústřední správa splavných řek se chystá v příštím období na výstavbu kanálu Seine – severní Evropa, který propojí francouzské, německé a nizozemské řeky a přístavy v jeden celek se zahájením výstavby již v roce 2007.

Podle Travaux č. 837/2006

Investice do přehrad ve Francii

Program rekonstrukcí přehrad ve Francii obnáší částku 500 mil. EUR na příštích deset let a týká se 144 přehrad všeho druhu. Jejich životnost pomalu končí a vzniká nebezpečí větších kolapsů a ohrožení životů obsluh, uživatelů i obyvatelstva v jejich okolí. Dobrá funkce přehrad závisí především na zajištění spolehlivé říční dopravy, na ochraně území před záplavami, výrobě elektrické energie a také na tom, že se udržuje velká zásoba vody pro případy sucha. Stanovený program na podkladě spolupráce s vědeckými místy je orientován na nové technické možnosti, které lze uplatnit v rekonstrukcích, na minimalizaci potřebných nákladů, a na respektování podmínek životního prostředí. U řady starších přehrad bude realizována možnost přístavby zařízení pro rentabilní výrobu elektrického proudu. Zde budou využity nové investiční způsoby, jako je účast soukromých finančních zdrojů (PPP). Součástí programu bude také příprava na výstavbu nové plavební cesty od řeky Seiny na sever s dokončením v roce 2020.

Podle Travaux č. 837/2006

Prognóza rozvoje výstavby v Evropě na roky 2007–2009

Budoucí odhady rozvoje výstavby v Evropě jsou dány dvěma hlavními faktory: strmé zvýšení podílu inženýrských staveb a malý nárůst, případně útlum bytových staveb v následujících třech letech. Nárůst inženýrské výstavby o zhruba 1,8 % ročně do roku 2009 vychází z hodnocení roku 2006, kdy byl dosažen nárůst až + 3,2 %, jako roku, který se pravděpodobně nebude opakovat. V důsledku cenových a jiných faktorů se ale uvažuje s absolutním vyšším celkovým účtem ve výši 1,418 bil. EUR v roce 2009. Investice do veřejných a soukromých občanských a obchodních staveb se očekávají s přírůstkem + 2,0 % oproti roku 2006, u bytových domů jen + 1,2 %. Hodnocení vychází ze zprávy Euroconstruct, sdružujícího devatenáct evropských zemí, mezi nimiž je i Česká republika.

Podle International Construction č. 1–2/2007, str. 8

Z činnosti zahraničních inženýrských komor a nevládních organizací ve výstavbě

Z německých inženýrských komor

Spolková komora stavebních inženýrů předložila výsledky svého odborného výboru ve věci podkladů pro zadávání prací v oblasti dopravních staveb, historických budov a odstraňování škodlivých látek z interiéru budov. Spolková komora doporučila tyto výsledky zemským komorám k využití a souhlasí s jejich užitím i v Ústavu pro znalectví a ve Svazu německých průmyslových a řemeslných profesí.

Inženýrská komora spolkové země Porýní-Vestfálsko vyvolala impuls k projednávání problematiky výstavby z energeticky účinných stavebních konstrukcí a jejich kvality. Podle komory existuje nebezpečí, že se bude z různých příčin snižovat kvalita nejen novostaveb. S tím souhlasila většina oslovených odborníků. Je tomu tak zejména při nepromyšlených zásazích do rekonstruovaných staveb stávajícího fondu při jednostranném zlepšování některých jejich např. tepelně technických parametrů. Přidáním tepelné izolace do obvodových stěn se např. může snížit odstup od pozemku souseda na neúnosně malou míru.

Na žádost Spolkového ministerstva pro dopravu, výstavbu a rozvoj měst bude Spolková inženýrská komora zastupovat Německo na Evropském fóru pro politiku výstavby a architektury EFAP 2007 v dubnu 2007 v Hamburku. Toto fórum je součástí německého oficiálního předsednictva Evropské unie. Očekává se účast 200 odborníků ze všech zemí Evropské unie. Na tomto fóru tak budou vůbec poprvé zastoupeni také inženýři.

Prezident Spolkové inženýrské komory Dr. Schwimm vysvětlil technickým vysokým školám principy spolkového zákona o inženýrské činnosti a plánovaný soulad mezi vysokými školami a inženýrskými komorami jednotlivých spolkových zemí a Rakouska s cílem jednotného postupu při výuce a dalším vzdělávání stavebních inženýrů. Důraz je kladen na posílení výuky na vysokých školách ve stupni „bakalář“, kde se předpokládá úplný stupeň vzdělání pro okamžitý vstup do praktického a vysoce odborného působení.

Přezkoumání statické bezpečnosti staveb vyvolané zřícením střechy v Bad Reichenhall musí probíhat za účasti členů inženýrských komor ve všech spolkových zemích. Doporučení pro práci jmenovaných posuzovacích komisí byla zveřejněna na internetu. Posuzování se týká shromažďovacích hal s kapacitou přes 5 000 osob, staveb s výškou přes 60 m, staveb s rozpony nad 12 m a speciálních stavebních konstrukcí, např. předsazených konzolových přístřešků, zavěšených konstrukcí, kupolí, sportovních a kulturních hal na velká rozpětí. Doporučení zahrnuje také časové parametry jednotlivých zkoumání, postupy u jednotlivých materiálových variant konstrukcí a vlastní provádění průzkumu. U nových staveb se doporučuje projektovat je tak, aby po celou dobu životnosti byly přístupné všechny důležité části konstrukcí, u speciálních účelových staveb musí být instalovány kontrolní a výstražné systémy, v případě neobvyklého zatížení střech sněhem musí být neprodleně provedena příslušná opatření k odstranění nadměrného zatížení.

Inženýrská komora spolkové země Porýní-Falcko udělila poprvé výroční cenu za inženýrské dílo. Předmětem ocenění je návrh protipovodňových opatření pro město Bad Kreuznach, který umožnil městu trvalou ochranu a který má i celostátní význam. Byl oceněn také dobrý poměr mezi užitnou hodnotou a cenou díla.

Spolková inženýrská komora požaduje, aby se upřesnila náplň studia na vysokých školách v oblasti styčné se zákonem o úsporách energie EnEV tak, aby po dokončení studia absolventi byli schopni rychle se zařadit mezi odborníky v této oblasti. Komora se domnívá, že by to značně pomohlo k plnění požadavků zákona EnEV v každodenní praxi výstavby.

Evropská rada inženýrských komor, která zasedala v Římě, zvolila viceprezidentem rady prezidenta Spolkové inženýrské komory pana Dr.-Ing. Karla Schwinna. Novým prezidentem Rady se stal chorvatský delegát Mirko Oreskovič. Rada inženýrských komor byla založena v roce 2003 a soustřeďuje na 200 000 inženýrů z celé Evropy.

Podle Deutsches Ingenieur Blatt č. 1–2/2006

Posilování vážnosti stavebních inženýrů

Stavební inženýři vždy bojovali u veřejnosti o svou autoritu a váženost a ne vždy s přiměřenými výsledky. Šest zkušených německých inženýrů a také po jednom z Vídně a Basileje se spojilo v úsilí předat mladším kolegům své zkušenosti z vlastních dlouhodobých potyček a prosazování se v práci a vydat doporučení k vyšší angažovanosti inženýrů ve společnosti. Kolegové si musí uvědomit svoji zodpovědnost za lidský pokrok, neboť bez inženýrské práce by

- nebyl myslitelný zdravý život lidí včetně obstarání pitné vody a řešení odpadů,
- nebylo možné zajistit energetické zdroje a jejich využití,
- nebyla zajištěna bezpečnost staveb proti zemětřesení, vlivům povětrnosti a záplavám,
- nebyl možný bezpečný život a bezpečná práce všech obyvatel a užívání bezpečných staveb.

