

ZPRÁVY

ČKAIT



7. 12. 2007

+ informace

ČESKÉ KOMORY AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ

VYDÁNO PRO ČLENY ČKAIT

4 20
07



Pohled na nové stavby v centru Varšavy, kde se konalo 14. setkání představitelů inženýrských organizací zemí Visegrádské čtyřky (foto Ing. Bohumil Rusek).

K Z+i 4/2007 jsou přiloženy pozvánky na valnou hromadu oblastí (viz strana 17).

OSOBNOST ČESKÉHO STAVEBNICTVÍ

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků stojí po 15 letech před volbami nových ústředních orgánů	1
Jubilea funkcionářů České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě	1

Z NAŠEHO POHLEDU

ČKAIT a Den stavitelství a architektury	2
---	---

NÁZORY A STANOVISKA

Požadavky na vzdělání stavebních odborníků	3
Zákon 406/2000 Sb. – energetický zákon	4

Z ČINNOSTI KOMORY

Co nového přináší PROFESIS 2007?	7
Fondy EU budou velkou příležitostí i pro stavaře	10
Závěry přijaté v komisi podpory podnikání ke konci roku 2007	10
Volební období představenstva ČKAIT končí v dubnu 2008	11
Oblasti ČKAIT a Den stavitelství a architektury	11
Valné hromady oblastí 2008 – termíny valných hromad oblastí 2008	17
Druhá Slovensko-česká konference dne 24. října 2007 v Brně	19
Před pěti lety vznikla soutěž Stavba roku Vysočiny	20
Zájezd OP ČSSI a OK ČKAIT Hradec Králové a Brno do Korutan v září 2007	21
Informační pracoviště ČKAIT Brno uspořádalo studijní exkurzi	22
Cesta OK Jihlava do Holandska a zpátky do Jihlavy	23
Exkurze do závodu AL INVEST Břidličná	23
Pozvánka na Adventní večer v Olomouci	24
Podzimní aktiv 2007 členů TZS, TPS a Rady pro podporu rozvoje profese v Koutech u Ledče nad Sázavou	24

PRÁVO

Informační servis ČKAIT Praha	25
Oblastní kancelář České Budějovice odpovídá na dotaz stavebníka	26

ZE ZAHRANIČÍ

14. setkání inženýrských organizací zemí Visegrádské čtyřky, Deklarace	27
Podání rukou inženýrů zemí Visegrádské čtyřky – řešení maďarsko-slovenských problémů	28
46. výroční zasedání ECCE – Evropské rady stavebních inženýrů	29
Společné zasedání exekutiv ECCE a ECEC	30
Lehrter Bahnhof, Berlin	30

ODBORNÉ ZAJÍMAVOSTI

Společenský úspěch 4. bienále „Industriální stopy“	31
4. bienále „Industriální stopy“ letos také v Ostravě	33
Membránové střechy z předpjatého betonu	35
Fotografická kniha roku 2007 získala i Zlatou pečeť 2007	36



Pohled na nové stavby v centru Varšavy, kde se konalo 14. setkání představitelů inženýrských organizací zemí Visegrádské čtyřky (foto Ing. Bohumil Rusek).

Z+i 4/2007

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 Zídek
 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 Menci, 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 EXPODATA–DIDOT, spol. s r.o.
 Výstaviště 1, 648 75 Brno

MK ČR E 15660

Vycházíme nejméně čtyřikrát ročně.
 Pro členy ČKAIT zdarma.
 Náklad: 26 500 výtisků.

Následující vydání Z+i ČKAIT č. 1/2008
 Termíny příspěvků: 6. 2. 2008 na adresu redakce.
 Termín vydání: 21. 3. 2008

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků stojí po 15 letech před volbami nových ústředních orgánů



V listopadu 1992, necelému půl roku po přijetí autorizačního zákona Parlamentem České republiky, bylo svoláno 1. shromáždění delegátů ČKAIT. Tvořilo jej 240 zástupců všech (tehdy 12) oblastí, kteří prošli přípravou. Shromáždění schválilo řady Komory a zvolilo první orgány ČKAIT. 1. prosince zahájily činnost oblastní kanceláře. Dnes po patnácti letech činnosti Komory můžeme posoudit, jak se naplnily naše tehdejší představy a do jaké míry se naplnily institucionální předpoklady, vedoucí ke vzniku Komory.

Jednalo se na jedné straně o přenesení odpovědnosti na fyzické osoby a na druhé o vymezení pozice stavebních inženýrů vůči architektům. Za velmi důležité považují rozhodnutí začlenit do Komory i středoškolsky vzdělané osoby.

Z dnešního pohledu považují za základ úspěšného fungování Komory dvě základní rozhodnutí o činnosti. V první řadě to bylo zajištění autorizačního procesu. Za první tři roky bylo autorizováno více než třináct tisíc osob. To byl obrovský nápor na zkušební komise i autorizační radu. Můžeme konstatovat, že velká péče, která byla věnována výběru zkušebních komisařů, jmenování zkušebních komisí a kontrole zkušebního procesu se vyplatila. Neobjevily se ani náznaky korupce a minimum stížností se týkalo spíše formálních záležitostí. Nikdo z odmítnutých zájemců nevyužil možnosti protestovat proti výsledkům zkoušky u soudu, přestože to zákon umožňuje.

Jako vzájemně prospěšné se potvrdilo i navrhování zástupců statní správy (nečlenů Komory) do autorizační rady. Výrazně to ovlivnilo spolupráci s ministerstvy pro místní rozvoj, průmyslu a obchodu, dopravy a Ministerstvem životního prostředí. Přesunutím příslušnosti Komory z Ministerstva životního prostředí pod Ministerstvo hospodářství se přerušil kontakt s Ministerstvem životního prostředí a bohužel se již nikdy neobnovil.

Za jediný neúspěch autorizace považují to, že se nepodařilo sblížit autorizaci architektů (v ČKA) a autorizaci inženýrů pozemních staveb v naší Komoře (ČKAIT).

Druhým základem naší činnosti byla a je funkční organizační struktura Komory. Rozdělení republiky na 12 oblastí v roce 1992, které proběhlo naprosto přirozeně, bylo po vzniku krajů doplněno o oblast Jihlava a upraveno podle hranic krajů. Činnost Komory v krajích zajišťují oblastní kanceláře s výbory oblastí a jmenovanými přednosty. Spolu s kanceláří Komory v Praze a Brně tak vznikl systém, který zajišťuje oboustrannou komunikaci.

Z rozsáhlých činností Komory uvedu jen ty, které měly podstatný význam pro upevnění postavení Komory v naší společnosti.

1993 – začal vycházet časopis Z+i, Komora vydala i Výkonový a honorářový řád; žijící bývalí civilní inženýři se stali čestnými členy ČKAIT (41 osob);

1994 – první mezinárodní smlouva (s Bavorskou inženýrskou komorou); první setkání stavovských profesních organizací zemí Visegrádské čtyřky;

1995 – 1. inženýrský den; smlouva o pojištění všech členů ČKAIT; rozběh publikační činnosti;

1996 – politický tlak na zrušení Komory;

1997 – pomoc moravských a východočeských oblastí při povodních; dohoda o vzájemném uznávání autorizací se Slovenskou komorou stavebních inženýrů;

1998 – vznik Informačního centra ČKAIT;

1999 – založena Rada výstavby (SIA) – sdružení nevládních organizací působících ve stavebnictví;

2000 – při oblastních kancelářích vznikla poradenská střediska programu „Rekonstrukce panelových domů“;

2001 – úprava struktury Komory v návaznosti na vznik krajů; zahájen program celoživotního vzdělávání členů ČKAIT;

2002 – pomoc ČKAIT při povodních;

2003 – novela autorizačního zákona; zapojení Komory do jednotného záchraného systému; vznik Rady pro podporu rozvoje profese (v rámci ČKAIT);

2004 – vyhlášen 1. ročník soutěže „Cena ČKAIT“; první informační CD „PROFESIS“;

2005 – ČKAIT dostala pokutu 500.000,- Kč za novelu Výkonového a honorářového řádu (z roku 2002);

2006 – smlouva s Českým normalizačním institutem o zpřístupnění tříd 71–74 ČSN pro členy ČKAIT; nový stavební zákon.

Od vzniku Komory, celé období patnácti roků vývoje postavení Komory, je naplněno soustavou a cílevědomou prací, řízenou v oblastech a ústředních orgánech osobami, oddanými cílům a náplní Komory. V oblastech se jedná především o spolupráci s úřady a se školami a informační a vzdělávací činnost. Za nejdůležitější zde považujeme trvalý kontakt s našimi členy. Na náměty a připomínky k naší práci nebo k práci jiných institucí tak může Komora reagovat podstatně lépe, než kdyby byly tyto připomínky předneseny jednou za rok na valné hromadě. Oboustranný tok informací, který se vytvořil mezi oblastními reprezentacemi Komory a našimi členy, považují za jeden z největších úspěchů v práci ČKAIT.

Hlavní úkoly ústředních orgánů Komory (kromě styku s nejvyššími orgány státní správy) jsou tři. Zajištění autorizace a všech povinností vyplývajících z autorizačního zákona, péče o právní prostředí ve stavebnictví a informační a vzdělávací činnost pro členy Komory. Především v péči o právní prostředí je nutné hodně změnit. Příkladem může být část stavebního zákona, která se týká stavebního řádu. Na původní rozumnou koncepci se postupně nabílo mnoho „zprášujících“ doplňků, které celý zákon značně zkomplikovaly. Nezbytné „odtučňovací kúry“ nejen pro tento zákon a navazující vyhlášky, ale např. i pro zákony o životním prostředí, musí Komora iniciovat a podílet se na nich.

Za 15 let své existence je ČKAIT pevně zakotvena nejen v České republice, ale i v mezinárodních organizacích. Naše stanovisko má ve společnosti váhu, která je daná nejen prací orgánů ČKAIT, ale především kvalitní prací našich členů.

V dubnu budou volby nových ústředních orgánů Komory. Zcela jistě dojde k řadě změn. Na jedné straně je nutné zachovat kontinuitu činnosti, na druhé straně je však nutné oživit některé činnosti „novou krví“, případně zahájit činnosti nové. Přípravou na tyto změny musí být valné hromady. Ty by měly nejen posoudit stávající stav, ale především pohlédnout do budoucnosti, aby při hodnocení po dalších x letech bylo možno naši Komoru posuzovat přinejmenším stejně jako dnes.

*Ing. Václav Mach
předseda ČKAIT*

Jubilea funkcionářů České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

V roce 2007 a na počátku roku 2008 se dožívají významných životních jubileí osobnosti, spjaté s ČKAIT svou prací ve funkcích, do kterých byly jmenovány nebo voleny. V prvních 15 letech existence Komory se všichni jubilující podíleli na budování a upevňování pozice ČKAIT a službách Komory pro členy ČKAIT. Velmi rádi Vám jubilanty na stránkách časopisu ČKAIT postupně představíme. Přejeme jubilujícím dobré zdraví, dostatek času a sil pro naplnění cílů aktivního života a děkujeme za úsilí, věnované České komoře autorizovaných inženýrů a techniků a jejím 25 000 členům.



Ing. Miroslav NAJDEKR, CSc.

V říjnu 2007 oslavil předseda Autorizační rady ČKAIT, Ing. Miroslav Najdekr, CSc., šedesáté páté narozeniny. Vystudoval Slovenskou vysokou školu technickou v Bratislavě, obor inženýrské konstrukce a dopravní stavby. Pracoval ve Vítkovických železárnách v Bratislavě v projektové složce a v Rudných dolech Jeseník, řídil projektovou kancelář v Olomouci. Působil rovněž ve státní správě, na Magistrátu města Olomouce byl vedoucím stavebního úřadu a od roku

1995 je soukromým podnikatelem ve stavebnictví. V České komoře autorizovaných inženýrů a techniků působí od založení v roce 1992, byl členem ustavujícího výboru a byl jmenován předsedou Autorizační rady ČKAIT.



Ing. Svatopluk BIJOK se dožívá 20. 1. 2008 šedesáti let.

Projektoval dopravní stavby v Dopravoprojektu Ostrava, je zkušebním komisařem u autorizačních zkoušek, členem Výboru oblasti ČKAIT v oblasti Ostrava a přednostou oblasti Ostrava.



Ing. Svatopluk Zídek se dožívá 28. 2. 2008 šedesáti pěti let.

Jubilant je ustavujícím funkcionářem České komory autorizovaných inženýrů a techniků, členem představenstva ČKAIT a představenstva Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR, prezidentem Českého svazu stavebních inženýrů, přednostou oblasti ČKAIT Karlovy Vary, protagonistou konferencí Městské inženýrství Karlovy Vary, předsedou Kolegia pro technické památky ČKAIT & ČSSI. Je propagátorem zahraničních styků Komory se Slovenskem, Polskem, Maďarskem,

komorami spolkových zemí Bavorsko a Sasko a Svazem konzultačních inženýrů Německé spolkové republiky. Jako člen Redakční rady Z+i ČKAIT přispívá zejména informacemi o péči o technické památky a podílí se na konečné podobě každého vydání.

Jubilant je absolventem Fakulty stavební ČVUT v Praze, obor pozemní stavby. Do roku 1989 působil postupně ve funkcích stavbyvedoucího a hlavního inženýra závodu, od roku 1990 až do svého vážného onemocnění v roce 1997 ve funkci ředitele stavební firmy.

*Ing. Miroslav Loutocký
předseda Redakční rady Z+i ČKAIT*



Betlémská kaple v Praze byla místem slavnostního večera ke Dni stavitelství a architektury.

ČKAIT a Den stavitelství a architektury



Oslava profese stavitelů si hledá své místo v našem současném hodnocení pojmů, přínosů k historickému kulturnímu dědictví, přínosů národnímu hospodářství, rozvoji znalostí, výzkumu a nových technologií a vytváření společenského postavení osob, které projektují a staví stavby a jsou protagonisty dynamického vývoje ve stavebnictví.

Komora, jako subjekt sdružující odborníky, tvůrce záměrů, řešitele konstrukcí, technologií a systémů v počtu 25 000 členů, má v hierarchii vytváření

stavebních hodnot nezastupitelné místo. Je možné, že si své postavení v jeho šíři zcela nevymezujeme, nedoceňujeme jeho váhu a nevyužíváme ho příslušně k publicitě povolání. Komora je společenský pojem, do jisté míry subjekt veřejného práva, má svěřenou oblast působnosti a tu vykonává svými orgány. To však není pohled úplný. Komora může posouvat práci svých orgánů vývoj tehdy, jestli se s představiteli Komory jejich 25 000 členů ztotožní a jestli členové strategii Komory přijmou za svou a svou činností ji podpoří. Takový pohled určuje prostor pro hierarchii hodnot, které mají být preferovány. Jsou to zejména hodnoty související s vědomostmi, potřebnými pro výkon profese a vědomostmi, posunujícími vývoj, výzkum, nové technologie a materiály ve stavebnictví, vědomosti, které Komora svým členům zpřístupňuje.

Paralelně s tímto vybavením členů Komory je sledován vstup nových členů do Komory, a to již od jejich přípravy na středních odborných a vysokých školách, až po vykonání autorizačních zkoušek.

Pro příští Dny stavitelství a architektury, pro příští oslavu stavitelství jako oboru, zaměstnání a povolání, vyplývají pro Komoru dva směry činnosti:

1. Rozvíjet odbornost, nároky na úroveň, znalosti a kvalitu informací v segmentu Celoživotního vzdělávání AO ČKAIT a hledat cesty k podpoře výzkumu a vývoje nových technologií ve stavebnictví.
2. Spolupracovat se středními odbornými školami a vysokými školami na odborné výchově budoucích inženýrů a techniků.

Tyto dvě investice mohou být vysoce efektivními vklady do budoucí tradice Dnů stavitelství a architektury.

Pohlédneme-li na Den stavitelství a architektury 2007 s menším časovým odstupem, můžeme lépe posoudit angažovanost a cíle České komory autorizovaných inženýrů a techniků. Ocenění stavby roku, pět titulů, vyhlášených při slavnostním večeru ve čtvrtek 11. října 2007 v Praze v Betlémské kapli, nesou společně znamení. Je to neobvyklá konstrukce, nový přístup s odvážnými inženýrskými návrhy a symbióza materiálu a tvaru. Byly podány důkazy o schopnosti a erudici konstrukčních inženýrů a techniků a důkazy o možnostech efektivní spolupráce s architekty.



Předseda ČKAIT Ing. Václav Mach a Ing. arch. Dalibor Borák předávají v Betlémské kapli v Praze šek na 300 000 Kč na konto Bariéry NADACE CHARTY 2007. Šek převzala Mgr. Božena Jirků.

Dalším důkazem o naplňování cílů Komory je věkový průměr oceněných projektantů. Naše mladé kolegyně a mladí kolegové si zaslouží uznání za odvážná řešení, invenci a schopnost posoudit přijatelnou míru rizika. Oceňujeme kvalitu středního odborného školství a vysokého učení technického. ČKAIT je protagonistou spolupráce se školami, pedagogové ze škol jsou členy autorizačních zkušebních komisí, a tak vzniká přirozená výměna informací o potřebách směřování výuky na školách. V oblastech Komory je spolupráce se školami významnou částí činnosti a usnesení valných hromad.

Stále náročnější konstrukce a požadavky na fyzikální vlastnosti staveb vyvolaly rostoucí potřebu výzkumu, vývoje a inovací, které Komora zařazuje postupně do svých programů celoživotního vzdělávání.

Osobností stavitelství roku 2007 se stal Ing. Bořivoj Kačena, předseda představenstva společnosti Stavby silnic a železnic. Druhým kandidátem na tento titul, o kterém rozhodovala porota, byl Ing. Václav Mach, předseda ČKAIT.

Publicita, které se dostalo stavitelství díky této akci, se přenesla na Den otevřených dveří na středních odborných, vysokých školách a stavbách dne 13. října 2007. Za informovanost o těchto akcích je nutno poděkovat redaktorům ze sdělovacích médií, což rádi činíme.

Opakujeme stavby, kterým se dostalo ocenění Stavba roku 2007.

- Mandarin Oriental Hotel Praha
- Arcidiecézní muzeum v Olomouci – místo Adventního večera ČKAIT oblastí Olomouc a Brno v roce 2007
- Odbavovací terminál letiště Brno – jeho konstrukce byla částí programu – druhé Slovensko-české konference ČKAIT dne 24. října 2007 v Brně
- Nové ústředí ČSOB v Praze
- Lávka pro cyklisty přes řeku Vltavu v ulici E. Pittera v Českých Budějovicích – autor prof. Ing. Jiří Stráský, CSc., je nositelem Ceny ČKAIT 2006 a publikuje v časopise Inženýrská komora.