Ačkoli tyto skutečnosti jsou celkem uznávány, není postavení stavebního inženýra ve společnosti tomu přiměřené. Mladým lidem se tento obor nezdá dosti atraktivní. Proto musí stavební inženýři spojit své úsilí s odborníky z oblastí přírodních a dalších technických věd, aby upozornili na neopominutelnou roli těchto ve svém důsledku „praktických“ oborů na civilizaci a její rozvoj. Musí nacházet vhodné cesty, jak ukázat mladým lidem, dnes více orientovaným humanisticky a umělecky, že bez inženýrské práce nebude ani v jejich dnes preferovaných oborech dostatek příležitostí k uplatnění. Inženýři musejí trvale seznamovat veřejnost s výbornými výsledky své práce cestou pořádání výstav, zvýšené účasti na krátkometrážních populárních televizních pořadech a trvalé spolupráce s tiskem, rozhlasem a internetem.

Práce s mladými lidmi se musí odehrávat již ve věku, kdy se děti zajímají o technické novinky, kdy se samy chtějí účastnit jakékoli kreativní činnosti a soutěžení. Společnost k tomu musí přispět i tím, že v rámci možností maximálně podpoří výstavbu esteticky a technicky výborných stavebních děl, která budou na očích veřejnosti a povedou k národní pyšce nad dovedností a schopností stavebních inženýrů taková díla provádět. Existuje řada příkladů, které poukazují na tyto skutečnosti (mosty, tunely, výškové stavby, dokonalé dálnice, letiště a vodní díla). Žádný pokrok není bez snažení a boje, také v oblasti posílení autority stavebních inženýrů je nutno trvale zdůrazňovat význam inženýrské práce, trvale přesvědčovat všechny partnery a v podstatě celou veřejnost o kreativitě a schopnosti inženýrů přizpůsobovat se požadavkům doby a jít v čele civilizačního pokroku.

Podle Deutsches Ingenieur Blatt č. 11/2006, str. 36–37

- jp -

Ze světa výstavby

Ze Spojených států

Výstavba nové budovy velkého newyorského deníku New York Times úspěšně pokračuje, koncem listopadu vztyčili na budově 30 m vysokou část z celkové výšky ocelového nástavce 90 m. Budova bude mít 52 podlaží a její celková výška bude 312 m. Stane se tak třetí nejvyšší budovou v New Yorku. Celková plocha kancelářů bude 160 000 m². Dokončení stavby je plánováno na podzim roku 2007.

Bytová výstavba v USA zaznamenala v roce 2006 velmi nízké přírůstky (asi jen + 1 %) a pro rok 2007 je předpověď ještě horší (– 4,9 %). To ovlivňuje i celkový výhled objemu staveb v roce 2007 s předpokladem – 0,8 %. Přitom nebytové stavby vzrostou zhruba o + 5,8 %, některé druhy až o + 8 % (administrativní a školské budovy) a dálnice + 9,4 %. Tyto přírůstky však nemohou ovlivnit celkovou bilanci, neboť bytové stavby činí až trojnásobek objemu všech ostatních staveb v USA (rodinné domy z toho 75 %).

V roce 2007 bude podle předběžných odhadů snížen objem nákupu nových stavebních strojů, neboť stavební firmy jsou předzásobeny z minulých úspěšnějších let 2004–2005. Pouze některé druhy strojů (mobilní jeřáby) byly objednány pro rok 2008.

Růst populace v USA vyžaduje zvyšování nákladů také na výstavbu inženýrských děl spojených s dodávkou pitné vody a odpadním hospodářstvím. V některých oblastech se hledají nové alternativní zdroje pro dodávku vody (mezistátní přívody vody do míst s jejím nedostatkem – Florida, využití přečistěné vody z velkých řek a jezer). New York buduje již třetí vodovodní tunel jako největší investici ve svých dějinách.

Růst populace v USA vede k vyšším investičním trendům také ve školství, a to na všech stupních. Řada projektů počítá s modernizací a rekonstrukcí školských staveb, staví se však také nové školní jednotky. Vysoké školy investují do nových kampusů, rekreačních zón a sportovních jednotek. Novostavby se soustřeďují na výstavbu nových flexibilních tříd, které více vyhoví novým výukovým metodám.

Podle Engineering News Record č. 21/2006

Dva roky po ničivém hurikánu se na Floridě staví dva mosty, které by měly odolat všem účinkům povětrnosti. Nové mosty s investičními náklady 24 mil. dolarů nahradí staré, které byly ničivým větrem poškozeny a jejichž oprava by byla nákladnější. Mosty budou dlouhé 453 m (vozovka bude 7,5 m nad hladinou) a budou opatřeny průduchy, aby v případě vyšší vody mohl proud volně procházet. Každý most bude mít tříproudovou vozovku s dvěma bezpečnostními pruhy. Byla provedena řada dynamických testů, včetně dvou testů na boční tlaky. Každý most se skládá z více než 500 nosníků.

Demokratická většina v parlamentu umožnila, aby se do něj dostal odborový návrh zákona na zlepšení pracovních podmínek. Pracovníci budou mít možnost svobodněji rozhodovat o svých pracovních právech, budou se však také zvyšovat pokuty za nezákonnou práci a lépe se upraví možnost projednání pracovních sporů a smluv. Zaměstnavatelé oponují, že návrh zákona jde proti demokratickým zásadám v podnikání.

Státní rozpočet pro výstavbu dálnic v USA dosáhne v roce 2007 39,06 mld. dolarů, pro další federální inženýrské stavby to je 2,34 mld. dolarů, pro čistý vod 1,08 mld. dolarů. Zejména podíl prostředků pro výstavbu dálnic překvapil příjemně všechny odborníky, neboť se jedná o nárůst o 9 % oproti roku 2006.

USA zvyšuje příspěvky iráckým firmám podílejícím se na obnově Iráku o 1,7 mld. dolarů. Američané budou zadávat více zakázek (asi o 80 %) právě iráckým firmám.

Podle Engineering News Record č. 25, 4, 5 a 6/2006

Ze světa

Japonské soudy uložily 23 stavebním firmám pokutu v celkové výši 56 mil. dolarů za nekalé praktiky při získávání zakázek na výstavbu dálničních mostů. Největší dílčí pokuta představovala částku 6,9 mil. dolarů, nejmenší pak 1,7 mil. dolarů. V rozhodnutí padly také osobní tresty vězení od 12 do 30 měsíců.

Anglický architekt sir Foster navrhl přestavbu historického centra Abu Dhabi na „dynamickou novou čtvrť“ s obchody, tržištěm, hotely, byty a kanceláři. Část čtvrti však zůstane zachována jako tradiční tržiště – súk. Výraznou dominantou budou tři věžové stavby.

Známa americká stavební společnost Bechtel, která od roku 2003 působila v Iráku, opouští výstavbu v této zemi. Důvodem je neudržitelná bezpečnostní situace, za uvedenou dobu bylo zabito 42 pracovníků této firmy. Firma provedla práce za 2,3 mld. dolarů a dokončila 98 ze 100 kontrahovaných staveb. Zaměstnávala 4 000 osob, převážně z Iráku.

V jihozápadní Číně byla zahájena výstavba nové přehrady za 3,7 mld. dolarů. Kapacita její elektrárny bude 6 GW a ve spojení s další rozestavěnou níže položenou přehradou a elektrárnou s výkonem 12 GW budou dodávat zhruba stejné množství energie jako elektrárna Tři soutěsky (18,2 GW). Také v těchto případech se hovoří o výrazném zásahu do krajiny a narušení biorytmů zvířat a vegetace a přerušení tahu ryb.