Ing. Miroslav Loutocký
předseda Redakční rady Z+i ČKAIT

Požadavky na vzdělání stavebních odborníků



V současné době se setkáváme s nedostatkem odborníků ve všech činnostech výstavby a stavebnictví a současně je kritizována úroveň našich učilišť, středních i vysokých škol v tom smyslu, že jejich absolventi nesplňují požadavky zaměstnavatelů na dostatek znalostí a zkušeností nutných pro běžný provoz firmy. Naproti tomu slyšíme z úst některých pedagogů stesky na to, že nábor mládeže do škol není plánován a že nejsou stanoveny závazné počty pro jednotlivé obory či profese. Je překvapivé, že

tyto názory přetrvávají po špatných zkušenostech z období metod „socialistického plánování“. Současně zjišťujeme, že naše školy produkují absolventy s kvalifikací ekonoma výstavby, manažera či jiných podobných oborů s úrovní vzdělání DiS., anebo bakalář, které neumíme dost dobře zařadit ani do vertikálního systému funkcí a činností ve výstavbě a ani do horizontálního členění do oborů a specializací. Tato situace vyvolává problémy i v rámci Komory při hodnocení vzdělání žadatelů o autorizaci a nelze předpokládat, že se situace vrátí do starých kolejí s pevně definovanými obory vzdělání, na jejichž základě byly ustaveny obory autorizace. Pochybnosti též vyvolává u některých kolegů informace, že je třeba zvýšit počty vysokoškolsky vzdělaných lidí na úroveň sousedních států, tj. na cca polovinu populace. Jakápak bude jejich úroveň? Statisticky vzato bude jejich odborná úroveň v průměru nižší, ale jejich odborné znalosti v rámci specializace budou zajisté vyšší.

Dosavadní systém vzdělávání u nás již málo odpovídá požadavkům vývoje společnosti. Vývoj techniky a technologií je tak rychlý, že poznatky získané

v devítiletém základním a devítiletém středoškolském a vysokoškolském vzdělání v praktických předmětech již mají mnohdy jen muzeální hodnotu. Není se tomu co divit, vždyť stále ještě u někoho převládá představa, že kantor bude učit a absolvent školy bude uplatňovat v praxi to, co se naučil ve škole. Jak z toho problému ven?

Většina z nás starších si uvědomuje, že jsme v praxi využili jen určité procento z látky, kterou jsme studovali. Trvale prospěšné byly teoretické předměty, které nám umožnily chápat nové poznatky, které jsme museli akceptovat. Stejně tak většina z nás zjišťuje, že ač jsme vystudovali přesně definovaný obor, tak nás životní praxe zavedla buď jen do úzkého segmentu tohoto oboru, anebo jsme rámeček oboru široce překročili. Ostatně sama stavařina zahrnuje řadu značně různorodých činností – od územního plánování, přes projektování, inženýring, vedení provádění staveb, jejich provoz a údržbu, až k veřejné či státní správě, pro které by školy měly poskytovat potřebné vzdělání. Stejně tak charakter staveb již zdaleka není jednooborový – příkladem mohou být budovy plně technologií či systém trolejbusové dopravy anebo přečerpávací vodní elektrárna s objekty mnoha různých oborů.

Možným východiskem je maximálně rozšířit rozsah teoretické výuky a obecných principů ve výstavbě a stavebnictví. Specializační část studia zkrátit a zúžit, přičemž její obsah a počty studentů by měli spoluurčovat budoucí zaměstnavatelé. Následné celoživotní vzdělávání je nezbytné nejen pro to, že to ukládá autorizační zákon, ale zejména pro udržení si konkurenční schopnosti. Vystává otázka, jak dál z pohledu Komory. Udělování autorizace ve 13 pevně ohraničených oborech je do budoucna neudržitelné. Pravděpodobně by postačily obory 3: pozemní stavby a architektura, inženýrské stavby a technologické stavby. Účelem specializací by mělo být omezení rozsahu působnosti autorizované osoby v rámci oboru, např. jen na statiku či na provádění staveb. Počet specializací může být větší a měl by kopírovat požadavky praxe.

K napsání příspěvku, který považuji za výzvu do diskuze, mě přiměla patnáctiletá praxe v řízení oblastní kanceláře ČKAIT, v níž jsem se setkal s řadou kuriózních situací, vyplývajících z různorodé praxe a odlišného charakteru vzdělání žadatelů o autorizaci. Dalším důvodem je ta skutečnost, že postavení našich autorizovaných osob po vstupu do Evropské unie je dosti znevýhodněno oproti kolegům z většiny ostatních členských států EU, u nichž počet regulovaných činností a požadavky na ně jsou obvykle menší než u nás. Je též mnoho dotazů od živnostenských a zejména stavebních úřadů k rozsahu působnosti autorizovaných osob.

Ing. Jiří Schandl
přednosta oblasti ČKAIT Č. Budějovice

Zákon 406/2000 Sb. – energetický zákon


**HLAVA III
NÁRODNÍ PROGRAM HOSPODÁRNÉHO
NAKLÁDÁNÍ S ENERGIÍ A VYUŽÍVÁNÍ JEJÍCH
OBNOVITELNÝCH A DRUHOTNÝCH ZDROJŮ**
§ 5

(1) Národní program hospodárného nakládání s energií a využívání jejích obnovitelných a druhotných zdrojů (dále jen „Program“) je dokument vyjadřující cíle v oblasti zvyšování účinnosti užití energie, snižování energetické náročnosti a využití jejích obnovitelných a druhotných zdrojů v souladu se schválenou státní energetickou koncepcí a zásadami udržitelného rozvoje 3).

(2) Program zpracovává na pětileté období ministerstvo v dohodě s Ministerstvem životního prostředí a předkládá jej ke schválení vládě.

(3) Ministerstvo v dohodě s Ministerstvem životního prostředí vyhodnocuje naplňování Programu nejméně jedenkrát za 2 roky a o výsledcích informuje vládu. V případě potřeby ministerstvo v dohodě s Ministerstvem životního prostředí zpracovává návrhy na změnu Programu a předkládá je ke schválení vládě.

(4) K uskutečnění Programu mohou být poskytovány dotace ze státního rozpočtu na:

- a) energeticky úsporná opatření ke zvyšování účinnosti užití energie a snižování energetické náročnosti budov,
- b) rozvoj využívání kombinované výroby elektřiny a tepla a dále druhotných energetických zdrojů,
- c) modernizaci výrobních a rozvodných zařízení energie,
- d) moderní technologie a materiály pro energeticky úsporná opatření,
- e) rozvoj využívání obnovitelných a druhotných zdrojů energie,
- f) rozvoj energetického využití komunálních odpadů 1b),
- g) osvětu, výchovu, vzdělávání a poradenství v oblasti nakládání s energií,
- h) vědu, výzkum a vývoj v oblasti nakládání s energií, energetických úspor a využití obnovitelných zdrojů energie,
- i) zpracování územní energetické koncepce a nástrojů na její realizaci,
- j) zavádění průkazu energetické náročnosti budov a provádění energetických auditů.

(5) Program je uveřejňován v Obchodním věstníku a ministerstvo jej uveřejňuje způsobem umožňujícím dálkový přístup.

(6) Vláda nařízením stanoví pravidla pro poskytování dotací podle odstavce 4.

HLAVA IV
**NĚKTERÁ OPATŘENÍ PRO ZVYŠOVÁNÍ HOSPODÁRNOSTI UŽITÍ
ENERGIE**
§ 6
Novela č. 177/2006 Sb., s účinností od 1. 1. 2009

Účinnost užití energie

(1) Výrobce elektřiny nebo tepelné energie 2) je povinen u nově zřizovaných zařízení pro výrobu elektřiny nebo tepelné energie zajistit alespoň minimální účinnost užití energie stanovenou prováděcím právním předpisem. Tuto povinnost má i u zařízení na výrobu elektřiny nebo tepelné energie, u nichž se provádí změna dokončených staveb v rozsahu podle zvláštního právního předpisu 4).

(2) U provozovaných kotlů spalujících kapalná, plynná nebo pevná paliva se jmenovitým výkonem do 200 kW je jejich vlastník nebo provozovatel povinen zajistit pravidelnou kontrolu účinnosti. Četnost, rozsah a způsob provedení kontroly stanoví zvláštní právní předpisy 4a).

(3) U zařízení sloužícího pro vytápění se jmenovitým výkonem nad 20 kW a staršího 15 let od data uvedení do provozu je vlastník nebo provozovatel povinen zajistit jednorázovou kontrolu kotlů a vnitřních rozvodů tepelné energie do 3 let po nabytí účinnosti tohoto zákona. Součástí této kontroly je posouzení účinnosti kotle a jeho dimenzování v poměru k požadavkům výlučně na vytápění budovy.

(4) U provozovaných kotlů spalujících kapalná, plynná nebo pevná paliva se jmenovitým výkonem nad 200 kW je jejich vlastník nebo provozovatel povi-

nen zajistit pravidelnou kontrolu jejich účinnosti podle prováděcího právního předpisu 4b).

(5) Kontrolu kotlů mohou provádět pouze osoby autorizované podle zvláštního právního předpisu 4c). Osoby provádějící kontrolu podle odstavců 3 a 4 musí být přezkoušené ministerstvem z problematiky účinnosti užití energie a návrhů opatření. Způsob provedení kontroly a vyhodnocení účinnosti kotlů od jmenovitého výkonu 200 kW a rozsah přezkoušení osob provádějících kontrolu podle odstavců 3 a 4 stanoví prováděcí právní předpis.

(6) Povinnosti podle odstavců 2 až 4 se nevztahují na vlastníky nebo provozovatele kotlů a vnitřních rozvodů tepelné energie umístěných v rodinných domech, bytech a stavbách pro individuální rekreaci s výjimkou případů, kdy jsou provozovány výhradně pro podnikatelskou činnost. Vlastníkům kotlů umístěných v rodinných domech, bytech a stavbách pro individuální rekreaci se pro kontrolu kotlů, jejich dimenzování a zařízení sloužících pro vytápění poskytuje poradenství podle § 5 odst. 4 písm. g).

(7) Účinný od 1. 1. 2009.

(8) Kontrolu klimatizačních systémů mohou provádět pouze osoby podle § 10 přezkoušené ministerstvem z problematiky užití účinnosti energie a návrhů opatření nebo osoby autorizované podle zvláštního právního předpisu 4d). Rozsah přezkoušení stanoví prováděcí právní předpis.

(9) Vlastník nebo provozovatel zařízení na rozvod tepelné energie 2) a vlastník vnitřního rozvodu tepelné energie a chladu je povinen u nově zřizovaných zařízení na rozvod tepelné energie a vnitřní rozvod tepelné energie zajistit účinnost užití energie a vybavení rozvodů a vnitřních rozvodů tepelné energie a chladu stanovených prováděcím právním předpisem. Tuto povinnost má i v případě změny dokončených staveb v rozsahu podle zvláštního právního předpisu 4). Vlastník nebo provozovatel zařízení pro přenos elektřiny nebo rozvod elektřiny je povinen vyhodnocovat účinnost užití elektřiny u všech provozovaných zařízení v rozsahu stanoveném prováděcím právním předpisem.

(10) Výrobce, dovozce nebo prodejce může uvádět na trh pouze spotřebiče energie s minimální účinností užití energie stanovenou prováděcím právním předpisem. Tato podmínka se považuje za splněnou, pokud daný spotřebič vyhovuje příslušné harmonizované české technické normě, která stanovuje energetickou účinnost.

§ 6a
Novela č. 177/2006 Sb., s účinností od 1. 1. 2009

Energetická náročnost budov

(1) Stavebník, vlastník budovy nebo společenství vlastníků jednotek 5) musí zajistit splnění požadavků na energetickou náročnost budovy a splnění porovnávacích ukazatelů, které stanoví prováděcí právní předpis 6a), a dále splnění požadavků stanovených příslušnými harmonizovanými českými technickými normami. Prováděcí právní předpis stanoví požadavky na energetickou náročnost budov, porovnávací ukazatele, metodu výpočtu energetické náročnosti budovy a podrobnosti vztahující se ke splnění těchto požadavků. Při změnách dokončených budov jsou požadavky plněny pro celou budovu nebo pro změny systémů a prvků budovy.

(2) Účinný od 1. 1. 2009.

(3) Průkaz může být použit pro jednotlivé byty a nebytové prostory u budov s ústředním vytápěním, které je připojeno na zdroj či rozvod tepelné energie.

(4) Součástí průkazu nové budovy nad 1000 m² celkové podlahové plochy musí být výsledky posouzení technické, ekologické a ekonomické proveditelnosti alternativních systémů vytápění, kterými jsou:

- a) decentralizované systémy dodávky energie založené na energii z obnovitelných zdrojů,
- b) kombinovaná výroba elektřiny a tepla,
- c) dálkové nebo blokované ústřední vytápění, v případě potřeby chlazení,
- d) tepelná čerpadla.

(5) Obsah průkazu a způsob jeho zpracování, včetně využití již zpracovaných energetických auditů podle § 9, stanoví prováděcí právní předpis.

(6) Provozovatelé budov využívaných pro účely školství, zdravotnictví, kultury, obchodu, sportu, ubytovacích a stravovacích služeb, zákaznických středisek odvětví vodního hospodářství, energetiky, dopravy a telekomunikací a veřejné správy o celkové podlahové ploše nad 1000 m² jsou povinni umístit průkaz na veřejně přístupném místě v budově.

(7) Průkaz může vypracovávat pouze osoba oprávněná podle § 10 nebo osoba autorizovaná podle zvláštního právního předpisu 5b), přezkoušená ministerstvem podle prováděcího právního předpisu z podrobností jeho vypracování.

(8) Požadavky podle odstavce 1 nemusí být splněny při změně dokončené budovy v případě, že vlastník budovy prokáže energetickým auditem, že to není technicky a funkčně možné nebo ekonomicky vhodné s ohledem na životnost budovy, její provozní účely nebo pokud to odporuje požadavkům zvláštního právního předpisu 6). Požadavky podle odstavce 1 nemusí být dále splněny u budov dočasných s plánovanou dobou užívání do 2 let, budov experimentálních, budov s občasným používáním, zejména pro náboženské činnosti, obytných budov, které jsou určeny k užívání kratšímu než 4 měsíce v roce, samostatně stojících budov o celkové podlahové ploše menší než 50 m² a budov obsahujících vnitřní technologické zdroje tepla. Požadavky dále nemusí být splněny u výrobních budov v průmyslových areálech, u provozoven a neobytných zemědělských budov s nízkou roční spotřebou energie na vytápění 6a).

(9) Vlastník budovy nebo společenství vlastníků jednotek nesmí při užívání nových budov nebo při užívání budov dokončených po jejich změně mající vliv na všechny tepelné technické vlastnosti budovy, překročit měrné ukazatele spotřeby tepla pro vytápění a chlazení a pro přípravu teplé vody stanovené prováděcím právním předpisem 6b).

(10) Stavebník, vlastník budovy nebo společenství vlastníků jednotek musí vybavit vnitřní tepelná zařízení budov přístroji regulujícími dodávku tepelné energie konečným spotřebitelem v rozsahu stanoveném prováděcím právním předpisem. Konečný spotřebitel je povinen umožnit instalaci, údržbu a kontrolu těchto zařízení.

(11) Vlastník budovy nebo společenství vlastníků jednotek se musí řídit pravidly pro vytápění a chlazení a dodávku teplé vody stanovenými prováděcím právním předpisem 6b). Pravidla se nevztahují na:

- a) dodávky uskutečňované výhradně pro vlastní osobní potřebu,
- b) dodávky uskutečňované pro nebytové prostory za podmínky nepřekročení limitů stanovených prováděcím právním předpisem a neohrožení zdraví a majetku,
- c) dodávky uskutečňované pro byty, při souhlasu alespoň dvou třetin nájemníků nebo vlastníků těchto bytů s odlišnými pravidly, za podmínky nepřekročení limitů stanovených prováděcím právním předpisem 6b) a neohrožení zdraví a majetku.

§ 6a vložen právním předpisem č. 177/2006 Sb., s účinností od 1. 7. 2006 s výjimkou odst. 2, který nabývá účinnosti od 1. 1. 2009.

§ 7

Kombinovaná výroba elektřiny a tepla

(1) Každý výrobce tepla se zdrojem o součtovém výkonu zdroje vyšším než 5 MWt je povinen při budování nových zdrojů nebo při změně dokončených staveb u zdrojů již vybudovaných **podrobit dokumentaci stavby energetickému auditu** z hlediska zavedení výroby elektřiny.

(2) Každý výrobce elektřiny z tepelných procesů se zdrojem o součtovém výkonu zdroje vyšším než 10 MWe je povinen při budování nových zdrojů nebo při změně dokončených staveb u zdrojů již vybudovaných **podrobit dokumentaci stavby energetickému auditu** z hlediska zavedení dodávky tepla. Při užití plynových turbin se tato povinnost vztahuje na výkony vyšší než 2 MWe a při užití spalovacích motorů na výkony vyšší než 0,8 MWe.

(3) Rozhodne-li se výrobce podle odstavců 1 a 2 realizovat kombinovanou výrobu elektřiny a tepla, je povinen dodržet pravidla pro navrhování zařízení a účinnosti užití energie.

(4) Podrobnosti pro přípravu a uskutečňování kombinované výroby elektřiny a tepla stanoví vyhláška.

§ 8

Energetické štítky

(1) Tuzemští výrobci nebo dovozci hromadně vyráběných energetických spotřebičů, jejichž seznam stanoví vyhláška, (dále jen „energetické spotřebiče“) jsou povinni před uvedením na trh vybavit tyto spotřebiče energetickými štítky (dále jen „štítky“). Údaje na štítku musí být pravdivé a v českém jazyce.

(2) Osoby podle odstavce 1 jsou odpovědné za správnost údajů, které uvádějí na štítcích a v technické dokumentaci.

(3) Štítek musí obsahovat zejména údaje o měrném ukazateli spotřeby energie energetického spotřebiče, údaj o umístění energetické účinnosti spotřebiče mezi největší a nejmenší hodnotou energetické účinnosti pro daný typ spotřebičů a údaje o možných negativních vlivech provozu a likvidace spotřebiče na životní prostředí a na zdraví osob.

(4) Prodejci energetických spotřebičů uvedených v prováděcím právním předpisu 6c) nesmí tyto spotřebiče nabízet k prodeji bez energetických štítků. Údaje na štítku musí být pravdivé a v českém jazyce.

(5) Tuzemští výrobci, dovozci nebo distributoři nesmějí používat značky, symboly a popisy, které by měly podobné označení podle odstavce 3 a které by mohly uvést zákazníka v omyl.

(6) Štítek musí být na spotřebiči umístěn na viditelném místě.

(7) K energetickým spotřebičům je povinen tuzemský výrobce nebo dovozce zpracovat technickou dokumentaci v českém jazyce, která musí obsahovat zejména:

- a) obchodní firmu nebo jméno výrobce a dovozce,
- b) všeobecnou charakteristiku výrobku,
- c) údaje a výkresy konstrukčních prvků spotřebiče ve vztahu k vlastnostem, které významně ovlivňují spotřebu energie,
- d) výsledky měření energetické spotřeby a účinnosti prováděných podle evropských norem, které jsou určujícím faktorem příslušného typu spotřebiče,
- e) návod k obsluze.

(8) Pokud jsou energetické spotřebiče nabízeny v rámci zásilkového obchodu, v katalogích nebo jinou cestou, kdy si zájemce nemůže prohlédnout vystavený energetický spotřebič, musí prodejce zajistit, aby se zájemce mohl seznámit s údaji podle odstavce 7 před uzavřením kupní smlouvy.

(9) Výrobce a dovozce musí uchovat technickou dokumentaci ke spotřebiči po dobu 5 let po ukončení výroby jednotlivého typu.

(10) Podrobnosti označování energetických spotřebičů štítky a zpracování technické dokumentace stanoví vyhláška.

§ 9

Energetický audit

(1) Energetický audit provádí energetický auditor. Energetický audit musí být zpracován s využitím energeticky úsporných materiálů a postupů, objektivně a pravdivě. Energetický audit provedený v rozsahu stanoveném prováděcím právním předpisem 6d) je zakončen písemnou zprávou, která musí obsahovat:

- a) hodnocení současné úrovně posuzovaného energetického hospodářství a budov,
- b) celkovou výši dosažitelných energetických úspor včetně použitých vstupních a výstupních údajů a metod výpočtu,
- c) návrh vybrané varianty doporučené k realizaci energetických úspor včetně ekonomického zdůvodnění.

(2) Pokud energetické hospodářství a budova byly povinně podrobeny energetickému auditu nebo byla na zpracování auditu využita státní dotace, je jejich vlastník a energetický auditor povinen poskytnout na vyžádání kopii zprávy o energetickém auditu ministerstvu, Státní energetické inspekci, kraji a obci, které jsou místně příslušné podle místa, v němž se nachází posuzované energetické hospodářství a budova, a to i v elektronické podobě.

(3) Povinnost podrobit energetické hospodářství a budovu, k nimž má vlastnické nebo jiné užívací právo, energetickému auditu se vztahuje na:

- a) každou fyzickou nebo právnickou osobu, která žádá o státní dotaci v rámci Programu, pokud instalovaný výkon energetického zdroje přesahuje 200 kW,
- b) organizační složky státu, organizační složky krajů a obcí, hlavního města Prahy a příspěvkové organizace s celkovou roční spotřebou energie vyšší, než je prováděcím právním předpisem stanovená hodnota,
- c) fyzické nebo právnické osoby, s výjimkou příspěvkových organizací, s celkovou roční spotřebou energie vyšší, než je prováděcím právním předpisem stanovená hodnota.

(4) Organizační složky státu, organizační složky krajů a obcí a příspěvkové organizace jsou povinny splnit opatření a lhůty stanovené v rozhodnutí Státní energetické inspekce 2)

(5) Energetický audit se neprovádí, jestliže stávající technologická zařízení na výrobu elektřiny a tepelné energie, na přenos elektřiny a distribuci elektřiny a na rozvod tepelné energie odpovídají požadavkům na účinnost užití energie stanoveným zvláštním právním předpisem.

(6) Energetický audit se neprovádí u stávajících budov, jejichž měrná spotřeba tepla při vytápění odpovídá požadavkům stanoveným podle prováděcího právního předpisu, a u budov obsahujících vnitřní technologické zdroje tepla v rozsahu stanoveném prováděcím právním předpisem.

(7) Pokud povinnost podle odstavce 3 plní vlastník nebo osoba, která má jiné užívací právo, má povinnost poskytnout nezbytnou součinnost.

(8) Zpracování energetického auditu hradí zadavatel auditu.

(9) Podrobnosti týkající se náležitostí energetického auditu stanoví vyhláška.

(10) Energetický audit může provést také osoba, která je usazena v jiném

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU ČESKÉ REPUBLIKY

JUDr. Jitka Rybová
ředitelka odboru legislativního a právního

ČKAIT Praha

Doloženo dne: 26-04-2007

Č. j.: 689

V Praze dne 25. dubna 2007

Č. j.: 15689/07/02200/330

Vážená paní ředitelko,

obdrželi jsme Váš dopis, ve kterém jste vznesli dotaz týkající se zpracovávání dokumentace podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb autorizovanými osobami podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Po konzultaci s věcně příslušným odborem Vám sdělujeme:

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 zák. 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 podrobnosti 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.

S pozdravem

Česká komora
autorizovaných inženýrů
a techniků činných ve výstavbě
k rukám Ing. Lenky Zimové
ředitelky kanceláře ČKAIT
Sokolská 15
120 00 Praha 2

členském státě Evropské unie, jestliže vykonává činnost energetického auditora na území České republiky dočasně a ojediněle, pokud je:

- a) státním příslušníkem členského státu Evropské unie,
 - b) držitelem oprávnění k výkonu činnosti energetického auditora podle právních předpisů jiného členského státu Evropské unie.
- (11) Provedení auditu osobou podle odstavce 10 je povinen zadavatel energetického auditu oznámit ministerstvu.

§ 10**Energetický auditor**

(1) Energetický auditor je fyzická osoba, která je zapsána do seznamu energetických auditorů **vedeného ministerstvem**, a to způsobem umožňujícím dálkový přístup.

(2) Předpokladem pro zapsání do seznamu energetických auditorů je:

- a) složení odborné zkoušky,
- b) způsobilost k právním úkonům,
- c) bezúhonnost daná tím, že uchazeč nebyl pravomocně odsouzen pro úmyslný trestný čin,
- d) požadovaná odborná způsobilost podle odstavce 5.

(3) Způsob podání žádosti o složení odborné zkoušky, její obsah a průběh (dále jen „zkušební řád“) stanoví prováděcí právní předpis. Písemná žádost obsahuje:

- a) doklady o odborné způsobilosti, které zahrnují doklad o vzdělání a doklad o praxi v oboru; při uznávání odborné kvalifikace nebo jiné způsobilosti příslušníků členských států Evropské unie se postupuje podle zvláštního zákona 6e),
- b) kopie minimálně 2 zpráv o energetických auditech provedených v posledních 2 letech, na jejichž provedení se uchazeč podílel, s potvrzením o spoluúčasti od provádějícího auditora.

(4) Odborná zkouška se koná před zkušební komisí, kterou jmenuje ministerstvo. Uchazeč obdrží písemné oznámení o termínu a místě konání zkoušky nejméně 10 dnů před jejím konáním spolu s posudkem předložených energetických auditů. O průběhu a výsledku zkoušky zkušební komise pořizuje protokol a na jeho základě vydává doklad o zkoušce.

(5) Odbornou způsobilost k provádění energetických auditů má ten, kdo prokáže ukončené vysokoškolské vzdělání magisterského nebo doktorského studijního programu technického směru a 3 roky praxe v oboru nebo ukončené středoškolské vzdělání nebo vzdělání bakalářského studijního programu technického směru a 5 let praxe v oboru.

(6) Uchazeč podává ministerstvu písemnou žádost o zápis do seznamu energetických auditorů, jejíž vzor stanoví prováděcí právní předpis 6d).

(7) K žádosti o zápis do seznamu energetických auditorů podle odstavce 6 se připojí:

- a) výpis z evidence Rejstříku trestů ne starší než 3 měsíce,
- b) doklad o složení odborné zkoušky.

(8) Pokud jsou splněny podmínky pro zápis do seznamu energetických auditorů, obdrží uchazeč osvědčení o odborné způsobilosti energetického auditora. Nejsou-li splněny podmínky pro zápis do seznamu energetických auditorů, obdrží uchazeč písemné rozhodnutí ministerstva o zamítnutí žádosti.

(9) Ministerstvo nepřipustí ke zkoušce nebo nezapiše do seznamu energetických auditorů 6 let od podání žádosti uchazeče, který v žádostech uvedl nepravdivé informace, zejména prokazující jeho odbornou způsobilost. V opakovaném případě má odmítnutí trvalou platnost.

(10) Energetický auditor nesmí u zadavatele podle § 9 odst. 3 písm. a) a b) provést energetický auditor, který:

- a) má majetkovou účast ve společnosti nebo družstvu, které jsou zadavatelem energetického auditu,
- b) je společníkem společnosti nebo členem družstva, které jsou zadavatelem, je statutárním orgánem nebo členem statutárního orgánu zadavatele anebo je v pracovním nebo obdobném vztahu k zadavateli,
- c) je osobou blízkou 7) osobám, které mají u fyzických osob nebo v právnických osobách, jež jsou zadavatelem energetického auditu, postavení, které by mohlo ovlivnit činnost energetického auditora.

(11) Energetický auditor musí být pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu, která by mohla vzniknout v souvislosti s výkonem činnosti energetického auditora, a to tak, aby rozsah pojistného plnění byl úměrný možným škodám, které lze v rozumné míře předpokládat. Pojištění musí trvat po celou dobu výkonu auditorské činnosti.

(12) Energetický auditor je povinen zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech týkajících se fyzické nebo právnické osoby, o kterých se dozvěděl v souvislosti s prováděním energetického auditu na jejím energetickém hospodářství a budovách. Získané skutečnosti nesmí použít ke svému prospěchu nebo k prospěchu nebo újmě třetí osoby. Zprostit energetického auditora mlčenlivosti může pouze fyzická nebo právnická osoba, na jejímž energetickém hospodářství a budovách byl proveden energetický audit, nebo stanoví-li tak jiný zákon.

(13) Energetický auditor opatřuje zprávu o energetickém auditu vlastnoručním podpisem, svým jménem a číslem, pod nímž je zapsán v seznamu energetických

kých auditorů vedeném ministerstvem. Evidenční číslo energetického auditora nesmí být auditorem používáno na jiných dokumentech, než jsou energetický audit, průkaz budovy, inspekce kotle, klimatizačního zařízení, podklady pro výběrová řízení na tyto činnosti a vyhodnocení účinků plnění energetických auditů.

(14) Energetický auditor je povinen vést chronologický seznam energetických auditů a ostatních činností opatřených číslem, pod nímž je zapsán v seznamu energetických auditorů vedeném ministerstvem. Tento seznam energetických auditů a ostatních činností za uplynulý rok je povinen předložit na vyžádání nebo každoročně vždy do 31. března ministerstvu, a to i když energetické auditury nebo ostatní činnosti neprováděl.

(15) Seznam energetických auditů a ostatních činností, který předkládá energetický auditor podle odstavce 14, obsahuje název zadavatele, název zařízení, jeho roční spotřebu energie v GJ, navržené úspory v GJ a datum, kdy byl energetický audit, průkaz nebo inspekce kotlů nebo klimatizačních zařízení objednan a vyhotoven.

(16) Dokumenty podle odstavce 13 označené uchazečem o zápis do seznamu energetických auditorů nebo energetickým auditorem se předkládají v originále nebo notářsky ověřené kopii.

§ 11

Působnost ministerstva

(1) Ministerstvo v rozsahu své působnosti:

- rozhoduje o přidělování dotací za podmínek stanovených nařízením vlády (§ 5),
 - sleduje vývoj účinnosti užití energie a energetické náročnosti budov a působí na snižování její spotřeby a snížení negativních dopadů na životní prostředí při nakládání s energií,
 - vyhodnocuje a propaguje výsledky Programu,
 - zabezpečuje činnosti spojené s poradenstvím, vzděláváním a propagací efektivního využívání energie,
 - zajišťuje mezinárodní spolupráci v oblasti nakládání s energií za účelem zahraniční pomoci, účasti České republiky v mezinárodních organizacích a prezentace dosažených výsledků,
 - rozhoduje o obsahovém zaměření zkoušek energetických auditorů, osob zpracovávajících průkazy podle § 6a odst. 7 nebo provádějících kontroly podle § 6 odst. 5 a 8, formě a termínu jejich konání; vydává zkušební řád pro zkoušky energetických auditorů,
 - rozhoduje o zápisu do seznamu energetických auditorů a vydává osvědčení o odborné způsobilosti energetického auditora, dále vydává osvědčení o odborné způsobilosti osob zpracovávajících průkazy podle § 6a odst. 7 nebo provádějících kontroly podle § 6 odst. 5 a 8,
 - rozhoduje o zrušení zápisu energetického auditora v seznamu auditorů na základě žádosti energetického auditora, nebo přestal-li energetický auditor splňovat některý z předpokladů pro výkon činnosti energetického auditora vymezených v § 10 odst. 2 nebo porušil-li energetický auditor povinnost stanovenou v § 10 odst. 10 až 14 nebo nedodržuje-li opakovaně povinnosti pro provádění a zpracování energetického auditu stanovené tímto zákonem nebo nevykonává-li činnost energetického auditora déle než 5 let nebo pokud energetický auditor zemřel,
 - uplatňuje stanovisko k politice územního rozvoje a zásadám územního rozvoje,
 - informuje Evropskou komisi o plnění závazků vyplývajících ze směrnic a rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady.
- (2) Činnostmi podle odstavce 1 může ministerstvo pověřit organizační složku státu.

§ 11a

Řízení o zrušení zápisu v seznamu energetických auditorů

- Ministerstvo zruší zápis energetického auditora v seznamu auditorů, porušil-li auditor povinnosti stanovené mu v § 9 tohoto zákona (dále jen „provinění“). O zrušení zápisu v seznamu energetických auditorů rozhoduje ministerstvo v řízení, které se zahajuje na základě podání doručeného ministerstvu nebo na základě podnětu ze Státní energetické inspekce nebo z úřední moci ministerstva.
- Řízení o zrušení zápisu v seznamu energetických auditorů může být zahájeno do 6 měsíců ode dne, kdy se ministerstvo dozvědělo o provinění, nejpozději však do 3 let ode dne, kdy k provinění došlo.
- Návrh na zahájení řízení musí mít písemnou formu a musí být skutkově vymezen. Důvody uvedené v návrhu na zahájení řízení nesmí být po zahájení řízení měněny.

(4) Energetický auditor, proti kterému je řízení vedeno, má právo vyjádřit se k návrhu podle odstavce 3, k důvodům v návrhu uvedeným, ke způsobu zjištění jeho provinění, k výsledkům kontroly Státní energetické inspekce; dále má právo navrhnout důkazy a jejich doplnění, klást svědkům nebo znalcům otázky při ústním jednání.

(5) Ministerstvo může rozhodnout i bez ústního jednání, jestliže s tím energetický auditor souhlasí. Má se za to, že souhlas je udělen také tehdy, nevyjádří-li energetický auditor do 14 dnů od doručení výzvy ministerstva svůj nesouhlas s takovým projednáním věci; o tom musí být ve výzvě poučení.

(6) Podkladem pro vydání rozhodnutí jsou vždy výsledky kontroly provedené Státní energetickou inspekci; tato kontrola se provádí v řízení nebo může být provedena i před zahájením řízení, jde-li o řízení zahájené z podnětu Státní energetické inspekce.

(7) Ministerstvo může na návrh Státní energetické inspekce v případě méně závažných provinění rozhodnout o přezkoušení energetického auditora. Neuspěje-li energetický auditor při přezkoušení, ministerstvo zruší rozhodnutím zápis v seznamu energetických auditorů.

(8) Energetický auditor je povinen do 14 dnů po nabytí právní moci rozhodnutí o zrušení zápisu do seznamu energetických auditorů vrátit ministerstvu originál osvědčení.

(9) Energetický auditor, jemuž byl zrušen zápis do seznamu energetických auditorů, se může přihlásit ke složení zkoušky podle § 10 tohoto zákona nejdříve po uplynutí 1 roku od nabytí právní moci rozhodnutí o zrušení zápisu do seznamu energetických auditorů.

*Ing. Bohumil Rusek
místopředseda ČKAIT*

Co nového přináší PROFESIS 2007?



INTEGROVANÝ PROFESNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM ČKAIT

již 5. ročník CD /3. oficiální/

Ing. Vladimír Blažek, CSc. – koordinátor projektu

V tomto čísle Z+i nacházíte opět vložený CD PROFESIS 2007 – Integrovaný profesní informační systém ČKAIT zahrnující všechny stávající a osvědčené ediční řady ČKAIT vydávané servisní organizací Komory – Informač-

ním centrem ČKAIT, s. r. o., jsou spojeny prostřednictvím řady metodických pomůcek, zajišťovaných v gesci Rady pro podporu rozvoje profese.

V roce 2007 byla struktura informačního systému přepracována v souvislosti s tím, že při nových tématech a zapojování dalších autorů se některé pomůcky vymykají původnímu záměru popisu metodiky činnosti autorizovaných osob. Obsahují pak cenné návody technického charakteru a některé z nich mají spíše charakter podpory podnikatelských aktivit autorizovaných osob. Proto bylo rozhodnuto o restrukturalizaci dosavadního systému. Novou strukturu celého projektu obsahuje schéma uvedené v **EX1.0.2008 – Příloha č. 1**. Nové zařazení pomůcek má bohužel za následek u některých z nich změnu jejich původního označení.

Zpracování metodických pomůcek roku 2007 také ovlivňuje nutnost přepracování metodických pomůcek z důvodů získání prvních zkušeností s novým stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. To si vyžádalo u řady již vydaných textů minimálně revizi, u některých pomůcek bylo třeba původní postupy přepracovat zásadním způsobem. Současně byl vytvořen základ nové hierarchie metodických pomůcek s tím, že pomůcka základní úrovně pro celou činnost autorizovaných osob (projektová, vedení provádění staveb) je rozvedena pro příslušný obor (označení MP1.x) a dále pro příslušnou specializaci autorizované osoby (označení MP1.x.x) dle základní tabulky.

Z technických novinek si dovoluji upozornit na dvě vylepšení. Od tohoto ročníku je možno uložit obsah CD na vlastní počítač, není tedy nutno při každém použití vkládat CD do počítače. Druhým technickým vylepšením je možnost stáhnout ve WORDu přímo všechny formuláře v přílohách metodických pomůcek a po vyplnění je možno je použít přímo v dokumentaci.