Výstava Svět betonu se trvale každoročně koná v Las Vegas (USA). Výstavní plocha má 120 tisíc m² a 1 600 vystavovatelů. Na výstavě se předvádí celá řada novinek z výroby a ošetřování betonu, zařízení pro míchání, dopravu a ukládání betonu, pořádá se několik seminářů, ve kterých se zájemci seznamují s novými trendy v konstrukčních betonech. Akce již dosahuje značného významu v rámci Severní Ameriky.

Podle International Construction č. 12/43/2006

V Paříži na letišti Charlese de Gaulle se v roce 2004 zřítíla část skořepinové střešní konstrukce u odbavovací haly a zabila čtyři osoby. Po dlouhém vyšetřování a zkoumání stavu střechy bylo rozhodnuto nahradit zřícený segment střechy ocelovou konstrukcí se stejnými vnějšími rozměrovými parametry v celé délce 70 m. Ocelová konstrukce bude 6,5x lehčí než byla původní ze železového betonu o hmotnosti 2 800 tun.

Požár na výškové budově Fortune Tower v Dubaji vznikl mezi 20. a 25. podlažím v době, kdy na nedokončené stavbě pracovalo 370 dělníků. Dva pracovníci zahynuli, požár zaviněný „lidským selháním“ byl uhašen po 75 minutách. Fortuna Tower je jednou ze 79 staveb, které budou postaveny na pozemku o rozloze 2,75 x 5,50 km.

Orkán Kyril, který se přehnal Evropou v lednu 2007, poškodil část zastřešení nového berlínského nádraží Lehrter Bahnhof. Při odstranění závady nařídil drážní úřad zesílení všech svarů okolo stovky trámových konstrukcí a povolil obnovení provozu až po těchto pracích. Náklady na opravu kryté pojištěním dosáhly částky přes 1 mil. EUR.

Stabilita nenosných zděných konstrukcí

Výzkumný ústav stavebních konstrukcí v Cáchách (Německo) se zabývá mnoho let výzkumem stability konstrukcí. V publikovaném příspěvku řeší stabilitu nenosných zděných stěn, které nejsou určeny k přenášení hlavních statických veličin, avšak v řadě případů musí být schopné přenést určité síly vyvozené provozem budovy, např. zavěšených regálů. Protože by se mohly v těchto případech stěny porušit vznikem trhlin, musí být navrženy a posléze prováděny tak, aby byly takové možnosti vyloučeny. Německá společnost pro zděné konstrukce vydala publikaci „Nenosné vnitřní dělicí stěny“, kde jsou potřebná opatření pro stabilitu těchto stěn uvedena. Pro hlubší rozbor podmínek chování nenosných stěn byly provedeny příslušné zkoušky ve VÚ v Cáchách. Jejich součástí byly základní předpoklady, které nutno zavést do výpočtů, včetně uvažovaných napojení na horizontální konstrukce (stropy) a jejich možných deformací, staveništní zkoušky byly doplněny laboratorními testy na speciálních stendechech. Ověřily se získané poznatky ze staveniště co do tuhosti a na prvcích se provedla řada zatěžovacích zkoušek podle určitých schémat. Modelové vzorky byly vytvořeny z různých materiálových variant, pórobetonu, vápenopiskových a vápenostruskových prvků a podrobeny numerickému zkoumání. Simulační procesy ukázaly, že modelové výsledky jsou velmi blízké těm, které byly předpokládány. Na jejich základě se ukázalo, že při dodržování předepsaných ustanovení normy DIN 1053-1 je stabilita a bezpečnost nenosných stěn do šesti metrů délky a více vyhovující i při existujících průhybech stropů. Vznik trhlin lze na nenosných stěnách snížit zmenšením průhybu stropu a pokud se stěna smršťuje, použijí se na hraniční prvky stěny kluzné spoje. To však je známá situace a v normě je zakotvena.

Podle Deutsches Ingenieur Blatt č. 1–2/2006, str. 18–25

- jp -

Desátý jubilejní Salon obce architektů 2007

Pořadatelem Salonu je Obec architektů ve spolupráci s Fakultou architektury ČVUT v Praze, Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, BLOKem architektů a výtvarníků, Asociací interiérových architektů ČR, Fakultou multimediální komunikace UTB ve Zlíně. Salon je pořádán každý rok od roku 1998 jako otevřená nesoutěžní přehlídka myšlenek a názorů, archi-

tektonických návrhů, projektů i realizací, výtvarných děl z oblasti architektury. Hlavní myšlenka Salonu je založena na svobodném a individuálním výběru vystavujících autorů. Obsah a způsob prezentace je ponechán výhradně na jejich vůli. Jediným závazným prvkem zůstává formát výstavních panelů.

Na Salon jsou zváni také architekti z okolních států střední Evropy, vystavovat mohou studenti vysokých škol. Záměrem pořadatelů je vytvářet polemickou platformu názorů a pohledů na architekturu, zvyšovat společenskou prestiž architektury a stavebního inženýrství jako tvůrčí disciplíny s významnými společenskými, kulturními, historickými i technickými dosahy.

Jubilárnímu desátému ročníku Salonu se dostává také prestižního umístění – uskuteční se ve dnech 21. září až 31. října 2007 v Letohrádku Belveder na Pražském hradě. Záštitu nad jeho konáním převzala manželka prezidenta republiky, paní Livie Klausová a Ladislav Ballek, velvyslanec Slovenské republiky v ČR. Slavnostní zahájení se bude konat 20. září 2007 v 17:00 hod.

Každý účastník Salonu bude prezentován v doprovodném katalogu Salonu formou vybrané fotografie díla a formou vizitky v seznamu autorů. Každý účastník také obdrží jeden výtisk katalogu zdarma. Organizátoři Salonu chystají pro letošní ročník návštěvníkou anketu s vyhodnocením nejúspěšnějších panelů. V tomto čísle Zpráv a informací je pro zájemce o účast vložena přihláška na 10. ročník Salonu.

V porovnání s architekty byla na předchozích ročnících Salonu účast členů České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě velmi nízká. Jestliže si stavební inženýři a technici často stěžují na malou prezentaci jejich práce v médiích a na veřejnosti, neměli by na druhé straně promarnit příležitost, která se jim účastí na Salonu nabízí.

Marie Báčová
Informační centrum ČKAIT

Vyznamenání pro 4. bienále „Industriální stopy 2007“

Přípravy v Praze, Kladně, Liberci a Ostravě v plném proudu.

Aktivní účast přednášejících z Velké Británie, Francie, Německa, Maďarska, Polska, Slovenska a samozřejmě českých přednášejících na 3. ročníku bienále v roce 2005 způsobila velký zahraniční ohlas. České bienále „Industriální stopy“ se stalo pojmem i v zahraničí. Jsme velmi rádi, že naší snaze se dostalo vyznamenání z nejvyšších, kdy na naši konferenci, která je hlavní odbornou akcí bienále, přednese hlavní referát **Sir Neil Cossons z Velké Británie, prezident English Heritage**, průkopník evropského hnutí za záchranu industriálního dědictví. Tato skutečnost má za následek, že již dnes, více než půl roku před konáním konference, evidujeme na webových stránkách 4. bienále již více než 20 přihlášek zahraničních účastníků.

Z dopisu, ve kterém nám Sir Neil Cossons potvrdil svoji účast na konferenci 4. bienále cituji:

Děkuji za Váš dopis z 5. února a za podrobné informace ohledně konference, která se má konat v září v Praze. Velmi se na tuto událost těším, i když, jak již bohužel asi víte, nemohu být přítomen po celou dobu jejího konání. Také Vám děkuji za skvělou knihu (Industriál_paměť_východiska / autoři Eva Dvořáková, Benjamin Fragner, Tomáš Šenberger, foto Pavel Frič / kniha je v prodeji v IC ČKAIT – poznámka autorů článku), která velmi živě popisuje alespoň část průmyslového dědictví, kterým se může Česká republika pochlubit. Svůj příspěvek bych chtěl nazvat:

Významy a metafor: uchování slávy průmyslového věku.