OBSAHOVÁ NÁPLŇ ROČNÍKU 2007

Vnitřní řády a pokyny ČKAIT

- A1 Vnitřní řády
- A2 Pokyny ČKAIT
- A2.1 Autorizovaný inženýr a technik v procesu výstavby
- A2.3 Smluvní pojištění autorizovaných osob 2007–2009
- A2.4 Směrnice pro uznávání odbornosti osoby usazené a hostující
- A2.5 Celoživotní vzdělávání autorizovaných osob

A3 Obecně závazné předpisy

- A3.1 Stavební zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu a komentář
- A3.2 Autorizační zákon č. 360/1992 Sb., s komentářem
- A3.3 Živnostenský zákon č. 451/1991 Sb., s komentářem
- A3.4 České technické normy
- A3.5 Zákon o veřejných zakázkách
- A3.6 Správní řád a vazba na stavební zákon

Autor: Ing. Milan Pacák

Výklad stavebního zákona č. 183/2006 Sb., byl doplněn o nutné kombinace s uplatněním správního řádu, na nějž se zákon stavební v řadě paragrafů odvolává. Autor porovnal jednotlivé paragrafy a komentářem uvádí možnosti využití v činnosti AO.

- A3.7 – Památková ochrana

Autor: Dr. Zídek

Další nová pomůcka obsahuje ustanovení současné právní úpravy památkové péče.

Základní úroveň

Metodické pomůcky v základní úrovni mají popsat běžné činnosti autorizovaných osob, shodné pro všechny AO bez ohledu na jejich obor a specializaci. Popisují dva základní obory činnosti autorizovaných osob:

- MP1 Projektová činnost – 3. revize 2007
- MP2 Vedení provádění staveb – 3. revize 2007

V rámci revize byly upřesněny podle dosavadních zkušeností postupy autorizovaných osob v obou základních činnostech.

Přílohy:

- IP1 Univerzální přílohy 2006 (obsahují přílohy použitelné ve více metodických pomůčkách)
- IP2 Odpovědnost autorizovaných osob 2004 – obecný výklad na základě platných právních předpisů, vztahujících se k odpovědnosti AO – platí vydání 2004
- IP4 Normalizovaná úprava a náležitosti dokumentů – 2006

PROJEKTOVÁ ČINNOST

Základní pomůcka, popisující výkony autorizovaných osob v oblasti projektové činnosti, byla přepracována od základu s ohledem na varianty postupů v přípravě staveb a stavebním řízení, které zavádí nový stavební zákon. Projektová činnost je dále charakterizována smluvní volbou postupů zakázkové činnosti, které je možno volně řetězit a vzájemně zaměnit. Pomůcka obsahuje základní definice a zkratky, které by měly být používány ve všech dalších pomůčkách na ni navazujících. Reaguje na rozšíření vybraných činností zajišťovaných autorizovanými osobami. Popisuje postupy autorizovaných osob ve vybraných činnostech, ale i v ostatních zakázkových případech, které sice nepožadují přímou účast autorizovaných osob, ale mohou tvořit podstatnou část jejich pracovní náplně.

Autoři: Ing. Vladimír Blažek, CSc., Ing. Tomáš Chromý, Ing. Jindřich Pater, Ing. Josef Sláchal, CSc.

Průřezová úroveň:

Průřezová úroveň popisuje činnosti, které jsou společné všem autorizovaným osobám bez ohledu na jejich obor a specializaci.

- MP3.1. – Výkon činnosti autorizované osoby – odpovědný zástupce firmy – (autor: JUDr. Vaňous) – 2005 (revize 2007 uvádí publikaci do souladu se stávající právní úpravou)
- MP3.2. – Výkon činnosti autorizované osoby – zaměstnanec – Zákoník práce

autor: JUDr. Vaňous

Nový text popisuje funkci autorizované osoby v zaměstnaneckém vztahu a zejména reaguje na nová ustanovení zákoníku práce.

- MP4.1. – Smluvní vztahy – projektová činnost – 2005
- MP4.2. – Záruky v činnosti AO – 2006
- MP4.3. – Autorská práva – 2006
- MP5 – Nakupování – 2006
- MP5.1. – Veřejná zakázka z pohledu AO
- MP6 – Spisová agenda – úprava 2006 (jako příloha MP6.1 připojen v roce 2007 Typový skartační řád)
- MP7 – Projekt systém managementu jakosti ČKAIT – 2007 – (kompletní revize systému byla provedena k 31. 12. 2006 – pomůcka popisuje zavádění systému ve firmách autorizovaných osob. Navazuje na ni vydání 4 komerčních CD pro jednotlivé systémy)
- MP9.1. – Inženýrská činnost 2007
- MP9.2. – Provádění technického dozoru
- MP9.3. – Autorizovaný inspektor

Autoři: Ing. Blažek, CSc., Ing. Rusek, Ing. Serafín

Tři nové pomůcky se týkají výkonů doprovodných činností autorizovaných osob. MP9.1 a MP9.2 popisují výkon inženýrské činnosti a s ní souvisejícího technického dozoru. Řeší náročné postupy podle nových právních předpisů, a to v případě výkonu samostatného inženýrku i souběžně s projektovou činností. Jsou doprovázeny složitými schématy v EX9.1. Tabulky, které mají umožnit základní orientaci v problematice. Třetí pomůcka popisuje současný stav ve vzniku funkce autorizovaného inspektora.

- MP10.1. – Finance a daně autorizovaných osob, 2007 – 2008 (revize pomůcky podle předpisů platných k 31. 8. 2007. Na pomůcku navazuje programové vybavení pro daňovou evidenci a závěrku – EX10.1)
- MP10.2. – Výpočet nákladů projektové práce (revize 2007 upravuje výpočtové hodnoty na úroveň nákladů roku 2008. I zde navazuje inovované programové vybavení EX10.2)

Oborová úroveň:

Metodické pomůcky oborové úrovně popisují odlišnosti výkonu činnosti AO v projektování pro jednotlivé obory a specializace tak, jak jsou rozděleny zákonem č. 360/1992 Sb. Řeší postupy a podmínky vzájemné spolupráce autorizovaných osob různých oborů a specializací s dalšími spolupracovníky ve stavební profesi.

- MP1.1.1. – Projektování pozemních staveb – Rozsah normových požadavků – 2007 (3. revize)
- MP1.1.2. – Projektování pozemních staveb – Zásady organizace výstavby – ZOV

Již 3 rozsáhlá revize upravuje strukturu pomůcky do přímé návaznosti na MP1, ve skladbě kapitol a zpracovává nové skutečnosti, týkající se především bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništích.

- MP1.1.4. – Radon
- MP1.1.5. – Azbest

Dvě nové pomůcky zajištěné IC ČKAIT řeší pro AO problematiku oblast projektové činnosti.

- MP1.1.7. – AO a opravy panelových budov

Autor: Ing. Rusek a Ing. Blažek, CSc.

Nová metodická pomůcka popisuje činnost autorizovaných osob ve významném sektoru projektové činnosti, uvádí technické postupy oprav i přehled předpisů platných opět k 31. 8. 2007.

- MP1.1.8. – Bezbariérové projektování v objektech občanského vybavení – 2007

Autor: Ing. Zdařilová

Zcela nová pomůcka řeší složitou problematiku správného postupu návrhu objektů OV z hlediska přístupnosti pro handicapované občany ještě před platností nařizující vyhlášky. Technické řešení návrhů je v části TP1.1.8.

- MP1.3. – Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Autorský kolektiv pod vedením Ing. Loutockého

Pomůcka je úvodní statí o spolupráci autorizovaných osob v dosud neřešeném oboru vodního hospodářství a krajinného inženýrství. Budou na ni navazovat pomůcky týkající se jednotlivých specializací.

– MP1.5. – Technologická zařízení staveb – zásady – revize 2007

Kolektiv autorů pod vedením Ing. Slácala, CSc.

- MP1.5.1. – TZS – Plynovody – revize 2006
- MP1.5.2. – TZS – Elektroinstalace – revize 2006
- MP1.5.3. – TZS – Telekomunikace – revize 2006
- MP1.5.4. – TZS – Zdroje tepla – 2006
- MP1.5.5. – TZS – Zdvihací zařízení – 2006
- MP1.5.6. – TZS – Stavby na poddolovaném území

Provedena již 3. komplexní revize všech pomůcek, zapracovány nové zkušenosti a upravena struktura do podoby předepsané pro všechny pomůcky v roce 2007.

– MP1.6. – Technika prostředí staveb – zásady – 3. revize 2007

Kolektiv autorů pod vedením Ing. Frýby

- MP1.6.1. – Zařízení pro vytápění staveb
- MP1.6.2. – Zařízení pro ochlazování staveb
- MP1.6.3. – Zařízení vzduchotechniky
- MP1.6.4. – Zařízení pro měření a regulaci
- MP1.6.5. – Zařízení zdravotně technických instalací
- MP1.6.6. – Plynová zařízení a domovní plynovody
- MP1.6.7. – Zařízení elektronických komunikací
- MP1.6.8. – Zařízení slaboproudé elektrotechniky
- MP1.6.9. – Zařízení vertikální a horizontální dopravy

– MP1.7.1. – Statika a dynamika z pohledu AO – 2006**– MP1.7.2. – SD navrhování konstrukcí podle eurokódů – 2007****– MP1.7.3. – Navrhování základových konstrukcí 2007**

Autor: Ing. Rusek

Nová pomůcka pro obor statika řeší problematiku postupu autorizovaných osob při návrhu základových konstrukcí a spolupráci ostatních autorizovaných osob se statikem.

– MP1.8.1. – Odstraňování bariér v městském inženýrství 2006 (pomůcka byla rozdělena a technická část přesunuta do Technických pomůcek TP1.8.1)**– MP1.8.3. – Územní plánování a AO 2007**

Autor: Ing. Křeček

Další zcela nová pomůcka popisuje úlohu autorizovaných osob – autorizovaných inženýrů a techniků v projektové činnosti, týkající se územního plánování. S citací řady zákonných ustanovení je vyjasněna úloha a možnost uplatnění našich členů v tomto oboru.

– MP1.9. – Geotechnika – zemní práce

Autor: Ing. Sůva

Tato nová pomůcka je prvním popisem postupů v oboru geotechnika (pomůcka obsahuje jak zásady projektového řešení zemních prací pro AO, tak rovněž zásady jejich provádění).

– MP1.10.1. – Spolupráce AO v oblasti požární bezpečnosti staveb 2006 (pomůcka byla rozdělena a část technického návrhu přesunuta do Technických pomůcek TP1.10.1)**– MP1.10.2. – Postupy AO při navrhování požární bezpečnosti jednoduchých staveb 2007** (pomůcka z roku 2006 byla zcela přepracována Ing. Bradáčovou a představuje zcela nový rozsah postupu návrhu AO i technické řešení opět uveřejněné v části TP1.10.2)**VEDENÍ PROVÁDĚNÍ STAVEB**

– **Pod upraveným názvem MP2 – Vedení provádění staveb je po třetí přepracována druhá základní pomůcka, popisující činnost autorizovaných osob. Změna názvu vyplývá ze změny pojmu nového stavebního zákona. Pomůcka reaguje na změny uvedené ve stavebním zákonu, mj. zvýraznění úlohy pojmu autorizované osoby pověřené řízením provádění stavby § 153 jednoznačným označením „stavbyvedoucí“. To znamená nová označení a potřebný posun v zařazení a označení dalších činností osob při provádění stavby. Pomůcka je úvodním popisem postupů autorizovaných osob ve vedení provádění staveb a na ni navazuje v letošním roce výrazně rozšířená edice dalších metodických pomůcek.**

Autoři: Ing. Blažek CSc., Ing. Pater, Ing. Mitrenga, Ing. Zidek

– MP2.1. – Vedení provádění pozemních staveb 2007 (3. revize upravuje text do souladu s MP2)**– MP2.1.1. – Práce na stavbách obsahujících azbest 2007**

Autor: Marie Báčová

Nová pomůcka řeší složitou problematiku postupu stavbyvedoucího v případě odstraňování či rekonstrukce objektů obsahujících azbest.

– MP2.3.1. – Vedení provádění vodohospodářských staveb 2007

Autor: Ing. Starý, Ing. Valkovič, Ing. Nevjmel

Tato nová pomůcka řeší vedení provádění speciálních inženýrských staveb vodohospodářských, popisuje odlišnosti od běžných pozemních staveb.

– MP2.6.1. – Bezpečnost při provádění prací na staveništi 2007

Autor: Ing. Slácal, CSc.

Rozsáhlá metodická pomůcka obsahuje kompletní přehled problematiky bezpečnosti práce na staveništi ve vazbě na nový zákon č. 309/2006 Sb., a všechny navazující předpisy.

– MP2.6.2. – Smluvní vztahy v provádění staveb 2007

Autor: JUDr. Vaňous, Ing. Serafín

Pomůcka navazuje na MP4.1, která řešila problematiku smluvních vztahů v projektové činnosti a zde je její druhá část týkající se smluvních vztahů v případě dodávky staveb.

TECHNICKÉ POMŮCKY ROČNÍKU 2007

– **Rozhodnutí o rozdělení některých pomůcek na část metodickou – určenou pro popis postupů autorizovaných osob – a část technickou, která částečně nahrazuje popisy technického řešení v dané problematice, bylo sice již dlouho zvažováno, ale bylo realizováno až těsně před uzávěrkou letošního ročníku v souvislosti s mimořádně kvalitními texty některých pomůcek (Ing. Zdařilová, Ing. Bradáčová, Ing. Prostějovská a další), které mají spíše charakter technických publikací a u nichž je předpoklad do budoucna i tištěné, knižní podoby. A tak do této kategorie pomůcek byly přerazeny i některé texty z loňského roku. Dále se předpokládá, že tato část bude doplněna texty poskytnutými vysokými školami. První vlašťovkou je dohoda s Fakultou stavební Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava o možnosti využít elektronické texty určené pro jejich studenty.**

– TP1.1.5. Vytyčování staveb – 2006**– TP1.1.8. Bezbariérové projektování v objektech občanského vybavení 2007****– TP1.5.7. Bioplyn**

Autor: Ing. Matoušek a kol.

Nová technická pomůcka navazuje na metodické pomůcky technologických staveb a zabývá se aktuální problematikou ekologického využití odpadových surovin.

– TP1.8.1. Bezbariérové projektování v městském inženýrství 2006

(obě pomůcky vznikly vyčleněním technické části ze stejně očíslovaných technických postupů)

– TP1.10.1. Navrhování požární bezpečnosti staveb 2006**– TP1.10.2. Požární bezpečnost jednoduchých staveb 2007**

(obě pomůcky vznikly vyčleněním technické části ze stejně očíslovaných technických postupů)

– TP2.1 SERVIS – Skripta Univerzity Ostrava

Metodická pomůcka obsahuje návod, jak získat prostřednictvím internetu elektronické pomůcky Fakulty stavební VŠB-TU Ostrava. Dále obsahuje seznam těchto přístupných cca 120 pomůcek, z nichž nejvíce je z oboru dopravy a statiky.

– TP3 STAVEBNÍ OBZOR

Na CD PROFESIS 2007 bude uveřejněn pouze ročník 2006, s ohledem na množství místa na CD v letošním vydání nelze ročníky 2002–2005 znovu zveřejnit a autorizované osoby musí využít CD PROFESIS 2006.

PODNIKATELSKÝ SERVIS**– PP1.1. Stavební software dostupný na internetu 2007** (dříve IP3)**– PP1.2. Využití CAD systémů v projektování 2006** (dříve MP1.1.5)**– PP2.1. Všeobecné obchodní podmínky a vzory smluv pro zhotovení dokumentace projektu a pro související výkony ve výstavbě (VOP/VZS DOK) 2005****– PP2.2. Všeobecné obchodní podmínky a vzory smluv pro inženýring ve výstavbě (VOP/VZS ING) 2003****– PP2.3. Všeobecné obchodní podmínky pro zhotovení stavby (VOP/VZS ST) 2007****– PP3.1. Vybavení pracovním počítačem 2007**

Autor: Ing. Jokl

Nová pomůcka řeší jeden z problémů ergonomie pracoviště – vybavení výpočetní technikou a ochrana pracovníků z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví.

– PP4.1. Podmínky pro činnost AO v zemích EU 2007

Autor: Ing. Plíčka, CSc.

Pomůcka je zatím pouze zpracována částečně, obsahuje podmínky pro činnost autorizovaných osob u nás a na Slovensku, dále obsahuje překlad pomůcky svazu britských inženýrů a bude v příštích letech dále doplňována.

– PP5.1. Chybné postupy AO v pojištění 2007

Jedná se o stručný rozbor 128 pojišťovacích případů řešených v rámci pojištění autorizovaných osob dle informací od ČSOB pojišťovny, a.s.

– PP10.1. Investiční projekty spolufinancované z prostředků EU 2007

Autor: Ing. Prostějovská, Ing. Hromada

Pracovní pomůcka řeší způsob spolufinancování staveb s využitím fondů Evropské unie, přináší přehled různých podpůrných programů a popisuje rozsah potřebných podkladů pro zpracování žádosti, včetně ekonomických rozborů. Autoři využívají rozsáhlé zkušenosti ze zpracování materiálů na ČVUT Praha.

– PP10.2. Investiční projekty realizované formou partnerství veřejného a soukromého sektoru 2007

Autor: Ing. Prostějovská, Ing. Hromada

Další pracovní pomůcka obsahuje komplexní informace o možnosti realizace staveb s využitím partnerství veřejných a soukromých financí dle platných právních předpisů. Kromě popisu potřebných podkladů obsahuje pomůcka také informace o programech již v České republice realizovaných.

– PP10.3. Finanční analýza projektu a úvěrování 2006 (dříve MP10.3)

CD je dále doplněno veškerými informačními výstupy zajišťovanými IC ČKAIT s.r.o. Autorizované osoby tak dostávají znovu svůj mimořádně rozsáhlý zdroj informací. Zpracoval jej pro Vás téměř stočlenný kolektiv autorů shromážděný kolem Rady pro podporu rozvoje profese. Věřte, že každý z autorů se s Vámi rozdělil o své zkušenosti a poznatky získané dlouholetou praxí s cílem pomoci rozvoji oboru. To samozřejmě neznamená, že zpracované materiály nemohou obsahovat chyby či sporné a nejasné pasáže. Nemůžeme ani za neustále houstnoucí právní džungli, v níž se všichni musíme pohybovat. Pro zlepšení v dalším období nám prosím sdělte své připomínky, náměty na nové pomůcky či zlepšení na e-mail: blazek@hsc.cz.

Na závěr si, jménem celého kolektivu autorů, dovoluji vyjádřit přání, aby metodické pomůcky posloužily Vaší práci. Současně do nového roku 2008 Vám všem přeji vše nejlepší a hodně zdraví.

Ing. Vladimír Blažek, CSc.
koordinátor projektu

Programy podpory projektů českých firem realizovaných v letech 2007–2013 s potencionálem 100 mld. Kč jsou uvedeny v následující tabulce:

Operační program podnikání a inovace

Program	Forma podpory
1. Start	Úvěr
2. Progres	Úvěr
3. Záruka	Zvýhodněná záruka
4. Rozvoj	Dotace
5. ICT a strategické služby	Dotace
6. ICT v podnicích	Dotace
7. Ekoenergie	Dotace
8. Inovace	Dotace
9. Potenciál	Dotace
10. Spolupráce	Dotace
11. Prosperita	Dotace
12. Školící střediska	Dotace
13. Nemovitosti	Dotace
14. Poradenství	Dotace
15. Marketing	Dotace

Realizací OPPI je pověřeno Ministerstvo průmyslu a obchodu (www.mpo.cz). Implementaci zajišťuje agentura Czech Invest (www.czechinvest.org) ve spolupráci s Českomoravskou záruční a rozvojovou bankou (www.czrb.cz).

Z uvedených informací je zřejmé, že Vámi projektovaná investice může být podpořena penězi z OPERAČNÍCH PROGRAMŮ PODNIKÁNÍ A INOVACE. Investovat do modernizací, inovací, sítí a technologií je nutnost.

Ing. Josef Mitrenga
komise podpory podnikání

Závěry přijaté v komisi podpory podnikání ke konci roku 2007

1. Pokračovat v komisi „MSP“ v pracovních jednáních i v roce 2008 s cílem řešit problematiku problémů MSP. (V roce 2007 se zásadní rozpory mezi velkými a malými firmami postupně řeší, přesto přetrvávají, ale nejsou již zásadní.)

2. V celém stavebním odvětví je nedostatek pracovních sil. Podcenění výchovy učňů a středoškoláků oboru stavebnictví vyvolává kritický nedostatek odborných profesí a středních řídicích kadrů. Problematiku je třeba řešit na úrovni ministerstev a vlády ČR.

3. Prosadit do praxe „Všeobecné obchodní podmínky za zhotovení staveb“ jako zásadní směrnici pro realizaci staveb. Doplnit tuto směrnici o odbornou klasifikaci a kvalifikaci vyhlášovatelů staveb z řad investorů.

4. Revitalizace panelových sídlišť jako významného zásobníku práce především pro „MSP“ je pro rok 2008 ohrožena. Negativní rozhodnutí vlády k programu „PANEL“ výrazně ovlivní malé a střední stavební firmy.

5. Pro zjednodušení a zprůhlednění veřejných soutěží o stavby z veřejné zakázky postupně zajistit pro malé a střední firmy „Certifikaci stavebních dodavatelů“.

Ing. Josef Mitrenga
komise podpory podnikání

Fondy EU budou velkou příležitostí i pro stavaře



Informace o programech podpory projektů českých firem v letech 2007–2013

Do konce letošního roku by mělo být schváleno 95 % operačních programů, tvrdí komisařka pro regionální politiku Danuta Hübnerová. Ještě nedávno se polemizovalo v tisku o tom, že čas na využití peněz z EU se zkrátí, neboť Evropská komise některé z operačních programů neschválí. Evropská komise přistoupila na návrh ČR, aby pravidlo n+3, které umožňuje čerpat alokaci každého roku, platilo od schválení operačního programu.

V současné době se pokračuje v čerpání peněz z programů r. 2004–2006. Jedná se o 9 programů. Zbývá vyčerpat do konce celého programového období 1 034,85 mil. EURO (zdroj MMR ČR).

Volební období představenstva ČKAIT končí v dubnu 2008

Shromáždění delegátů bude v dubnu 2008 posuzovat činnost Komory za rok 2007, hodnotit celé volební období od roku 2005 a volit nové osoby do vrcholových orgánů Komory. V následujícím přehledu jsou uvedena jednání a rozhodování představenstva v roce 2007 v chronologické řadě.

První zasedání představenstva v každém kalendářním roce je věnováno hodnocení valných hromad oblastí, diskusi na valných hromadách a přípravě materiálů pro shromáždění delegátů. Stejnými projednávanými úkoly byly činnost Rady pro podporu rozvoje profese a její produkt PROFESIS 2006 a příprava PROFESIS 2007, zřízení orgánů Komory pro zkoušení autorizovaných inspektorů a postavení Komory v celém procesu přípravy výkonu této funkce podle nového stavebního zákona. Na prvním jednání byly položeny základy pojetí Dne stavitelství a architektury a Inženýrského dne 2007.

Na jednání druhém, v dubnu 2007, dominovalo hodnocení Shromáždění delegátů 2007 a úkoly plynoucí z jeho usnesení.

Den stavitelství a architektury byl projednán jak z hlediska organizace, úkolů ústředí Komory a úkolů oblastí, tak z hlediska filozofie a sledovaných cílů:

- vzbudit zájem veřejnosti o stavitelství, upozornit na kulturní a historické hodnoty oboru a poukázat na nezbytnost staveb pro rozvoj civilizace,
- informovat mládež o náplni technických oborů a profesí ve stavebnictví a získat její zájem o výuku a studium stavebních oborů.

Stejnému cíli bude věnován Inženýrský den 2007 v listopadu 2007 v Praze.

Pravidla třetího cyklu celoživotního vzdělávání, přijatá na Shromáždění delegátů 2007, se stala předmětem podrobného projednání představenstvem a realizací byla pověřena Komise pro celoživotní vzdělávání s předsedou doc. Ing. Aloisem Maternou, CSc., MBA.

Třetí zasedání představenstva v červnu 2007 schválilo rozpočet pro rok 2007. Konkrétní podobu obdržela edice PROFESIS 2007, o které podal zprávu předseda Rady pro podporu rozvoje profese doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.

Komora navrhla předsedu Ing. Václava Macha jako kandidáta na titul „Osobnost stavitelství 2007“. Návrh byl přijat představenstvem jednomyslně.

Čtvrté zasedání představenstva v září 2007 mělo na programu úpravu Pravidel pro používání autorizačního razítka, související zejména s novým zněním stavebního zákona. Pokračovala jednání o činnosti ČKAIT v přípravě a zkoušení autorizovaných inspektorů a o financování těchto příprav. Podrobnou organizační strukturu obdržely oslavy Dne stavitelství a architektury a pokyny oblastem pro uspořádání Dnů otevřených dveří na středních odborných školách, vysokých školách a na vybraných stavbách.

Závěrem jednání oznámil předseda Komory Ing. Václav Mach záměr o ukončení vlastní činnosti jako předsedy Komory. Po diskusi bylo přijato usnesení na schůzku předsedy a místopředsedů k projednání tohoto záměru.

Na každém z uvedených zasedání byly projednávány organizační záležitosti Komory v bloku ředitelky Kanceláře Komory v Praze.

Na každém zasedání představenstva byla věnována soustavná pozornost otázkám legislativním ve věcech souvisejících s výkonem činnosti autorizovaných



Členové představenstva při zasedání v domě Komory v Praze.

osob a podrobně byla projednávána a schvalována rozhodnutí Stavovského soudu ČKAIT a projednávána rozhodnutí Dozorčí rady ČKAIT.

Velmi podrobně a analyticky byl vždy projednáván rozpočet a čerpání finančních prostředků ČKAIT. Tento tradiční blok každého zasedání představenstva projednával na základě podrobných písemných materiálů ekonomický manažer komory Ing. Vladimír Blažek, CSc.

Zpracováno podle materiálů, zasílaných ke konání jednotlivých zasedání představenstva ČKAIT a podle zápisů z těchto zasedání.

Ing. Miroslav Loutocký

předseda Redakční rady Z+i ČKAIT

Oblasti ČKAIT a Den stavitelství a architektury

Komora přenesla na oblasti úkol uspořádat dne 13. října 2007 Den otevřených dveří na odborných školách, odborných učilištích a stavbách. Zadání mělo několik úskalí. Jedná se o novou tradici, která dosud není vyzkoušena z hlediska komunikace mezi staviteli a veřejností. Rovněž není ověřena spolupráce mezi subjekty, se kterými bylo nutno při zajišťování organizačně spolupracovat. Veřejné oznámení programu není možné bez podpory redaktorů oblastních novin, rozhlasu a televize. Nelehkým úkolem je zajištění přístupu osob na stavby. Požádali jsme představitele oblastí o zprávu pro členy Komory, jak se tohoto úkolu zhostili.

Praha

Během Dne otevřených dveří jsem navštívil jednu stavbu a dvě školy:

Firmy Hochtief a Bögl a Krýsl otevřely své stavby na úseku 514 silničního okruhu kolem Prahy, a to firma Hochtief rozestavěný tunel Lochkov, firma Bögl a Krýsl most přes údolí Berounky. Návštěva byla organizována společně. Zájemci odjeli autobusem k lahovickému portálu tunelu. Zde je stavbyvedoucí stručně informoval o technických parametrech tunelu a o jeho zapojení do celého projektu okruhu. Dále vysvětlil způsob ražby a postup vystrojení. Po úvodní informaci následovala prohlídka rozestavěného tunelu. Po hodinové



Členové představenstva ČKAIT při zasedání, zleva místopředseda Ing. Jindřich Pater, místopředseda Ing. Bohumil Rusek a předseda Ing. Václav Mach.

exkurzi nasedli účastníci opět do autobusu a přešli na stavbu mostu přes Berounku. Na stavbě mostu, po úvodním přivítání, zhlédli účastníci v připraveném stanu animaci průjezdu úsekem 514 s představením jednotlivých objektů. Poté následovala prohlídka rozestavěného mostu. Exkurze začínaly vždy v každou sudou hodinu počínaje osmou hodinou. Zájem o exkurze organizátory překvapil. Počet zájemců se pohyboval v každém termínu okolo stovky.

Fakulta stavební ČVUT zorganizovala výstavku studentských prací ve foyeru fakulty. Kromě studentských prací byly vystaveny vítězné projekty soutěže Architekt roku. Návštěvníky přivítaly hostesky a k dispozici byli pracovníci některých kateder. Po prohlídce vystavených prací byli zájemci pozváni do posluchárny, kde vyslechli základní informace o studijních oborech a o možnosti uplatnění absolventů. Zájem byl značný, fakultu navštívila řada mladých lidí, často v doprovodu rodičů.

Průmyslová škola stavební v Praze 1, Dušní ulici, vítala u vchodu do školy návštěvníky dvojice studentů, která zájemce uvedla do třídy v prvním patře. Zde byly vystaveny ukázky studentských prací, projektů i učebnic. Ve třídě byl stále přítomen jeden z profesorů školy a zájemcům poskytoval informace o studijních směrech i o možnostech uplatnění absolventů. Prezentace pokračovala v kinosále, kde byly vystaveny panely některých stavebních firem, v nichž se uplatňují na významných postech absolventi školy. V kinosále se s informacemi střídali profesori školy s pozvanými absolventy. Zájem byl značný, většinou přicházely celé rodiny.

Podle mého názoru se akce v Praze setkala se značným zájmem. Považuji ji za úspěšnou.

*Ing. Michael Trnka, CSc.
přednosta oblasti ČKAIT Praha*

Ústí nad Labem

Na základě jednání převzal osobní záštitu nad akcí v Ústeckém kraji hejtman Ing. Jiří Šulc.

V konečné fázi se aktivně přihlásilo jak přes ČKAIT, tak přes SPS ČR 16 akcí. Jednalo se o 5 Středních průmyslových škol (Ústí n. L. 2x, Děčín, Chomutov, Teplice, Duchcov) a 11 staveb.

Den otevřených dveří byl organizován dle možností přihlášených, některé akce proběhly již 11. a 12. října 2007. Mezi stavbami byly např. most přes Ploučnici v Děčíně (SaM Česká Lípa), oceněný v soutěži Stavba Ústeckého kraje, revitalizace městského centra v Ústí n. L. (SSŽ UL), soubor staveb v rámci přestavby železničního uzlu v Ústí n. L. a hlavního nádraží (SSŽ, SKANSKA), exkurze na výstavbu univerzitního kampusu v bývalém areálu Masarykovy nemocnice v Ústí n. L. a další.



Předávání cen za nejlepší ročníkové práce na SPŠ stavební v Ústí n. L.



Prohlídka stavby Paláce Zdar na Mírovém náměstí za účasti nejlepších studentů ze SPŠ stavební, zprava: Ing. Martin Mandík, přednosta OK ČKAIT, Radek Vonka, vicehejtman, v pozadí jako čtvrtý Dr. Jakub Zavoral, ředitel AZ Sanace, investor.

Školy připravily Den otevřených dveří jako svou prezentaci, zaměřenou na získání studentů pro stavebnictví. VOŠ a SPŠ Děčín prezentovala všechny obory, které je na škole možno studovat.

Vyvrcholením akce byla účast vicehejtmana Ústeckého kraje p. Radka Vonky na akcích v Ústí n. L. Nejdříve navštívil SPŠ stavební ve Staré ulici v Ústí n. L., kde se podrobně seznámil se studijními možnostmi a prostředím. Vyhlásil vítěze soutěže o nejlepší ročníkový projekt a pěti nejlepším studentům (Tomáš Frajer, Martin Krausam, Andrea Krejzová, Michal Madej, Martin Vejškrob) předal ceny krajského úřadu. Škola tento den připravila jako svou prezentaci zájemcům o studium, kterých přišlo několik desítek.

Na závěr pozval vicehejtman oceněné studenty na prohlídku stavby Paláce Zdar v centru města Ústí n. L. Stavba na Mírovém náměstí je složitá stavebně, velké zdržení nastalo kvůli archeologickému průzkumu (byly zde nalezeny i kosti mamutů). Historické místo bude navždy připomínat gotická šíje, která byla ze staveniště vynesena a bude umístěna v hale po dokončení. Se stavbou seznámil přítomný Dr. Jakub Zavoral – ředitel AZ Sanace a detaily stavby vysvětlili stavbyvedoucí zhotovitelských firem.

Jsem přesvědčen, že celá akce prospěla propagaci stavebnictví, ukázala moderní studijní prostředí na školách a umožnila pohled zevnitř na současnou stavbu.

*Ing. Martin Mandík
přednosta oblasti ČKAIT Ústí n. L.*

Hradec Králové

Tak nám to pěkně začíná, povídá mi moje kolegyně a ukazuje na inzerát ke Dni stavitelství a architektury, uveřejněný v Hradeckém deníku (součást deníků VPL). Červený podklad přímo oči přitahuje – odshora dolů, zespodu nahoru hledám stavby a školy Královéhradeckého kraje vtěsnané do sousedství stejných staveb v kraji Pardubickém a Libereckém. Tři stavby otevřené veřejnosti z našeho kraje nacházím, ale šest středních škol a učilišť ne. Tiskařský šotek zapracoval. Nevadí, máme slíbený ještě jeden inzerát.

Tak nám to pěkně pokračuje, povídá mi moje kolegyně a ukazuje na inzerát uveřejněný o několik dní později. Tiskařský šotek zřejmě nemá rád stavebnictví ani architekturu ani odborné stavební školství. Jak jinak si mám vysvětlit jeho šprýmy, když v regionálním tisku Královéhradeckého kraje mě zve na Den otevřených dveří staveb a škol do kraje Karlovarského a Plzeňského?



Ředitelka SPŠ stavební Mgr. Nataša Ungermannová přednáší o architektuře města Hradce Králové.

Asi má rád cestování a stavby v jiných krajích mu připadají zajímavější a atraktivnější než ty u nás.

Logicky následuje stížnost u reklamní agentury. My za nic nemůžeme, to všechno inzerce v regionálních novinách, zní jednotně odpovědi agentury. Máme přislíbeno uveřejnění inzerátu o Dni stavitelství a architektury ještě jednou, zadarmo a na exkluzivním místě. Nádhera, nic špatného jsme neprovedli, žádná stavba nespadla a přesto bude stavebnictví a stavby vidět v novinách.

Tak nám to pěkně končí, povídá mi moje kolegyně a ukazuje mi na exkluzivní místo v novinách, kde se ocitl očekávaný inzerát. Na titulní straně regionální přílohy v nadpisu vpravo nahoře se krčí v obdélníčku 6 x 4 cm malými písmeny napsaná informace, že dne 13. 10. 2007 se koná na vybraných stavbách a školách Den otevřených dveří. Bližší informace na www.sps.cz a www.ckait.cz. To je vše. Kdopak bude tak zvědavý, že hned půjde surfovat po internetu a hledat a hledat? A kdo z čtenářů má možnost se do sítí sítí podívat? U nás nemáme metro, abychom v něm mohli statisícům cestujících zvěstovat příjemným hlasem zprávu, že tuto sobotu se na stavbě prodloužené trasy koná Den otevřených dveří. Přijde se vůbec někdo na naši čistírnu odpadních vod nebo stavbu rodinných domků podívat?

Je sobota, krásné počasí přímo vybízí k návštěvě nějaké stavby nebo školy v rámci Dne stavitelství a architektury. Nebo spíše odjet na víkend na chalupu či užít si posledního příjemného období v přírodě před pošmourným podzimním počasím. Mé kroky míří na Střední průmyslovou školu stavební v Hradci Králové, kde bude v rámci Dne otevřených dveří přednáška o významných stavbách města z období let 1900–1950. Před vchodem do školy jsem sám, uvnitř s paní ředitelkou školy přednášející historik umění. Připravuji ho na variantu s minimem posluchačů. Nevadí, už přednášel i jednomu a pěkně si spolu popovídali. V přednáškovém sále čeká překvapení, špendlík by sice propadl, ale vizuálně je plno. A přednáška stála za strávení sobotního dopoledne v aule školy.



Seznámení s výukou na SPŠ stavební Hradec Králové.

Je odpoledne a pomalu končí Den otevřených dveří na vybraných odborných školách a významných stavbách, ve stavebních firmách a projektových kancelářích v ČR. A jak to u nás i jinde dopadlo? Odpověď najdete na www.sps.cz a www.ckait.cz.

Za oblast Hradec Králové zpracoval přednosta oblasti ČKAIT Ing. Milan Havliš

Liberec

I v Libereckém kraji byla věnována pozornost Dni stavitelství a architektury. Byla mu dána podpora z vedení kraje a ve vestibulu krajského úřadu byla 15. 10. 2007 zahájena vernisáž přihlášených institucí spolu s prezentací akce Stavba roku Libereckého kraje, která byla vyhodnocena na Krajských dnech v Turnově.



Vlevo je předseda OP ČSSI Liberec Ing. Bohumil Pech, vedle návštěvník prezentace, uprostřed RNDr. Vít Příkaský, člen rady kraje, pověřený vedením rezortu hospodářského a regionálního rozvoje, dále Ivo Palouš, náměstek primátora pro rozvoj a územní plánování, statutární zástupce primátora a návštěvnice prezentace.