Holdám se v něm zabývat otázkami týkajícími se problému zachování pozů-

statků průmyslových objektů pro budoucí generace a také tím, jaký význam a jakou hodnotu pro ně mohou tyto památky představovat. Povaha a rozsah těchto industriálních pozůstatků je výzvou pro zavedené konvenční postupy v oboru konzervace a restaurování památek, a je třeba k nim přistupovat nově a inovativně. Ve snaze zachránit tyto industriální konstrukce, budovy, závody a stroje si ovšem musíme vytyčit postupy zohledňující jak jejich význam a důležitost, tak i udržitelnost, rentabilitu a využitelnost. Chci se tedy vyjádřit k některým problémům, kterým budeme muset čelit.

S pozdravem
Neil Cossons

Tuto potěšitelnou zprávu si dovoluji ještě doplnit o další průběžné informace o přípravě 4. bienále:

4. bienále „INDUSTRIÁLNÍ STOPY 2007“

(O možnostech, smyslu a úskalích regenerace)

Praha – Kladno – Liberec – Ostrava, Česká republika

17.–23. 9. 2007

a

Mezinárodní konference „Průmyslové dědictví kulturním potenciálem udržitelného rozvoje“

19.–20. 9. 2007, Ekotechnické muzeum, Papírenská 6, Praha 6 – Bubeneč, Česká republika

Program 4. bienále zahrnuje dvoudenní mezinárodní konferenci „Průmyslové dědictví kulturním potenciálem udržitelného rozvoje“, řadu výstav, kulturních a společenských akcí, koncerty, divadelní a taneční představení.

Bienále a konference se zúčastní široké spektrum odborníků z ČR i ze zahraničí – architekti a urbanisté, památkáři, vysokoškolská pedagogové, lidé z oblasti kultury, výtvarní umělci, hudebníci, scénografové i producenti, představitelé veřejných institucí, státní správy a samosprávy ČR, zástupci odborných firem a majitelé či správci průmyslových objektů, realitní makléři a developéři.

Bienále Industriální stopy pořádají v rámci oslav 300 let založení ČVUT

Výzkumné centrum průmyslového dědictví ČVUT,

Kolegium pro technické památky ČKAIT & ČSSI

ve spolupráci s Českým národním komitétem ICOMOS, Akademii múzických umění v Praze, vládní agenturou CzechInvest, Národním památkovým ústavem a Národním technickým muzeem. Jednotlivé akce jsou pořádány ve spolupráci s hlavním městem Praha a statutárními městy Kladno, Liberec a Ostrava.

Akci podpořil Visegrádský fond.

Záštitu nad 4. bienále převzali:

předseda Senátu České republiky MUDr. Přemysl Sobotka
a prezident Hospodářské komory České republiky Dr. Ing. Jaromír Drábek.

KONFERENCE A DOPROVODNÝ PROGRAM BIENÁLE INDUSTRIÁLNÍ STOPY

Úterý 18. září 2007

(volitelný dopolední program)

Cesta po industriální Praze. K vydaným publikacím Pražský industriál (průvodce) a Industriál_paměť_východisko (fotografická publikace).

15:00 – Zahájení výstavy archivních historických fotografií Tváře průmyslové doby (k vydané publikaci dobových fotografií z let 1850–1920). Staroměstská radnice v Praze – Sál architektů, Staroměstské náměstí (neformální zahájení bienále).

20:00 – Koncert komorního orchestru BERG v hale Staré čistírny odpadních vod, Ekotechnické muzeum, Papírenská 6, Praha 6 – Bubeneč

Středa 19. září 2007

9:00 – První den konference „Průmyslové dědictví kulturním potenciálem udržitelného rozvoje“

Teze hlavních bloků konference:

- A. Proměna hodnotových kritérií: kultura, ekonomika a politika. Areály a objekty zaniklého průmyslu jako krystalizační místa urbanizace, udržitelného rozvoje sídel a krajiny (shoda i konflikt zájmů různých profesí).
- B. Smysl a váha institucí (vládních, nevládních, vysokých škol, zájmových skupin), jejich role a limity při identifikaci, vyhodnocení, novém využití (adaptive re-use) a prosazení záchranu průmyslového dědictví.

- C. Integrace v rámci Evropské unie – propojení kulturních industriálních cest. (Kompatibilita evidence a vyhodnocování objektů průmyslového dědictví jako cílů alternativní turistiky; informační systémy a databáze pro vznikající projekty.)
- D. Průmyslové dědictví prostorem k sebereflexi, místem pro tvorbu a nových uměleckých zážitků.

19:00 – (po skončení prvního dne konference)

Zahájení výstavy alternativních projektů studentů škol architektury v České republice. Společenský večer pro účastníky konference a pozvané hosty v industriálním prostředí.

Čtvrtek 20. září 2007

15:30 – (po skončení druhého dne konference)

Exkurze do Kladna, volitelná prohlídka výstav a kulturních akcí, společenský večer spojený s představením projektu industriální turistiky Industriální cesty Českým středozápadem.

Pátek 21. září 2007

Celodenní exkurze do Liberce, prohlídka vybraných objektů a příkladů využití jejich kulturního potenciálu (k publikaci Průvodce po industriálních stavbách Liberecka).

Sobota a neděle 22. a 23. září 2007

Dvoudenní exkurze do Ostravy, jejíž průmyslové dědictví bylo v České republice nejvíce postiženo restrukturalizací hospodářství. Prohlídka unikátních staveb a důlních a hutních areálů, příklady možného využití jejich kulturního potenciálu pro rozvoj města.

Vzhledem k omezeným prostorovým možnostem Staré čistírny odpadních vod v Praze – Bubenči mohou být přihlášky na konferenci přijímány jen do zaplnění sálu, v pořadí došlých formulářů a uhrazených konferenčních poplatků.

Souběžně s těmito centrálně organizovanými akcemi budou probíhat v jednotlivých statutárních městech – Kladně, Liberci a Ostravě řady výstav a kulturních akcí v rámci 4. bienále „Industriální stopy 2007“, s jejichž programem Vás dostupným způsobem včas seznámíme.

Přihlášky, průběžné informace o jednotlivých akcích, tematický kalendář, podrobnosti o konferenci konané ve dnech 19. a 20. září 2007 **jsou publikovány na internetových stránkách** Výzkumného centra průmyslového dědictví ČVUT v Praze:

<http://vcpd.cvut.cz>,

<http://www.industrialnistopy.cz>

a na internetových stránkách spoluprádajících organizací.

Těšíme se na shledání s Vámi nejen v Praze, ale i Kladně, Liberci a Ostravě!

Ing. Svatopluk Zidek

předseda Kolegia pro technické památky ČKAIT & ČSSI

PhDr. Benjamin Fragner

ředitel Výzkumného centra průmyslového dědictví ČVUT

Výstavba dálničního zavěšeného mostu přes řeku Odru a Antošovické jezero Postřehy z akce Technický den Skanska

V závěru roku 2006 dosáhlo dopravní stavitelství dosud nedoceneného úspěchu ve spojení dálnice D8 s německou dálnicí A17 mostem přes hluboké údolí Hraničního potoka v Krušných horách. V roce 2007 rychlé tempo výstavby dálnic pokračuje. Pozornost je soustředěna mimo jiné na výstavbu dálnice D47, kde mají být v závěru letošního roku otevřeny dva ostravské úseky od křižovatky Rudná po Bohumín. Trasa dálnice kříží řeku Opavu, Ostravici, plánovanou trasu plavebního kanálu a v blízkosti Bohumína prochází rekreační oblastí Antošovického jezera. Snahou projektantů mostů firmy Stráský, Hustý a partneři s.r.o. bylo navrhnout estetické mostní konstrukce pro dlouhé dálniční viadukty a geometricky složité křižovatkové mosty s odbočujícími rampami.

O mimořádné rychlosti výstavby dálničního zavěšeného mostu přes Odru a Antošovické jezero se mohli přesvědčit účastníci technického dne, který uspořádal zhotovitel stavby společnost SKANSKA DS, a.s., dne 24. dubna 2007. Po úvodním slově generálního ředitele společnosti Ing. Hájk a jednatele projekční firmy SHP Ing. Hustého následoval odborný výklad projektantů Ing. Konečného, Ing. Nováka a hlavního manažera stavby Ing. Maška.

Mostní konstrukce z předpjatého betonu sestává ze dvou souběžných mostů délky 593 m, které jsou v zavěšené části spojeny příčně předepnutou deskou a vzpěrami. Most má 14 polí, z nichž hlavní pole o rozpětí 105 m je zavěšeno na ocelobetonovém pylonu výšky 48,6 m. Závěsy složené z 55 až 91 lan o průměru 15,7 mm jsou chráněny polyetylenovou trubkou s vnějším povrchem opatřeným šroubovitým nálisem pro snížení vibrace od větru. Nosnou konstrukci každého mostu tvoří dvoukomorový nosník s konstantním průřezem budovaný na výsuvné skruži s horním nosným systémem. Ta představuje významnou inovaci betonářských prací pro mostní pole do 45 m rozpětí a šířky až 13 m. Pro vysouvání hlavního nosníku do dalšího pole mostu slouží hydraulické zařízení na stolicích osazených nad mostními pilíři.

Účastníci zdařilé odborné akce se rozcházelí s přesvědčením, že kvalita díla bude splňovat požadavky investora Ředitelství silnic a dálnic ČR a technicky mimořádný most bude sloužit již brzy veřejnosti.

doc. Ing. Vojtěch Menci, CSc.

Konference Regenerace bytových domů – Dynamika proměn bydlení Ostrava 15. 2. 2007

Otázky masivního nástupu nové bytové výstavby a úpravy stávajícího bytového fondu včetně legislativních úprav a podpory bydlení byly předmětem 9. ročníku odborné konference, která se konala dne 15. 2. 2007 v konferenčním centru Výstaviště Černá louka v Ostravě. Konferenci připravili FAST VŠB TU Ostrava, Magistrát města Ostravy, ČKAIT, Svaz podnikatelů ve stavebnictví, ČSSI a Ostravské výstavy a.s. Konferenci zahájil primátor města Ostravy Ing. Jan Kajnar a úvodní slovo pronesl prof. Ing. Vítězslav Kuta, CSc. Odborným garantem a konferencí provázela Ing. Renata Zdařilová z Technické univerzity v Ostravě. Dopolední blok byl zaměřen zejména na možnosti financování, legislativní otázky včetně problematiky vlastní regenerace bytového fondu. Odpolední blok, který byl věnován novým trendům v bydlení, zahájil přednáškou prof. Kuta z katedry městského inženýrství FAST VŠB TU Ostrava. VŠB TU Ostrava z pohledu multidisciplinárního charakteru bytové politiky s důrazem



Odborným garantem byla a konferencí provázela Ing. Renata Zdařilová.

na bydlení v roli sociální služby a zboží. S netradičními možnostmi bydlení v průmyslových objektech a s aspekty takového využití specifického druhu stavebního fondu seznámil přítomné PhDr. Benjamin Fragner z Výzkumného centra průmyslového dědictví ČVUT v Praze. Účastníci konference obdrželi sborník, který obsahoval nejen přednesené referáty, ale i řadu dalších podnětných příspěvků.

Ing. arch. Eva Dvořáková
NPÚ – ÚP Praha

Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska zasedalo v Brně

Kolegium pro technické památky ČKAIT & ČSSI je již 5 let přidruženým členem Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska (SHS ČMS) a lze bez nadsázky konstatovat, že se vůbec nejedná o členství formální. Členové Kolegia se pravidelně účastní prestižních akcí Sdružení, jakými jsou například každoroční vyhlášení Historického města roku ve Španělském sále Pražského hradu, slavnostní zahájení Dnů evropského dědictví v různých místech republiky i na každoročních Odborných konferencích SHS ČMS, kde pravidelně v rámci programu konference informují o činnosti Kolegia za minulé období i o svých připravovaných akcích.

„Recipročně se členové Sdružení pravidelně účastní akcí pořádaných Kolegiem, ke kterým patří OUVERTURA Stavebních veletrhů Brno, dosud se účastnili i všech tří ročníků Bienále technických památek Industriální stopy a v posledních 4 letech se Sdružení stalo dokonce každoročním aktivním spoluorganizátorem mezinárodní konference Městské inženýrství Karlovy Vary.

Je více než logické, že členské povinnosti káží zástupci Kolegia účastnit se jednání řádného sněmu Sdružení. Děkuji Ing. arch. Umláskové z OP ČSSI a OK ČKAIT v Brně za to, že nejen po oba dny jednání Kolegium na sněmu zastupovala, i za její vystoupení na něm, ale zejména za tento její informační článek pro Z+i.“

Ing. Svatopluk Zídek
člen redakční rady Z+i



Sněm zasedal ve Sněmovním sále Nové radnice v Brně.

Ve dnech 12.–14. dubna 2007 se konal v Brně VII. řádný sněm Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska, včetně doprovodných akcí. Jednání se konalo ve Sněmovním sále na Nové radnici. V úvodu přivítala přítomné 1. náměstkyně primátora města Dr. Barbora Javorová, která upozornila delegáty nejen na historické hodnoty jednacího sálu, ale i celé budovy Nové radnice, a také připomněla některé pamětihodnosti města.

V současné době má Sdružení 198 řádných členů a 7 členů přidružených, mezi které mimo jiné patří i Kolegium pro technické památky ČKAIT & ČSSI. První den navštívil jednání také primátor města Roman Onderka, který hovořil o prosazování města Brna na mapě světa, o rozvojových projektech města, přestavbě železničního uzlu, výstavbě univerzitního Campusu, regeneraci veřejných prostor, ale také o snaze města uchovávat památky, přičemž připomněl 18. duben jako den památek.

První den se jednání zúčastnili i další významní hosté. První místopředseda vlády ČR a ministr pro místní rozvoj ČR Jiří Čunek se zmínil mimo jiné o připravovaných programech pro rozvoj měst a údržbu památek z fondů EU s tím, že právě MMR ČR je zodpovědný za využití a čerpání těchto peněz. Místopředsedkyně poslanecké sněmovny Dr. Miroslava Němcová hovořila nejen o našem kulturním dědictví, ale zdůraznila i vztah občana k místu, kde žije. Značnou pozornost vzbudilo vystoupení ministra kultury Mgr. Václava Jedličky (mimořádně zakládajícího člena SHS ČMS). Pan ministr konstatoval, že jak Národní památkový ústav, tak Ministerstvo kultury ČR nejsou v současné době zcela stabilizované. Upozornil na připravovanou analýzu a revizi všech dotačních programů i na nový systém nakládání s památkovým fondem. Hovořil také o přípravě nového zákona o památkách (současný zákon platí již 17 let). Je si vědom, že spolupráce se starosty je pro činnost ministerstva nezbytná a předseda SHS ČMS by měl být také hlavním poradcem ministra.



Mezi hosty sněmu byli mimo jiné: první místopředseda vlády ČR a ministr pro místní rozvoj ČR Jiří Čunek (1. zleva), ministr kultury ČR Mgr. Václav Jedlička (2. zleva), prezident Českého národního komitétu ICOMOS doc. PhDr. Josef Štulc (1. zprava), uprostřed (stojící) staronový předseda SHS ČMS Mgr. Petr Sedláček.