Karlovy Vary

V oblasti Karlovy Vary byly dveře našeho oboru otevřeny pro všechny zájemce celkem v sedmi pořádaných lokalitách, kterými byly jednak vzdělávací instituce, jmenovitě:

- Odborné učiliště Horní Slavkov,
- Střední průmyslová škola stavební a OA v Kadani,
- Střední odborná škola stavební, Sabinovo nám. v Karlových Varech.

A vedle toho stavební firmy na svých stavbách, kterými byly:

- Výstavní, sportovní a kulturní a kongresové centrum Karlovy Vary (Baustav, spol. s r.o. za zhotovitele stavby),
- Silnice R I/6 a nový visutý most přes Ohři (SSŽ, a.s.),
- Obchodní centrum Dragoun Cheb (J. Třešňák),
- Revitalizace areálu Bohemia Sokolov – rekultivace bývalého lomu na veřejný park (SSŽ, a.s.).

Všem organizátorům bezesporu náleží uznání za dobře připravené a realizované prezentace. Přesto se však projevila velmi výrazná (tvrdé realitě odpovídající) asymetrie v zájmu a účasti. Zatímco na stavbách byl – s ohledem na význam těchto staveb pro občanský život v regionu – zájem účastníků značný (v řádu stovek návštěvníků, obzvláště na dokončované stavbě R I/6, řešící nejzávažnější a již řadu let trvající dopravní problémy krajského města), o vzdělávací stavební instituce – školy – byl zájem až varovně malý, v řádu jednotlivců; a kupodivu ani ze strany stavebních firem nebyla nijak velká



Den otevřených dveří v SPŠ stavební a OA v Kadani.

odezva na jednu z podnětných nabídek, a to od Střední průmyslové školy stavební a OA v Kadani na možnost rozšířit firemní prezentaci v rámci Dne otevřených dveří i na půdu školy. I tato skutečnost potvrzuje a podtrhuje přetrvávající názorovou setrvačnost v orientaci veřejnosti na „prestižní profesi“ v konfrontaci s trvale gradujícím nedostatkem kvalifikovaných pracovníků pro technické obory a pro stavebnictví s navazujícími činnostmi obzvlášť.

Také proto lze nově postavený program Dne stavitelství a architektury označit za průlomový a první ročník s následným pokračováním za významný nástroj k navrácení našeho oboru na takovou pozici, která mu právem náleží. A že to tak vnímají i přímí letošní aktéři Dne otevřených dveří potvrzuje skutečnost, že mají zájem o pokračování a rozvíjení letos zahájené tradice i v dalších letech. A to i ze strany škol, kde i přes masivní a cílenou propagaci zatím zájem veřejnosti stěží naplnil jejich i velmi skromné letošní úvodní očekávání.



Prohlídka zájemců o dokončovanou stavbu visutého mostu přes Ohři při Dnu stavitelství a architektury.

Nutno podtrhnout, že všichni partneři ČKAIT, spolupodílející se na přípravě Dne otevřených dveří 2007 v našem regionu, tedy vzdělávací subjekty, stavební firmy a již tradičně Regionální stavební sdružení Karlovy Vary jako oblastní reprezentant SPS si zaslouží poděkování za přínos k průběhu a výsledkům letošního prvního (a i trochu zkušební) ročníku celorepublikového Dne stavitelství a architektury.

*Ing. Václav Nedvěd
v zastoupení předsedy OK Karlovy Vary*

České Budějovice

V rámci Dne stavitelství a architektury zajišťovala oblastní kancelář Dny otevřených dveří u jedné vysoké školy a u čtyř odborných škol, u sedmi stavebních podniků a dvou projekčních kanceláří. Akce byla publikována vydáním letáku s uvedením významu akce a s programem Dnů otevřených dveří, který byl rozdáván na celostátní výstavě Vzdělání a řemeslo v Českých Budějovicích a distribuován do 115 základních a středních škol. Na den 10. 10. 2007 jsme svolali tiskovou konferenci, které se zúčastnili zástupci ČTK, regionálního denního tisku a rozhlasu; předané tiskové zprávy byly z části uveřejněny spolu s rozhovory s účastníky tiskové konference. Vlastní Dny otevřených dveří se uskutečnily u stavebních podniků jen v pátek 12. 10. 2007 a u škol 12. 10. 2007 nebo 13. 10. 2007 případně po oba dva dny. Můžeme konstatovat, že zdaleka největší zájem byl o exkurze u stavebních podniků na zajímavé, právě dokončované stavby, kde se na třech stavbách zúčastnilo asi 90 osob, na všech stavbách 128 osob. Důvodem pro konání exkurzí v pátek je skutečnost, že tento den se mohou nejlépe sladit provozní podmínky s podmínkami bezpečnosti návštěvníků.

Zájem o odborné školy byl různorodý. Dne otevřených dveří u SŠ Vimperk bylo přítomno přes 200 dětí – žáků posledních ročníků základních škol se svými výchovnými poradci. Zpráva ředitele Ing. Jiřího Homolky z VOŠ a SPŠ Volyně uvádí: *S Dnem otevřených dveří máme celkem pozitivní zkušenost. Včetně rodičů se akce zúčastnilo celkem 93 osob. Bylo mezi nimi i několik bývalých absolventů školy, kteří se podle jejich slov velmi dobře žijí stavařinou. Do budoucna bych se přimlouval za trochu pozdější termín, protože uchazeči o studium z řad žáků 9. tříd mají o podobné akce zájem až v měsíci listopadu a prosinci.* Ostatní školy navštívilo 30 osob.

Jsmo toho názoru, že vznikají dobré podmínky pro vznik nové tradice a doporučujeme zkušenosti stavebních podniků a ředitele VOŠ Volyně pro příští ročník zohlednit.

*Ing. Jiří Schandl
předseda oblasti ČKAIT Č. Budějovice*

Pardubice

V Z+i 3/07 jsme popsali souhrn plánovaných aktivit v Pardubickém kraji, které vyvrcholily v sobotu 13. 10. 2007 Dnem stavitelství a architektury. Nyní se vracíme k této problematice s vyhodnocením akce.

1. V pondělí 8. 10. 2007 byla uskutečněna debata u kulatého stolu v Českém rozhlasu v Pardubicích, kde jsme během 1 hodiny vysílání objasnili situaci v rezortu stavebnictví a důvody konání mediální kampaně a Dne otevřených dveří ve vzdělávacích institucích a na stavbách. Kulatého stolu se zúčastnili – Ing. Vlastimil Moucha, přednosta OK ČKAIT Pardubice, Ing. Jiří Požár, předseda SPS Pardubického kraje, Mgr. Bc. Jana Smetanová, radní Pardubic, Ing. Petr Klimpl, ředitel Úřadu práce v Pardubicích a Ing. Jaroslav Pakosta CSc., ředitel SOŠ stavební a SOU stavební v Pardubicích – Rybitví. Vysílání bylo doprovázeno odpovídáním na dotazy posluchačů. Tuto akci hodnotíme velmi pozitivně. Je dohodnuto konání dalšího kulatého stolu v lednu 2008.

2. Dne 13. 10. 2007 proběhl Den otevřených dveří na 8 středních školách a učilištích a na 9 stavbách. Účast byla velmi diferencovaná. Ze vzdělávacích institucí měly nejvyšší návštěvnost VOŠS Vysoké Mýto – cca 200 návštěvníků a PSŠ Letohrad – cca 60 návštěvníků. U ostatních vzdělávacích institucí byla návštěvnost do 10 osob. Ze staveb se největšímu zájmu těšila výstavba „Paláce Pardubice na Masarykově náměstí“ s účastí cca 100 osob. U ostatních staveb byla účast výrazně nižší.

3. Pro Pardubice bylo velkým konkurentem Dne otevřených dveří konání „Velké pardubické“. Pozornost médií byla zaměřena zejména na „Velkou pardubickou“, a proto jsme nebyli spokojeni s mediálním zapojením novin, Českého rozhlasu a jednotlivých televizí. V ostatních okresech kraje vyšly zprávy o konání Dne otevřených dveří v novinách s časovým předstihem.

4. Den otevřených dveří na Dopravní fakultě Jana Pernera v Pardubicích se uskuteční v pátek 23. listopadu 2007 od 9.00 do 13.00 hodin.

Závěrem je třeba poděkovat všem představitelům vzdělávacích institucí a zástupcům stavebních firem na stavbách, že svou účastí zajistili úspěšný průběh Dne stavitelství a architektury v Pardubickém kraji.

Ing. Vlastimil Moucha
přednosta oblasti ČKAIT Pardubice

Brno

Brno zpřístupnilo zájemcům o stavebnictví školy a stavby.

Díky redaktorům z tisku a rozhlasu se premiéra Dne stavitelství a architektury v Brně vydařila. Hlavní ohlas se projevil v Brně a blízkém okolí, menší publicitu měl tento den v kraji. Počet zájemců je odhadován na téměř 2 500 osob. Propojení Svazu podnikatelů ve stavebnictví – Jihomoravského stavebního společenství s Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a Českým svazem stavebních inženýrů do organizačního svazku se projevilo jako velmi efektivní a je příslibem pro dobrý průběh této oslavy i v dalších letech.

Největší zájem byl o výjimečné pozemní a inženýrské stavby, Univerzitní kampus Masarykovy univerzity v Brně – Bohunicích, novou Hudební scénu Městského divadla Brno, odbavovací halu letiště Brno – Tuřany, která byla vyhlášena Stavbou roku 2007 dne 11. října 2007 při slavnostním večeru v Praze v Betlémské kapli, novou intenzifikovanou čistírnu městských odpadních vod v Brně – Modřicích a víceúrovňovou křižovátku pro dopravu automobilovou, hromadnou městskou a pro pěší na Velkém městském okruhu pod portálem Pisáreckých tunelů v lokalitě Hlinky v Brně. Zatímco počty návštěvníků těchto staveb lze řadit do stovek, byl zájem o stavby bytové a občanské v řádech desítek zájemců. ČKAIT podporovala zájem o střední odborné školy a vysoké školy. Je možno konstatovat, že převažoval zájem o školy střední odborné, zejména Střední průmyslová škola stavební v Brně měla mnoho návštěvníků, mládeže a rodičů a měla k tomu účelu velmi dobře připravené prostředí s informačními grafickými materiály a technickými přístroji. Většina škol má vlastní náborovou informační praxi a nový termín Dne stavitelství a architektury 2007 zařadily do svých programů navíc. Za tento krok děkujeme Fakultě stavební Vysokého učení technického v Brně, Střední průmyslové škole stavební v Brně a Střední odborné škole Podýjí, s.r.o. ve Znojmě.



Den stavitelství a architektury na Fakultě stavební VUT v Brně.



SPŠ stavební v Brně navštívilo o Dni otevřených dveří ke Dni stavitelství a architektury více jak 200 zájemců o studium.

Oslavy Dne stavitelství a architektury 2007 v Brně byly ukončeny 2. Slovensko-českou konferencí na téma „Kvalitní stavby současnosti jsou příslibem budoucího rozvoje stavitelství“, konanou dne 24. října 2007. Předmětem konference byla technická a technologická sdělení a rozprava o dominantních stavbách na Velkém městském okruhu v Brně, Univerzitním kampusu Masarykovy univerzity v Brně a odbavovací hale letiště v Tuřanech. Účastníky konference byli Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, Slovenská komora stavebních inženýrů Bratislava, Český svaz stavebních inženýrů Brno a představitelé vysokých a středních odborných škol v Brně.

Cíle, které ČKAIT přijala ke Dni stavitelství a architektury, získat zájem mládeže o technické obory a posílit pozici stavebních specialistů v hospodářství a společnosti, spolu s cíli novými, podporovat vývoj nových technologií, materiálů, výzkumu a vývoje ve stavebnictví, jsou dlouhodobé, nicméně pro stavitelství a odborníky stavitelství reprezentující mimořádně významné. Publicita a výsledky roku 2007 poskytly oprávněné předpoklady pro organizování Dne stavitelství a architektury v roce 2008.

Ing. Miroslav Loutocký
tajemník RS ČKAIT Brno

Olomouc

Valná hromada oblasti Olomouc bude 29. ledna 2008, na kterou srdečně zveme všechny členy oblasti, kde bude předložena zpráva o činnosti za rok 2007. Dnešní informaci předkládám ve stručné podobě, se zaměřením na aktivity celoživotního vzdělávání, Dne stavitelství a architektury, soutěže Stavba Olomouckého kraje 2006 a další.

Témata ČŽV navrhuje a schvaluje výbor oblasti z návratků, které zasílají členové oblasti na valnou hromadu a ze zkušeností a problémů vyplývajících během roku z praxe projektové a realizační.

V roce 2007 byly zajištěny akce:

1. Finance a daně – novelizace 2006
2. Nová hygienická legislativa, hlukové nařízení, osvětlení, stravovací provozy
3. Mezinárodní stavební veletrh Brno
4. Stavební zákon 2007 a postavení autorizovaných osob. Vyhláška o dokumentaci staveb.
5. Podlahy – průmyslové, samonivelační, anhydritové
6. Přírodovědecká fakulta Olomouc
7. Revitalizace panelových budov – nebylo uskutečněno
8. Výroba a montáž dřevěných domů
9. EIA v teorii a praxi, proces posuzování vlivu na životní prostředí v návaznosti na nový stavební zákon
10. Uplatňování nového stavebního zákona

O akce ČŽV je na oblasti zájem.

Pro zjištění zájmu o rozšíření přístupu k normám ČSN na internetu a uplatnění požadavku u ČSNi oblesla OK zjišťovací návratkou všechny členy oblasti. Pro soutěž ČKAIT „Cena inženýrské komory“, výbor oblasti navrhuje zvážit motivační prvek, protože zatím se na oblasti nedaří zapojit členskou základnu. Na I. pololetí 2008 je připraveno šest vzdělávacích akcí, na které dostanou členové oblasti pozvánky.

Den stavitelství a architektury

Den otevřených dveří na oblasti se vydařil. Po předběžném průzkumu bylo otevřeno 30 objektů a škol s návštěvností cca 600 osob. Navržený postup výborem oblasti při zajišťování zdárného průběhu Dne otevřených dveří měl úspěch. Osobně jsem navštívila v sobotu 13. 10. 2007 pět staveb a zájem obyvatel byl značný. Většina návštěvníků se o akci dozvěděla z Radničních listů nebo z periodika Olomoucký kraj. Otevřené školy navštívili zejména zájemci o studium v doprovodu rodičů. Vstřícná spolupráce byla s magistrátem, městskými úřady i krajským úřadem a máme příslib spolupráce i do budoucna.

Soutěž Stavba roku Olomouckého kraje 2006

Soutěž si již získala stabilní i prestižní pozici při přípravě soutěže, Olomoucký kraj a spolupracující organizace to mají již ve svém programu. Vyhodnocení soutěže a slavnostní udělení titulů proběhlo v sále Mozarteum v Arcidiecézním muzeu v Olomouci. Do soutěže bylo přihlášeno 43 staveb. Všechny přihlášené stavby mají výstavu panelů na jarní stavební výstavě Stavotech.



Výstavba Přírodovědecké fakulty v Olomouci.

Soutěžní přehlídka putuje pak po dalších městech, tam, kde organizuje stavební výstavu společnost Omnis. „Chceme odměňovat podařená stavební díla a současně s nimi seznamovat veřejnost. Usilujeme o to, aby se toto ocenění stalo prestižní záležitostí v rámci našeho kraje a tím pomohlo firmám uspět i za jeho hranicemi“, uvedl pan hejtman na závěr slavnostního vyhlášení cen soutěže.

Ve spolupráci s OP ČSSI připravujeme Adventní setkání, kterého se zúčastní i kolegové a hosté z oblasti Brno. Setkání se uskuteční 6. prosince 2007 v Arcidiecézním muzeu v Olomouci. V prostorách, které získali ocenění Stavba roku 2007.

Ing. Anežka Najdekrová

přednostka oblasti ČKAIT Olomouc

Ostrava

Den otevřených dveří ve významných stavbách a stavebních firmách proběhl v rámci Dne stavitelství a architektury v Moravskoslezském kraji za krásného podzimního počasí a značného zájmu veřejnosti. Možnost prohlédnout si atraktivní stavby využilo celkem přibližně 3 800 zájemců. V automatizovaném parkovacím domě společnosti KOMA v Ostravě Svinově bylo 80 návštěvníků, kteří se měli možnost na vlastní oči přesvědčit o jednoduchosti a vysokém komfortu parkování v domě, jehož průměr je pouhých 27 m a kapacita 105 automobilů, a který získal v roce 2006 Čestné uznání v kategorii dopravních, inženýrských a vodohospodářských staveb. Možnost navštívit prostory AULY Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, využilo víc než dvě stovky spoluobčanů. S velkým ohlasem se setkala ukázka provozu tepelných čerpadel, jenž patří k technickým zajímavostem této stavby, která byla vyhlášena „Stavbou roku 2006“ v Moravskoslezském kraji. Prohlídková trasa výrobního závodu rodinných domků v Rýmařově byla vedena výrobními halami výroby domů a expedice RD Rýmařov s.r.o. končila prohlídkou vzorového domu. Přišlo asi 60 návštěvníků, přičemž nejvzdálenější přijel z místa vzdáleného 120 km. Největší zájem veřejnosti se soustředil na dvě stavby dálnice D 47, a to Most přes Odru ve Vrbici a Tunel Klimkovice. Možnost prohlídky byla zajištěna v průběhu celého dne. Most přes Odru je v odlehlejší oblasti Ostravy, na trase do Bohumína. I přesto využilo možnost prohlídky této dominanty okolo 500 občanů. Pracovníci zhotovitele, Skanska DS a.s., trpělivě odpovídali na řadu laických i odborných dotazů na stavbě přímo, ale i v informačním stánku u stavby. A poslední zpřístupněná stavba byl tunel Klimkovice, který je k dnešnímu dni stavebně dokončen, do zkušebního provozu bude uveden v dubnu 2008. V současné době se provádí montáž technologických zařízení. Přestože Den otevřených dveří 13. 10. 2007 byl již třetí v pořadí v průběhu stavby, přišlo odhadem 3 000 návštěvníků. Technici Metrostavu, a.s., kteří byli rozmístěni v celém tunelu, se měli co činit, aby stihli vše požadované vysvětlit i přes to, že každý návštěvník obdržel letáček o rozsahu technologického vybavení a technických parametrech tunelu.

Den otevřených dveří proběhl též na vybraných odborných školách v regionu. Byla to Soukromá střední škola PRAKTIK, s.r.o. Horní Benešov, Střední škola řemesel Bruntál, Střední škola Havířov – Šumbark a Střední průmyslové školy stavební v Havířově, Ostravě a Opavě. Vysoké odborné školství zastupovala Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava. Střední průmyslové školy i Fakulta stavební



Prohlídka stavby tunelu v Klimkovicích na dálnici D 47.