Jednání sněmu dále pozdravili a se svými připomínkami vystoupili náměst-
tek ministra životního prostředí, předsedkyně Asociace krajů, zástupce Czech
Tourismu, ICOMOSu a další hosté.

Za Kolegium pro technické památky ČKAIT & ČSSI pozdravila přítomné Ing.
arch. Zdena Umlášková, která omluvila neúčast předsedy Kolegia Ing. Svato-
pluka Zídka, prezidenta ČSSI. Pozvala přítomné na již 4. bienále „Industriální
stopy“ pořádané ve dnech 17.–23. září 2007 v Praze, Kladně, Liberci a Ostravě
s hlavní odbornou mezinárodní konferencí, která proběhne v Praze na téma
„Průmyslové dědictví kulturním potenciálem trvale udržitelného rozvoje“.

Předsedou SHS ČMS byl opět po zásluze zvolen dosavadní úspěšný předseda,
místostarosta města Kroměříže Mgr. Petr Sedláček. Večer se uskutečnil spo-
lečenský večer v Rytířském sále na Nové Radnici. Z diskuze, která proběhla
v druhém dnu jednání vyplynulo, že každý další sněm by se nejprve měl zabý-
vat kontrolou a plněním stanovených úkolů. Dále zaznělo hodně připomínek
k přípravě nového zákona o památkách a spolupráci s kraji. Druhý pracovní
den končil slavnostně – návštěvou divadelního muzikálového představení
v Městském divadle – Muzikály z Broadwaye. Třetí den byla pro zájemce
připravena prohlídka NKP Petrov, hradu Špilberk nebo moderní architektury
města Brna. Výběr programu záležel na zájmu účastníků. Tím byl program VII.
sněmu SHS ČMS vyčerpán a jednotliví účastníci se rozjeli do svých domovů.
Jednání obohatilo účastníky nejen seznámením se s městem Brnem, ale bylo
dalším krokem k vytváření podmínek a účinných nástrojů pro zachování kultur-
ního dědictví a regeneraci území historických sídel, včetně zlepšování stavu
životního prostředí, tak jak to má SHS ČMS ve svých stanovách.

Ing. arch. Zdena Umlášková
OK ČKAIT Brno

Polná „Historickým městem roku 2006“

K příjemným povinnostem zástupce Kolegia pro technické památky ČKAIT &
ČSSI, které je přidruženým členem Sdružení historických sídel Čech, Moravy
a Slezska, patří účast na slavnosti věnované „Mezinárodnímu dni památek
a sídel“ spojené s předáním Ceny za nejlepší přípravu a realizaci Programu
městských památkových rezervací a městských památkových zón, pro kte-
rou se vžil termín „Historické město roku“. Slavnost je situována tradičně
v prostorách Španělského sálu Pražského hradu, a pokud je to technicky mož-
né, pak se koná v den oslav „Mezinárodního dne památek a sídel“, kterým
byl v Tunisu v roce 1983 vyhlášen 18. duben. Od roku 1996 jsou oslavy Dne
památek každého 18. dubna v naší zemi spojovány s ceremoniálem udílení



Předseda Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska Mgr. Sedláček předává pamětní listy starostům vítězných měst jednotlivých krajů.

cen „Historické město roku“. Cena, kterou je monumentální umělecké dílo
z českého křišťálu, doplněná pamětním grafickým listem a dotovaná částkou
1 milion Kč, byla zřízena rozhodnutím vlády ČR č. 209/1992 a následně 2. lis-
topadu 1994 byla podepsána její zřizovací listina. Vyhlášovatelé a garanty ceny
jsou Ministerstvo kultury ČR, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR a Sdružení
historických sídel Čech, Moravy a Slezska.

Letos se do soutěže „Historické město roku“ přihlásilo celkem 45 měst. Je
potěšitelné, že regeneraci památkového území ve městech nepodporuje
pouze samospráva, jak tomu bylo zpočátku, ale výrazně i soukromí vlastníci
objektů a ostatní občané. Soutěž není pouze soutěží o 1. místo (a 1 mil. Kč),
ale umožní všem přihlášeným, aby prezentovali výsledky práce v regeneraci
svých měst za uplynulý rok. Myslím, že se mnou budete souhlasit, že výsledky
v regeneraci historických sídel jsou i pro nepřejícníky více než viditelné. Kaž-
dý objektivní návštěvník historických měst v sousedních zemích Visegradské
čtyřky potvrdí, že vzhled českých historických měst je na nesrovnatelně vyšší
úrovni.

Ceny letos předávali ministr kultury Mgr. Václav Jedlička, ministr pro místní
rozvoj Jiří Čunek, prezident Národního komitétu ICOMOS doc. PhDr. Josef
Štulc a předseda SHS ČMS Mgr. Petr Sedláček. Ze 3 nominovaných finalistů,
kterými byli města Cheb, Polná a Šternberk, byla cena udělena městu Polná.
Je možno konstatovat, že se již tradičně podařilo organizátorům jméno vítěze
až do vyhlášení důsledně utajit a vyhlášení tak bylo opravdu překvapením.
Město Polná, v pořadí již třináctý nositel titulu „Historické město roku“, bylo
mezi nominovanými i v loňském roce, kdy před ním dostalo přednost město
Česká Kamenice.

Městská památková zóna ve městě Polná byla vyhlášena v roce 1990 a zahr-
nuje i území bývalého židovského města. K rozhodnutí udělit titul právě Polné
vedla náročnou porotu skutečnost, že v roce 2006 se podařilo v Polné opravit
tři měšťanské domy, Bělohávkův dům, Rabínský dům, Měšťanský pivovar,
areál kostela sv. Barbory, kostela sv. Kateřiny, Špitálku a budovu základní
školy. Je třeba zároveň připomenout, že již několik let probíhá oprava inte-
riéru kostela Nanebevzetí Panny Marie. V posledních letech byla dokončena
rekonstrukce areálu hradu a zámku Polná, ve kterém je umístěna obřadní síň
– Kunštátský sál a expozice Muzea Vysociny. Rekonstruovaná židovská syna-
goga byla veřejnosti zpřístupněna v roce 2000 a od té doby slouží kulturním
účelům. Velký podíl na záchraně uvedených památek mají kromě stěžejní role
města Polná i Klub za historickou Polnou a Spolek na záchranu židovských
památek.

Pamětní listy obdrželi z rukou pana ministra i všichni vítězové krajských kol.
Byli jimi za:

- Hlavní město Prahu – zástupci Prahy 1,
- Středočeský kraj – Berouna,
- Jihočeský kraj – Jindřichova Hradce,
- Karlovarský kraj – Chebu a Horní Blatné,
- Plzeňský kraj – Horažďovic,
- Ústecký kraj – Kadaně a Klášterce nad Ohří,
- Liberecký kraj – České Lípy,
- Královéhradecký kraj – Jičína,
- Pardubický kraj – Žamberka,
- Olomoucký kraj – Šternberka,
- Jihomoravský kraj – Slavkova u Brna,
- Kraj Vysočina – Polné,
- Zlínský kraj – Uherského Hradiště a Zlína a za
- Moravskoslezský kraj – zástupci Příbora.

Věřím, že se můžeme připojit k řadě gratulantů všem občanům Polné s vírou,
že v pořadí 13. titul jim nepřinese smůlu, ale další zkrášlení města nejen
pomocí titulu „Historické město roku 2006“, ale i vítězného milionu.

Ing. Svatopluk Zídek
předseda Kolegia pro technické památky
ČKAIT & ČSSI

„OUVERTURA“ Stavebních veletrhů Brno 2007

V pořadí již 7. Ouvertura Stavebních veletrhů byla letos věnována tématu: „Pivovary – fenomén české kulturní krajiny“.

Kromě hlavního řečníka večera prof. Ing. arch. Tomáše Šenbergera (Fakulta stavební ČVUT Praha), který účastníky seznámil s unikátním výrobně technickým stavebním fondem, kterým v naší republice bez sporu pivovary jsou, vystoupili i majitelé a obnovitelé dvou historických pivovarů. Ing. Jiří Fusek seznámil účastníky setkání se stavební historií a současností moravského pivovaru Černá Hora, a potomek rodu Lažanských a chyšský zámek pán Ing. Vladimír Lažanský, který rodový majetek nezískal restituční, ale řádně za něj zaplatil, pak s obnovou zámekového pivovaru Lažanských v Chýších na Karlověsku. Poté Ing. Václav Mach, předseda ČKAIT, tradičně pokřtil, letos netradičně černohorským pivem „Stavební knihu 2007“ stylově rovněž věnovanou českým a moravským pivovarům. Jako poslední bod oficiálního programu PhDr. Benjamin Fragner (ředitel VCPD ČVUT) zahájil vernisáž výstavy „Projekt České a Moravské pivovary – postery Výzkumného centra průmyslového dědictví ČVUT Praha“. Instalace výstavy na Ouvertuře nebyla jednoúčelová, ale do rána druhého dne byla nainstalována jako samostatný exponát na Stavebních veletrzích Brno. V měsíci květnu ji bude možno ještě navštívit ve Vzorovně Národního stavebního centra na výstavišti v Brně.



OUVERTURY se tradičně účastnili v zaplněném sále i představitelé pořadatelských organizací: generální ředitel Veletrhů Brno, a.s., Ing. Jiří Škrla (1. řada, 2. zleva), prezident SPS v ČR Ing. Václav Matyáš (1. řada, 3. zleva) a předseda ČKAIT Ing. Václav Mach (2. řada, 1. vpravo od uličky).



Tradiční křtítko Stavební knihy Ing. Václav Mach nemohl letos jinak, nežli pokřtít knihu o pivovarech oficiálním nápojem OUVERTURY 2007, kterým se stalo černohorské 11° pivo z obnoveného pivovaru v Černé Hoře. Mezi kmotry byl rovněž ideový vůdce autorského kolektivu a hlavní řečník večera prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger (1. zprava).

Dle mínění účastníků celé akci výrazně prospělo (zejména s ohledem na daleko vhodnější prostředí pro promítání) přestěhování do komorních prostor společenského sálu v administrativní budově Veletrhů Brno a.s.. Příjemným překvapením pro pořadatele byla velká účast zájemců, nejen o technické památky, ale i o jejich obnovu. Celým večerem účastníky provázal tiskový mluvčí Národního památkového ústavu – Ústředního pracoviště v Praze Mgr. Zdeněk Musil, který se s úkolem vyrovnal se ctí, ale zklamal jako dopisovatel Z+i.

*Ing. Svatopluk Zídek
předseda Kolegia pro technické památky
ČKAIT & ČSSI*

Ohlédnutí za Stavebními veletrhy Brno

Stavební veletrhy Brno tvořené čtyřlístkem odborných veletrhů IBF, SHK BRNO, ELEKTRO a URBIS INVEST úspěšně proběhly na brněnském výstavišti v tradičním dubnovém termínu 17. až 21. 4. pod společným mottem „Stavte s perspektivou!“. Jak řekl při slavnostním zahájení místopředseda vlády a ministr pro místní rozvoj Jiří Čunek, Stavební veletrhy Brno 2007 potvrdily, že se v České republice tomuto oboru skutečně daří. Úspěšnost dokládá i statistika veletrhů. **Podle předběžné závěrečné zprávy** se stavebních veletrhů zúčastnilo téměř 1 400 vystavovatelů z 24 zemí (z toho Mezinárodní stavební veletrh IBF 735 vystavovatelů), čistá výstavní plocha činila celkem 59 813 m² (v tom IBF 37 554 m²), veletrhy navštívilo 91 364 návštěvníků ze 46 zemí. Nejsilnější zahraniční zastoupení mělo Německo, Slovensko, Polsko a Rakousko, silná byla rovněž oficiální účast Španělska. Poprvé v historii stavebních veletrhů se na nich prezentovala delegace arabských investorů z oblastí Perského zálivu. Investoři ze Saudské Arábie a Bahrajnu představili zástupcům našich stavebních firem možnosti pro jejich aktivity.

Mezi návštěvníky převažovali odborníci a zástupci vrcholového managementu. Zajímali se především o novinky a trendy (86,4 %) a o služby (58,9 %). Odborníci tvořili z celkového počtu návštěvníků celkem 67 procent. Devadesát procent návštěvníků uvedlo, že opět přijede na příští veletrh. Více jak polovina z dotázaných tvrdí, že podle jejich názoru význam veletrhu poroste.

V pavilonech i na volných plochách se uskutečnily různé **soutěže, jejichž cílem bylo podpořit zájem mladé generace o stavebnictví**. Šlo například o mezinárodní mistrovství ČR mladých klempířů, pokrývačů a tesařů, mistrovství ČR v podlahářských pracích a soutěže „Učeň instalatér“ a „Mladí návrháři“. Soutěž mladých klempířů pořádal Cech klempířů, tesařů a pokrývačů ČR. Zvítězilo v ní dvoučlenné družstvo ze SOU stavební Opava. V soutěži mladých pokrývačů, pořádané rovněž Cechem klempířů, tesařů a pokrývačů ČR, zvítězila dvojice učňů ze SOŠ a SOU Bosonohy; tato škola uspěla nejlépe i v soutěži mladých tesařů. Zajímavou akci v rámci stavebních veletrhů zorganizoval Cech podlahářů ČR v pavilonu D. Žáci Střední polytechnické školy Brno-Jilová předváděli veřejnosti správný postup při pokládání masivních parket o rozměrech 7 x 40 cm.

Stavební poradenské centrum v pavilonu V vyhledala řada návštěvníků, především z řad malých stavebníků a vlastníků bytových domů. K nejvíce diskutovaným tématům tu patřily úspory energií při užívání budov, dodatečné tepelné izolace, úsporné způsoby vytápění, dřevostavby. Podobným směrem se nesl i zájem o publikace v prodejně odborné literatury, která byla součástí Stavebního poradenského centra. Premiéru tu mělo první DVD z produkce Informačního centra ČKAIT a Stavební fakulty ČVUT Praha „Hala roku 2005“, představující průběh a výsledky studentské soutěže modelů hal, které byly podrobeny zatěžovacím zkouškám. DVD zaujalo zejména mladší generaci, studenty odborných stavebních škol.

Nejvýznamnější akcí doprovodného programu bylo bezesporu **12. mezinárodní symposium MOSTY 2007**. Koná se v Brně pravidelně každým rokem v době stavebního veletrhu. Letos se tu sešlo více jak 480 odborníků z oblasti navrhování a provádění mostních konstrukcí. K sympoziu byl vydán obsáhlý sborník přednášek, který si zájemci mohou objednat na e-mailové adrese pořadatele sekurkon@sekurkon.cz. Součástí sympozia bylo tradičně vyhlášení cen za mostní díla roku 2005. Stejně jako v případě České betonářské společnosti je kritériem mostařů udělovat ceny stavebním dílům, která jsou již rok v provozu. (Vždy platí zásada, že pokud má stavba skryté vady, objeví se jich nejvíce v prvním roce užívání.)

Mostní díla roku 2005

Letiště Praha Ruzyně, terminál Sever 2 – estakáda

Projektant: Novák & Partner, s.r.o. a Pontex, s.r.o.

Zhotovitelé: Doprastav, a.s.; Metrostav, a.s.; SMP CZ, a.s.