Ing. Bijok, Ing. Ondrušová v hale VŠB FAST–TU Ostrava s proděkanem Fakulty stavební VŠB doc. Ing. Robertem Kořínkem, CSc.

VŠB-TU tímto zahájily tradičně organizované dny otevřených dveří, pravda letos dříve než obvykle, což se též projevilo v poměrně nízkém zájmu veřejnosti.

Malá návštěvnost byla pro organizátory ve školách zklamáním, přestože odborné školy byly připraveny na tuto akci velmi dobře, jak jsme zjistili např. návštěvou Fakulty stavební VŠB a Stavební průmyslovky v Ostravě. Výjimkou byla poměrně dobrá účast ve Střední průmyslové škole stavební v Opavě. Pracovníci školy provedli masivní propagační kampaň. Vytvořený plakát umístili do dopravních prostředků ve městě, vlepili jej na dostupné plakátovací plochy, napsali články do tisku a nabídli regionálním firmám možnost prezentace ve škole. Díky tomu, vystavovalo ve škole 12 firem s doprovodným programem a hodnotí tuto akci jako velmi zdařilou.

V MSK proběhl Den stavitelství architektury velmi dobře. Doporučujeme v následujících letech v této akci pokračovat, aby se význam stavařiny postupně dostal do povědomí občanů.

Ing. Milena Ondrušová, členka výboru

Ing. Svatopluk Bijok, přednosta oblasti ČKAIT Ostrava

Zlín

V rámci propagace DNE STAVITELSTVÍ A ARCHITEKTURY jsme oslovili střední odborné školy a učiliště, část z nich se do projektu zapojila formou Dne otevřených dveří a seznámení veřejnosti s možnostmi studia. Den otevřených dveří se v sobotu, 13. 10. 2007, konal i v oblastní kanceláři ČKAIT Zlín, byla přichystána aktuální nabídka odborných publikací, pozvánky na odborné akce a informace o činnosti ČKAIT od počátku její působnosti. Konkrétně v oblastní kanceláři se však Den otevřených dveří nesetkal s velkým zájmem.

U příležitosti Dne stavitelství a architektury se oblastní kancelář ve Zlíně podílela na uskutečnění výstavy u příležitosti 105. výročí narození architekta Vladimíra Karfíka. Výstava se koná pod záštitou hejtmana Zlínského kraje a byla realizována ve spolupráci společnosti PROJEKT invest Zlín, Fakulty multimediálních komunikací a Krajské galerie výtvarného umění ve Zlíně ve dnech 8. 10. – 4. 11. 2007.

Den otevřených dveří ve Zlínském kraji probíhal 13. října i na vybraných stavbách Zlínského kraje, v Kroměříži a v Koryčanech. Garantem programu Dne otevřených dveří byl Svaz podnikatelů ve stavebnictví a otevřené stavby se setkaly se zájmem veřejnosti. Závěrem lze říci, že 1. ročník Dne stavitelství a architektury přispěl k propagaci stavebnictví a architektury nejen v rámci našeho kraje a uspořádáním dalších ročníků se stavebnictví dostane více do povědomí veřejnosti.

OK ČKAIT Zlín

Valné hromady oblastí 2008

Vážené kolegyně, vážení kolegové, členové České komory autorizovaných inženýrů a techniků,

v roce 2008 se uskuteční valné hromady oblastí ČKAIT. Na valných hromadách bude bilancována roční činnost oblastí a připravována a diskutována činnost v roce 2008. Rok praxe s novým stavebním zákonem, nový běh celoživotního vzdělávání, produkty Rady pro podporu rozvoje profese, honoráře, zákon o veřejné zakázce, diskuse o povinném nebo nepovinném členství v Komorách a zejména volby nových funkcionářů do vrcholových orgánů Komory jsou témata hodná zřetele každého člena Komory. ČKAIT vyžaduje pro další optimální rozvoj své existence diskusi se svými 25 000 členy. To jsou důvody, pro které Vás Vaše oblastní orgány zvou na valnou hromadu Vaší oblasti.

Termíny valných hromad oblastí 2008

JIHLAVA	Středa	9. 1. 2008
LIBEREC	Čtvrtek	10. 1. 2008
HRADEC KRÁLOVÉ	Pondělí	14. 1. 2008
PRAHA	Úterý	15. 1. 2008
ÚSTÍ NAD LABEM	Čtvrtek	17. 1. 2008
PARDUBICE	Pondělí	21. 1. 2008
ČESKÉ BUDĚJOVICE	Středa	23. 1. 2008
PLZEŇ	Čtvrtek	24. 1. 2008
OSTRAVA	Pondělí	28. 1. 2008
OLOMOUČ	Úterý	29. 1. 2008
ZLÍN	Středa	30. 1. 2008
BRNO	Čtvrtek	31. 1. 2008
KARLOVY VARY	Úterý	5. 2. 2008

Pozvánky na valnou hromadu jsou přiloženy k tomuto číslu Z+i pro členy oblastí: Liberec, Brno, Ústí nad Labem, Hradec Králové, Ostrava, Plzeň.

Jihlava

Výbor oblastní kanceláře České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě zve všechny autorizované osoby z Kraje Vysočina na Valnou hromadu OK Jihlava, která se koná dne 9. 1. 2008 od 16.00 hodin ve Společenském sále Dělnického domu v Jihlavě. Úvod valné hromady bude, jako již tradičně, ve znamení kulturního vystoupení, během jednání bude podáváno občerstvení. Členové se budou moci v předstihu seznámit s činností OK Jihlava – exkurze, semináře a také si budou moci zakoupit publikace vydávané Informačním centrem ČKAIT.

Podrobný program valné hromady obdrží všechny autorizované osoby poštou v prosinci. Námetky na činnost – témata seminářů, odborných exkurzí mohou autorizované osoby zasílat poštou v rámci návratky, která bude součástí pozvánky nebo e-mailem na adresu CKAITJihlava@seznam.cz.

Všechny autorizované osoby Kraje Vysočina srdečně zve výbor OK Jihlava.

Karlovy Vary

Celoživotní vzdělávání

Jedním z hlavních důvodů pro návštěvu VH je možnost navrhnout nejvhodnější témata celoživotního vzdělávání. Ačkoli v naší oblasti není poměrně velice slušná účast na akcích celoživotního vzdělávání problémem, i když se

snažíme kombinovat témata obecně zajímavější všechny členy s tématy určenými pouze omezenému okruhu zájemců. Nejvíce byl v roce 2007 navštíven seminář na téma: „Stavební zákon – prováděcí vyhlášky“, „Využívání systému PROFESIS“ a „Činnost stavbyvedoucího dle nových legislativních úprav“ s celkovým počtem 291 účastníků. Průměrná účast v roce 2007 za období 1/2007–10/2007 činí 58 posluchačů (cca 7,5 % účast z celé členské základny).

FOR ARCH Karlovy Vary

Podíl členů ČKAIT na přípravě a průběhu doprovodných akcí stavební regionální výstavy FOR ARCH Karlovy Vary.

- **Soutěž učňů** – bylo by užitečné doplnit přípravnou skupinu o nové členy.
- **Soutěž studentů středních odborných škol**, jejímž garantem je OP ČSSI, dává šanci oslovit úspěšné soutěžící a nabídnout jim spolupráci po ukončení studií.
- **Soutěž Stavba Karlovarského kraje** – účast v odborné porotě umožňuje uplatnění odborných znalostí.
- **Konference „Městské inženýrství“** se vyvinula v uznávanou mezinárodní odbornou konferenci. Členům OK ČKAIT Karlovy Vary nabízí hlavní pořadatel (OK ČKAIT) účast na konferenci bez úhrady vložného. Tématem pro 13. ročník v roce 2008 je „Letiště a město“, kde by se mohli členové OK ČKAIT KV případně i aktivně účastnit jako přednášející s tématem dostavba karlovarského letiště:
 - a) s ohledem na zvýšení kapacity letiště úpravou přistávací dráhy,
 - b) dostavbou odbavovací haly v souvislosti s přistoupením ČR k Schengenské dohodě.

Adventní setkání 2008

Přednět náměty na nejhodnější místo pro uspořádání tradičního setkání členů ČKAIT, ČSSI a Regionálního stavebního sdružení na konci roku.

Odborný zájezd OK ČKAIT v Karlových Varech

Zájezd kolegia pro technické památky ČKAIT a ČSSI a Společnosti městského inženýrství ČSSI do Ratzeburku a Hamburku připravovaný ve spolupráci s kolegy VBI Německo na duben 2008. Zájezd by měl navázat na velice úspěšný zájezd pořádaný ve spolupráci s týmem německým partnerem do Heidelbergu a světové kulturní památky v Porúří – hutě ve Völklingenu.

FOR ARCH Praha – září 2008

Tradiční bezplatná návštěva stavebního veletrhu FOR ARCH Praha pro členy SIA Karlovarského kraje.

Regionální setkání Visegrádské čtyřky

Setkání zástupců OK ČKAIT a OP ČSSI v Karlových Varech, SKSI Košice, PIIB + PZITB Krakov s kolegy z MMK Miskolc, pravděpodobně v červnu roku 2008 v maďarském Zemplénu.

Personální záležitosti OK ČKAIT Karlovy Vary

V diskusi připravit kandidátku do výboru oblastí. Volby nového výboru se uskuteční na valné hromadě v roce 2009.

*Připravili: Jana Jágrová, Ing. Václav Nedvěd a Ing. Svatopluk Zídek
OK ČKAIT Karlovy Vary*

Ostrava

Valná hromada oblasti se bude konat dne 28. ledna 2008 v pondělí, tradičně v Domě kultury města Ostravy od 14.00 hodin. Pozvánky budou rozesílány e-mailem. Pokud máte změnu e-mailové adresy, zašlete prosím nové údaje do kanceláře na adresu: ckait-ov@mailcity.cz.

Na valné hromadě Vás chceme mimo jiné seznámit s tím, co jsme udělali letos a také s nabídkou odborných akcí na rok 2008.

K velmi úspěšným akcím ze 17, které letos proběhly, patří zejména přednášky

a školení týkající se nového stavebního zákona, které se uskutečnily ve třech termínech s účastí přes tisíc osob. K úspěšným akcím patřila tradiční exkurze na stavbu dálnice D 47 a také exkurze do Německa.

Pro první pololetí roku 2008 máme připraveno 9 akcí – chystáme pokračování seminářů ke stavebnímu zákonu, exkurze na zajímavé stavby a další odborné semináře.

*Ing. Svatopluk Bijok
předseda oblasti ČKAIT Ostrava*

Brno

Oblast Brno zve členy na valnou hromadu oblasti ČKAIT Brno 2008 ve čtvrtek 31. ledna 2008 v 15.00 hodin v Bílém domě, sál Bř. Bakaly, Žerotínovo nám. 6/8.

Pozvánku s programem obdrží členové jako přílohu časopisu Zprávy a informace ČKAIT č. 4/2007. Na webových stránkách ČKAIT Brno, adresa www.ckait.cz, bude v informacích oblasti Brno uveřejněna výroční zpráva o činnosti za rok 2007.

V dubnu, na Shromáždění delegátů 2008, budou voleni členové představenstva ČKAIT, Dozorčí rady ČKAIT a Stavovského soudu ČKAIT.

Rada pro podporu rozvoje profese vydala, mimo jiné, CD PROFESIS 2006 a PROFESIS 2007, sloužící k podpoře výkonu povolání autorizovaných osob.

Máme za sebou zkušenost z práce s novým stavebním zákonem. V průběhu roku byla přednesena zajímavá témata v seminářích celoživotního vzdělávání, byly organizovány odborné exkurze. Před valnou hromadou oblasti Brno, dopoledne, v malém sále Bř. Bakaly v Bílém domě na Žerotínově nám. 6/8 v Brně, od 10.00 hodin se uskuteční prezentace obsahu nového CD PROFESIS 2007.

Rokem 2008 a 2009 dojde ke zvolení nových funkcionářů jak do orgánů vrcholových, tak do orgánů oblastních. S novými osobnostmi budou do činnosti Komory vneseny nové myšlenky, nové priority a strategické cíle.

Je mnoho důvodů k účasti na Valné hromadě oblasti ČKAIT Brno, zejména tehdy, když i Vy vystoupíte se svým názorem v diskusi.

Výbor oblasti ČKAIT Brno se těší na Vaši účast.

*Ing. Miroslav Čermák, CSc.
předseda Výboru oblasti ČKAIT Brno*



Členové výboru oblasti Brno.

Zlín

Valná hromada ČKAIT oblastní kanceláře Zlín se uskuteční 30. ledna 2008 od 14.00 hodin tradičně v prostorách Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Jako každým rokem bude před začátkem jednání valné hromady připravena v předsálí nabídka odborných publikací za zvýhodněné ceny a prezentace firem, kde i Vy můžete seznámit přítomné hosty s činností Vaší firmy. Rovněž uvítáme Vaše diskusní příspěvky či podněty, které budou pro nás jistě přínosem a budeme jim věnovat zvláštní pozornost.



Energetické hodnocení budov, přednáška Ing. Martina Zálešáka, CSc., v oblasti Zlín.

V průběhu jednání Valné hromady se poohlédneme za činností Komory nejen v posledním roce, ale uvedeme i připravované akce pro další rok. V letošním roce Vás zveme ještě na zajímavou přednášku Hasičského záchranného sboru na téma „Požární bezpečnost staveb“ a přednášku s tématem „Bezprůvlakové a tenkostěnné stropy“.

OK ČKAIT Zlín

České Budějovice

Valná hromada se koná ve středu **23. ledna 2008** od 14.00 hodin ve velkém sále v BB Centrum Gerbera, Mánesova 3, Č. Budějovice. V rámci valné hromady budou podány informace jaké jsou zkušenosti s uplatňováním nového stavebního zákona, co nového připravují změny zákonů živnostenského i stavebního, jaké jsou konkrétní podmínky a možnosti pro jmenování autorizovaného inspektora a další informace cenné pro výkon činnosti autorizované osoby. Současně budou navrhováni kandidáti pro volby do celostátních orgánů Komory. Očekáváme Vaši aktivní účast!

Výbor oblasti ČKAIT České Budějovice

Druhá Slovensko-česká konference
dne 24. října 2007 v Brně

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků, oblast Brno a Slovenská komora stavebních inžinierov Bratislava pořádaly v pořadí druhou konferenci, na jejímž programu byly významné stavby, rozestavěné nebo těsně po dokončení a uvedení do provozu z oborů pozemní a dopravní stavby.

Na konferenci byli kromě členů pořádajících organizací pozváni členové Českého svazu stavebních inženýrů, hosté z regionálních oblastí Komory, zástupci a studenti středních odborných a vysokých škol a hosté z veřejné správy. Čtyřicet účastníků konference vidělo obrazovou prezentaci doprovázenou slovním doprovodem autorů projektů staveb:

- Univerzitní kampus Masarykovy univerzity v Brně
- Odbavovací hala letištního terminálu Brno – Tuřany
- Mimoúrovňová křižovatka na velkém městském okruhu v Brně – Pisárkách.



Prezentace vybraných staveb při 2. Slovensko-české konferenci v Brně.

Obrazová prezentace a odborný komentář byli neobyčejně působivým zážitkem pro účastníky konference. Přehled celého průběhu výstavby přispěl k vytvoření obrazu o stěžejních problémech těchto staveb. Konference byla završena exkurzí na všechny tři prezentované stavby.

2. Slovensko-česká konference byla poslední událostí v rámci oslav Dne stavitelství a architektury v Brně. Byla vnímána jako vstup mladých odborníků do profese a jako důkaz, že spolupráce zkušené generace střední a dobře teoreticky vybavené generace mladé přináší výsledky v kvalitě staveb, kterým se dostává těch nejvyšších ocenění. Účastníci konference ocenili obsah a prezentaci konference velmi pozitivně.

Ing. Miroslav Čermák, CSc.
přednosta oblasti ČKAIT Brno

Před pěti lety vznikla soutěž STAVBA ROKU VYSOČINY

Současně se vznikem nového kraje Vysočina vzniklo také Stavební sdružení Vysočina, které sdružilo představitele stavebnictví v nově tvořícím se kraji (členové sdružení byly předtím spádově součástí jiných třech krajů). Hlavním úkolem sdružení byla orientace v novém regionu, navázání nových vztahů a nápomoc členům s jejich prezentací v rámci kraje i ČR a jedním z projektů, který k tomu pomohl, byla a je soutěž Stavba Vysočiny. Tato regionální přehlídka realizací seznamuje odbornou i laickou veřejnost s úrovní architektury a stavebnictví na území kraje Vysočina. Propaguje a zviditelňuje jejich tvůrce – investory, architekty, projektanty, řemeslníky a stavební firmy.

Na soutěži se podílí kraj Vysočina a krajské reprezentace Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR a České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Celou akci pravidelně podporují partneři jak z řad výrobců a prodejců stavebních hmot a materiálů, tak i hlavní regionální média.

Již od prvního ročníku byla soutěž pod záštitou významné osoby z regionu – bývalého hejtmána a nynějšího prezidenta NKÚ Ing. Františka Dohnala, hejtmána kraje Vysočina RNDr. Miloše Vystrčila, náměstkyně hejtmána pro regionální rozvoj Ing. Marie Černé a senátora doc. JUDr. Petra Pitharta.

Přihlášené realizace hodnotí ryze odborná komise, pod vedením doc. Ing. akad. arch. Františka Pšeničky, CSc. z Fakulty architektury ČVUT Praha, která rozhoduje o titulech a čestných uznáních. Laická veřejnost je zapojena prostřednictvím SMS hlasování, kterým uděluje Cenu veřejnosti. Poslední dva ročníky byly doplněny o Cenu hejtmána.

Oceněné stavby a jejich tvůrci potvrzují své kvality také ziskem dalších ocenění např. v celorepublikové soutěži Stavba roku (Sídlo Krajského úřadu pro kraj Vysočina, Komplexní rekonstrukce budov jihlavské radnice, Areál firmy Podzimek a synové, Výrobní závod Arrow).

Místo slavnostního vyhlášení výsledků je každý rok někde jinde. Organizátoři se snaží putovat po zajímavých místech regionu (dominikánský klášter v Jihlavě, zámek v Telči, Stará radnice v Havlíčkově Brodě, zámek v Třebíči nebo Městské divadlo ve Žďáře nad Sázavou).