Visutá lávka pro chodce a cyklisty přes Labe v Kolíně, Kmočův ostrov – Zálabí

Projektanti: Rybák – projektování staveb, s.r.o.; Ing. Vlastislav Salajka, CSc. – statické a dynamické výpočty – VUT Brno FAST

Zhotovitel: SDS EXMOST, s.r.o.

Železniční most na trati Kadaň – Karlovy Vary

Projektant: SUDOP, a.s.

Zhotovitelé: SSŽ, a.s., MCE Slaný, s.r.o.

Železniční most na trati Zábřeh – Krasíkov

Projektant: VALBEK, s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby, a.s.

Oprava mostu Vysočany

Projektant: Ing. Ivo Prokop – Projekce stavebních konstrukcí

Zhotovitel: FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby, a.s.

Příští ročník stavebních veletrhů se uskuteční v Brně ve dnech 22. až 26. dubna 2008.

Marie Báčová

Informační centrum ČKAIT

Stavební kniha 2007: České a moravské pivovary – stavební dědictví tradičního výrobního odvětví

Další v pořadí desáté vydání Stavební knihy zachovává rozdělení na dvě části. První je věnována údajům o českém stavebnictví a bytové výstavbě v roce 2006. Stavební výroba vzrostla v roce 2006 celkem meziročně o 6,6 % a tempo růstu bylo rychlejší než v roce 2005 (4,2 %). Příznivý je mj. růst stavebních prací na opravách a údržbě, který dosáhl 24,5 % z celku. V roce 2006 byly provedeny stavební práce za 463 060 mil. Kč. Malé stavební podniky do 19 zaměstnanců se na tomto objemu podílejí zhruba jednou třetinou. Produktivita práce ve stavebnictví vzrostla meziročně o 6,3 %, průměrná nominální mzda se zvýšila o 7,3 % na 20 304 Kč.

V roce 2006 byla zahájena výstavba 43 747 bytů (meziroční nárůst 8,3 %), dokončeno bylo 30 187 bytů (meziroční pokles o 8,1 %). Na poklesu dokončených bytů se mimo jiné projevil nedostatek speciálních stavebních kapacit na dokončovací práce.

Ceny stavebních prací vzrostly meziročně celkem o 2,9 %. Vyšší růst zaznamenaly stavby pozemního stavitelství (2,9 až 3 %) proti stavbám vodohospodářským a inženýrským (2,5 až 2,8 %). V porovnání s rokem 2000 představuje růst cen stavebních prací 19,9 %.

Stavební kniha přináší podrobné údaje podle jednotlivých krajů a bývalých okresů v časové řadě let 2004, 2005 a 2006 za stavební podniky (počet firem, průměrný počet zaměstnanců, průměrná měsíční mzda), vydaná stavební povolení, předpokládanou hodnotu staveb z vydaných stavebních povolení, dokončené, zahájené a rozestavěné byty, velikost a hodnotu bytů dokončených v roce 2005, zjištěné úbytky bytů v letech 2001 až 2006. Průměrná obytná plocha bytu v rodinném domě postaveném v roce 2005 činila 98,1 m², bytu v bytovém domě 50,4 m². Průměrná hodnota 1 m² obytné plochy činila v rodinném domě 28 tis. Kč, v bytovém domě 31 tis. Kč. Vykázané úbytky bytů, podle podkladů stavebních úřadů, činily za Českou republiku celkem 1 470 bytů.

Autory první části Stavební knihy jsou Petra Cuřínová, Eva Škaldová a Josef Vlášek z Českého statistického úřadu.

Druhá část Stavební knihy je věnována jednomu segmentu průmyslového dědictví – českým a moravským pivovarům. Industriální éra v českých zemích byla doprovázena rozsáhlou stavební expanzí, stavbou výrobních budov nejrůznějších typů a účelů. Velký počet z toho připadá na budovy pivovarů. Výzkumné centrum průmyslového dědictví ČVUT eviduje ve své databázi kolem 1 400 pivovarů, a to jak funkčních nebo využívaných k jiným účelům, tak i pivovarů opuštěných nebo zaniklých. Kniha ukazuje vznik, proměny a vývoj pivovarského výrobního odvětví, v němž měla technologie výroby piva rozhodující vliv na stavební formu a uspořádání budov pivovarů a sladoven. První písemná informace o výrobě piva u nás se týká břevnovského kláštera v Praze a nese v roce 993. Tímto rokem se začíná psát historie českého pivovarnictví, jehož první etapa je ohraničena rokem 1517, kdy se díky právním úpravám začalo rozvíjet vrchnostenské pivovarnictví. Ve 13. století jsou zakládána četná města, v nichž se rozvíjejí různá řemesla a také pivovarnictví. Výsadou měst, písemně stvrzovanou, se stává právo várečné, s nímž souviselo právo mílové. Nejstarší pozůstatky sladovnických hvozdů, dokládající výrobu sladu, byly nalezeny v Praze na Perštýně (gotická sladovna ze 14. století) a v Nymburce (15. století). Druhou historickou etapou je období 1517 až 1842. Do roku 1517 bylo vaření piva výhradně měšťanskou živností. V tzv. Smlouvě svatováclavské z r. 1517 král Ludvík Jagellonský stanovil, že šlechtici mají po dobu šesti let výsadu výroby piva, tato výsada byla prodloužena natrvalo. V roce 1712 bylo v Čechách 1 294 pivovarů, z toho 991 panských, 138 v poddanských městech a 165 ve městech královských. Po roce 1842 přechází pivovarnictví k průmyslové výrobě piva. Kniha nás provází technologickým a stavebním vývojem pivovarnictví, které dokládá na fotografiích a dochovaných vyobrazeních. Čtenář se dozví, co je a k čemu slouží humno, hvozd, ležatý hvozd, stojatý vzdušný hvozd, varna, štoky či spilka. Připojený výběr českých a moravských pivovarů uvádí na více jak čtyř desítkách pivovarů příklady pivovarů, které jsou stále v provozu, pivovarů opuštěných nebo nevhodně užívaných, pivovarů využívaných k jiným účelům a zbořených pivovarů. Najdeme tu např. informace o pivovaru v Černé Hoře, Broumově, Náchodě, Pelhřimově, Českém Krumlově, Rudníku, Rýmařově, Toužimi, Vysokém Mýtě, v Kostelci nad Černými lesy, Dobříši, Táboře a další. Závěrečná kapitola se zabývá vývojem strojního zařízení pro pivovary od historie až po současnost. Současný vývoj a výroba pivovarského technologického zařízení se dotýká jednoho našeho oboru autorizace – technologických zařízení staveb.

Autory druhé části Stavební knihy 2007 jsou Tomáš Šenberger, Pavel Ják, Šárka Jíroušková a Vladimír Mazura.

Marie Báčová

Informační centrum ČKAIT



STAVEBNÍ VELETRHY BRNO 2007





V předvečer Shromáždění delegátů 2007 se sešli představitelé České komory autorizovaných inženýrů a techniků s čestnými hosty v Muzeu moderního umění v Praze na Kampě. Předseda Ing. Václav Mach poděkoval za spolupráci s Komorou pánům a paním: Ing. Pavlu Hrnčířovi, poslanci Parlamentu ČR, Ing. Davidu Kafkovi, poslanci Parlamentu ČR, Ing. Petru Pávkovi, náměstkovi ministra pro místní rozvoj pro bytovou politiku, územní plánování a stavební řád, Ing. arch. Martinu Tunkovi, CSc., vrchnímu řediteli sekce územního plánování a stavebního řádu Ministerstva pro místní rozvoj, JUDr. Zdeňce Vobrátilové, ředitelce odboru stavebního řádu Ministerstva pro místní rozvoj ČR, JUDr. Janu Marečkovi, předsedovi České společnosti pro stavební právo, Ing. Jitce Pístecké z Českého normalizačního institutu a dalším představitelům spolupracujících institucí.