S místem vyhlášení výsledků je spojena také doprovodná soutěž v projektování pro studenty tří středních stavebních škol na Vysočině. Studenti ve spolupráci s městy např. řešili proluku v historickém centru Jihlavy, polyfunkční dům v Havlíčkově Brodě, dostavbu území autobusového nádraží v Třebíči nebo



Kaple v Černé – stavba roku Vysočiny 2007.

dům pro seniory ve Žďáře nad Sázavou. Studentské práce mají veliký ohlas u obyvatel příslušných měst, kteří jsou se soutěžními projekty seznamováni v radničních novinách a mohou se k projektům pomoci SMS vyjádřit. Na slavnostním vyhlášení soutěže Stavba Vysočiny jsou tři nejlepší studenti oceněni finančním darem.

Letošní jubilejní pátý ročník byl pro organizátory velice úspěšný, když bylo přihlášeno rekordních 29 realizací (1. ročník 9, 2. ročník 22, 3. ročník 25, 4. ročník 23). Jestli bude počet přihlášených realizací překonán již v následujícím šestém ročníku, se dozvíme v dubnu 2008.

*Martin Pert
Stavební sdružení Vysočina
www.stavbavysočiny.cz*



Krajský úřad Jihlava – stavba roku Vysočiny 2007.



Africká vesnice v ZOO Jihlava – stavba roku Vysočiny 2007.

Zájezd OP ČSSI a OK ČKAIT Hradec Králové a Brno do Korutan v září 2007

Podzimní zájezd oblastní pobočky ČSSI a oblastní kanceláře ČKAIT v Hradci Králové a oblasti Brno ve dnech 27.–30. září 2007 směřoval do rakouské spolkové země Korutany. Při časném ranním odjezdu nás strašilo počasí. Krásné „babí léto“ se změnilo v chladné a deštivé ráno. Déšť nás provázel po značnou část cesty. Před Vídní projíždíme lesem větrných elektráren, který zde vyrůstá v posledních třech letech a současně jsme si prohlédli výstavbu nové dálnice D 7 směřující od hlavního rakouského města k české hranici. Bohužel na naší straně hranice je zatím stále klid. Po dálnici D 1 jedeme na jih, a když se blížíme ke Korutanům, probleskuje i slunce. Přesto upravujeme program, protože nad hřebenem Dobratsche se válí mraky, a proto jízda po Villašské panoramatické silnici postrádá smysl. Míříme přímo k místu našeho pobytu do hotelu Ossichardorf na jezeře Ossiachersee. Ubytování v hotelových pokojích i bungalovech je na úrovni a po osvěžení jedeme do Villachu. Zde jsou naším cílem termální lázně Thermalbad Villach a jejich nový lázeňský areál – zejména bazénová hala. Na ní nás zaujaly především mimořádně zajímavé konstrukce střechy a celkové řešení vodního areálu.

Ráno druhého dne se nad jezerem válí mraky, postupně však ustupují i probleskujícímu sluníčku. Horské hřebeny se však přes noc, díky poklesu teploty, oblékly do bílého. Vyrážíme přes Spittal am Drau do údolí Mölltal k lanové dráze Reiseck k prohlídce tamější elektrárenské soustavy. Bohužel zde následuje zklamání. Nahoře napadlo 80 cm sněhu, a proto pozemní lanovka a vláček dnes nepojedou. Vracíme se tedy do Spittalu a zde následuje další zklamání. Lanová dráha na Goldeck z důvodů revize nejede. Měníme tedy opět program a vyrážíme po telefonické domluvě do údolí Maltatal. Cestou po mytné silnici údolím je počasí hezké, když však překonáme poslední tunel k přehradě Köllnbreinsperre je vše kolem zahaleno mlhou a mírně prší. Leží zde cca 20 cm sněhu. Navíc se dovídáme, že v dnešní den se přehradou neprovádí. Tím byl špatným zprávám konec. Za chvíli se průrvou v mracích objevuje sluníčko, mraky se rozplynuly a my vidíme nádherné horské panoráma nad přehradním jezerem s 225 miliony m³ vody. Podaří se sehnat i průvodce a můžeme si prohlédnout vnitřní prostory této unikátní klenbové 200 m vysoké přehrady (u paty 22,5 m a v koruně 7,2 m široké, dlouhé 620 m). Projdeme informační místnosti, které informují o jedné z největších rakouských elektrárenských soustav, sestávajících z 11 zadržovacích přehrad, spojovacích štol i hlavní přívodní štoly o průměru 4,6 m a délce 20 km, která se spádem 720 m vede vodu na hlavní ze tří elektráren v údolí řeky Moll. Celkový okamžitý výkon soustavy je 760 MWh. Projdeme se revizní štolou, seznámíme se s měřicími přístroji, které kontrolují stav hráze. Přes všechno úsilí, bohužel z průvodce nedostaneme tu zajímavou informaci o poruše, která způsobila vyřazení přehradu na dlouhých 14 let z provozu. Stavba přehrad byla zahájena v roce 1971 a dokončena v roce 1977. Při napouštění přehrad došlo ke skokovému navýšení průsaků drenáží ze 17 l/s na 85 l/s a extrémně až 200 l/s. Okamžitě bylo zahájeno vypouštění přehrad. Následovaly průzkumy a diskuse o sanaci, které trvaly od roku



**Hlavní téma exkurze Korutany přehrada Köllnbreinsperre
(foto Ing. Miroslav Loutocký).**



**Sanační stavby na patě přehrad Köllnbreinsperre
(foto Ing. Miroslav Loutocký).**

1989. Závěry posoudily jako příčinu sekundární trhliny v žulovém masivu pod patou hráze na její pravé části (ve směru toku vody).

K odlehčení namáhání porušené paty byla zřízena podpůrná 65 m vysoká betonová klenba, obsahující 500 000 m³ betonu, o kterou se opírá přísyp z kamenitého materiálu o objemu 150 000 m³. V betonové části je podélná štola, ve které je instalováno 613 přítlačných elementů, jejichž síla tlaku je regulovatelná hydraulickou soustavou. Každý z tlačících prvků přenáší sílu až 1 600 t na ploše 1,2 m². Přítlačná síla je řízena počítačem. Kromě tohoto aktivního sanačního zásahu byly provedeny injekční clony. Sanační práce se uskutečnily v letech 1989 až 1992. Po napuštění přehrad v roce 1993 se ustálily průsaky drenážemi na hodnotě 17 l/s. Toto zcela ojedinělé hydrotechnické selhání vyvolalo rozsáhlé diskuse a zvýšenou opatrnost také proto, že v letech předcházejících došlo k haváriím na přehradách Vaiont v Itálii (1963) a Malpasset (1959), při kterých zahynulo 2 500 lidí a byly způsobeny obrovské hmotné škody.

Podrobnosti o sanaci klenbové hráze přehrad Köllnbreinsperre naleznete v rakouském časopise Österreichische Ingenieur und Architektenzeitschrift Heft 1, Jg. 135 (1990) a Heft 6, Jg. 139 (1994).

Cestou zpět nádherným údolím Maltatal (které má také název údolí divokých vod) jsme se zastavili u dvou nádherných vodopádů – Maltatal wasserspiele a Falbachfall, který je nejvyšším volným vodopádem v Rakousku. Zpáteční cesta k hotelu vede po břehu Millstadtersee krásnými rekreačními místy Seeboden a Millstadt s klášterem. Večer někteří zájemci vyjedou na prohlídku Villachu.

V sobotu nás vítá sluníčko, a tak přejíždíme na druhou stranu jezera Ossiach. Zde se podíváme některým rekreačním stavbám, jež mnohdy představují exhibice architektů. Vyjídáme lanovou dráhou Gerlitzten Kanzelbahn na vrchol Gerlitzten do výše 1 911 m.n.m. Zde leží zbytky sněhové pokrývky.

Jasně počasí umožňuje nádherný rozhled na okolní horské hřebeny, na celé střední Korutansko. Prohlížíme si novou stavbu osmimístné sedačkové lanové dráhy. Vane tu však ostrý studený vítr, a tak rychle opět sjíždíme do údolí.

Pokračujeme do termálních lázní Bad Kleinkirchheimer. Podstatou lázní je tzv. „římská koupel“. Hlavní lázeňský objekt Thermal-Römerbad prochází rozsáhlou rekonstrukcí, která tento vodní ráj rozšiřuje na trojnásobek. Po prohlídce stavby vyjíždíme lanovou dráhou Kaiserburgbahn na vrchol Kaiserburg do výše 2 055 m.n.m. Zde se počasí trochu zhoršilo, a tak výhled nebyl nejlepší. V údolí je však již opět pěkně, a tak vyrážíme na 35 km dlouhou panoramatickou silnici Nockalmstrasse, která prochází národním parkem Nockberge. Silnice se dvakrát přehoupne přes výši 2 000 m.n.m., a tak zastavujeme u Glockenhütte (2 024 m.n.m.) a Eisentalhöhe (2 042 m.n.m.). Panoramatická silnice ústí na Tauernskou dálnici a po ní se vracíme do Villachu. Poslední bod dnešního programu je prohlídka města Villach, včetně některých zajímavých novostaveb (např. kulturní dům) i rekonstruované centrum města.

Neděle znamená cestu zpět domů. Protože dnešní den je skutečně nádherný, vyrážíme znovu na Reiseck. Lanová dráha dnes jezdí. Modernizované vozy nás vyvázejí po svahu s proměnlivým sklonem, kolem přírodního potrubí na elektrárnu s nejvyšším výškovým rozdílem 1 120 m. Ten umožňuje elektrárně dosáhnout i s malým množstvím vody vysokého výkonu. Třikrát přestupujeme u této zvláštní, původně pracovní lanovky, která pracuje na principu vrátku. Třetí přestup nás zavádí do hornického vláčku, který 3,3 km dlouhým tunelem vede k první přehradě u hotelu Reiseck. Zde se otvírá nádherná panorama bílých horských hřebenů, jimž v dálí vévodí nejvyšší hora Rakouska Grossglockner. Kromě nádherného rozhledu, si zde v 50 cm zářiového sněhu uvědomujeme, jak mimořádně náročné bylo budovat přehradní nádrže v těchto výškách, kde stavební sezóna trvá max. 4 měsíce. Vzhledem k sněhu je pro nás pěšky nedostupná druhá, ještě vyšší přehradní nádrž. I tam pokračuje horská úzkokolejka další 3 km, již pro turisty nepřístupná.

A tak sjíždíme zpět do údolí Mölltalu. Korutany opouštíme po Tauernské dálnici, což je se svými tuneley další významné stavební dílo. Cestou se ještě zastavíme v horském středisku Katschberk a poté již pokračujeme přes Salzburg, Linz a Dolní Dvořiště domů. Brněnská část exkurze měla dvouhodinovou zastávku při nádherném počasí v Salzburgu, kde bylo možno obdivovat soustavnou pečlivost v udržování stavební substance historických budov a citlivé splnutí nových objektů se starou zástavbou.

Během pouhých čtyř dní na pomezí léta a zimy jsme poznali krásnou hornatou zemi na jihu Rakouska, seznámili se se zajímavými stavebními díly. Pokud chce naši cestu někdo následovat, rádi mu poskytneme potřebné informace pro tuto časově i finančně dostupnou exkurzi. Zejména Korutany a energetická skupina Malta s přehradou Kőlnbrein jsou s místními lanovkami nesporně velmi přitažlivým cílem pro technicky orientované turisty. Proto se také exkurze Korutany setkala se spontánní spokojeností účastníků.

Ing. Vladimír Blažek, CSc., OK ČKAIT Hradec Králové
Ing. Miroslav Loutocký, OK ČKAIT Brno

Informační pracoviště ČKAIT Brno uspořádalo studijní exkurzi

Oblast Brno zahrnuje do okruhu činnosti svého informačního pracoviště zpracování metodických pomůcek v oboru Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství pro Radu pro podporu rozvoje profese a služby v poskytování speciálních informací o nových technologiích a stavebních postupech v inženýrských a pozemních stavbách.



Ekologický dům Horka nad Moravou – jižní fasáda.

Na exkurzi do továrny RD Rýmařov, s.r.o. na výrobu montovaných domů ze dřeva a na energeticky úspornou stavbu Centra ekologických aktivit města Olomouce v Horce nad Moravou pozvala ČKAIT Brno se svými členy hosty ze Střední průmyslové školy stavební v Brně, Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně a Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně.

Výroba montovaných domů byla sledována z hlediska použitých materiálů, postupné finalizace produktů, podílu automatických výrobních procesů a podílu ruční práce a kompletace a přípravy na transport. Byly podány informace o konečných produktech v cenovém rozpětí 1,5 milionu Kč až 10 milionů Kč a předvedena ukázka montovaného domu.

V Horce nad Moravou byla prohlídka učebnicové stavby polyfunkčního domu, výhodně situovaného a orientovaného k využití slunečního tepla, z ušlechtilých materiálů, s řadou technologických předností v pasivní tepelné ochraně a aktivním využíváním alternativních energetických zdrojů.

Dům slouží k výchově mládeže pro poznávání přírody a ekologické ochrany životního prostředí. Z hlediska technického je avantgardní stavbou, bohužel jeho cena, cca 90 milionů Kč, neposkytuje naději, že by se mohla stavba tohoto typu a účelu opakovat na jiných místech republiky.



Ve výrobních halách RD Rýmařov – účastníci exkurze informačního pracoviště ČKAIT Brno.

Exkurze poskytla nejen názorné poučení a informace, ale i náměty k porovnávání účelnosti a efektivnosti staveb montovaných a staveb tradičních a rozšířila poznání energeticky úsporných staveb a jejich ekonomických souvislostí.

Výbor oblasti ČKAIT Brno

Cesta OK Jihlava do Holandska a zpátky do Jihlavy

Rozhodování o cíli zahraničního zájezdu OK Jihlava bylo v letošním roce pro výbor naší oblasti obzvláště snadné. Snad ani nebylo možné nepřijmout nabídku člena výboru, ale hlavně místostarosty Havlíčkova Brodu, pana Libora Honzárka, na cestu do Holandska. Město Havlíčkův Brod již dvacet let úzce spolupracuje s holandským městem Brielle, takže naše cesta byla jednou z mnoha cest přátel za přáteli. Organizátorem zájezdu, průvodcem a hlavně vítaným vyslancem byla starostka Havlíčkova Brodu paní Ing. Jana Fischerová. A tak jsme se 25. dubna 2007 nalodili do autokaru, cestou si prohlédli Kolín nad Rýnem, proslulý zejména impozantní katedrálou. Další den jsme věnovali Brusel a Evropskému parlamentu. Protože poslanci zasedali ve Štrasburku



Brusel – fotografové – exkurze OK Jihlava.

a naše průvodkyně byla kvalifikovaná a vlídná, shlédli jsme mnohé prostory parlamentu včetně velkého jednacího sálu. Potom už zbylo jen málo času na Pražský dům a atomium. Večer nás již vítalo milé Brielle, patnáctitisícové městečko pár kilometrů od Rotterdamu, usazené v historické, pečlivě udržované krajině. Brielle má pro Holanďany zásadní význam, právě zde bylo zahájeno povstání Holanďanů proti španělské nadvládě. Dvoudenní program návštěvy



Rotterdam – Dům kostka – účastníci zájezdu.

byl bohatý. Přivítání na radnici, prohlídka města, seminář o ochraně krajiny, územních a regulačních plánech a rozvoji města Brielle. Potom jsme pouze stihli navštívit Rotterdam, výstavu květin, Amsterdam a již následovala ne-dělní nonstop cesta domů.

Ing. Karel Vaverka

zástupce předsedy OK ČKAIT Jihlava

Exkurze do závodu AL INVEST Břidličná

Oblastní kancelář ČKAIT ve spolupráci s IC ČKAIT Ostrava připravila pro své členy, především pro technology, exkurzi do závodu AL INVEST Břidličná dne 9. 10. 2007.

AL INVEST asi každý nezná, je to totiž nový název někdejších KOVOHUTÍ Břidličná, a to znal každý. Břidličná je malé město v podhůří Hrubého Jeseníku a blízko vodní nádrže Slezská Harta. Krajina vsutku kouzelná, v nadmořské výšce 540 m to nepřekvapí. Spíše udiví to, jak právě sem se dostala tovární výroba hliníkových polotovarů, tj. plechů všech tloušťek i šířek a malých ingotů, určené pro další výrobce zboží denní potřeby. Stačí jen vyjít z obřích výrobních hal úzkého, skoro kilometrového areálu na nádvoří a hned jste pod nevysokými kopci. Již od roku 1930 se tu vyrábí kovové zboží, nejdřív cínové, olověné, pak také duralové. Dnes je vlastníkem český podnikatel a zdá se, že obchodně se firmě daří. Posudte, máte-li srovnání, sami: 900 zaměstnanců v závodě v Břidličné vyrobí zboží, za které se utrží 4,5 mld. Kč ročně ze zisku, který firma trvale vykazuje, se 200 mil. Kč ročně investuje především do nových výrobních technologií a také, což již není pro firmu tak zajímavé, do ochrany životního prostředí. Museli jsme během prohlídky závodu konstatovat, že výroba je neobyčejně zajímavá, z pecí na Vás sálá teplo mnohem vyšší než 660 °C, kdy taje hliník, tavicí pece kontilit (kontinuální odlévání trvá i týden) při pohledu dovnitř silně připomínají „Záhořovo lože“ a je to pohled vsutku fascinující. V sousední hale je pak neobyčejný pohled na nekonečný pás 8 mm plechu, jak se nabaluje jako hladký lesklý koberec na válec o váze mnoha tun při teplotě 400 °C. Nikdo, kdo tam nebyl, se patrně nedoví, jak nesmírně náročný je proces válcování těch nejtenších plechů ve vedlejší studené válcovně, kde se na válce za stolicemi navíjí plechy s tloušťkami v mikrometrech, úžasně hladké, čisté a lesklé, rychlostí až půl metru za sekundu. Jak válcovací stolice dokáže pomocí mnoha čidel řídit regulaci rychlosti válce hnacího i válce tahového, když právě ten rozdíl rychlosti jejich rotace zajistí zmenšení tloušťky díky jemnému tažení i stlačení běžícího nekonečného hliníkového pásu a udržení nepomačkané naprosto rovné plochy stále šířky bez přesahů. Je to malé kouzlo. Teplota se udržuje okolo 50 °C a po zploštění dosáhne až 100 °C tlakem. To je holt ten zákon zachování energie. Surový hliník se dováží z několika míst, z Ukrajiny, z jižní Afriky, Kanady. Podle toho, jaká je kde cena na komoditní burze. Cena je skoro 60,- Kč/kg. Ročně se tu zpracuje 3 700 t hliníku.



Vstupní brána do závodu AL INVEST Břidličná s účastníky exkurze.

Uvedené provozy mají docela velkou spotřebu elektřiny. Jen jedna teplá válcovací stolice při náběhu odebere 2 MW, při trvalém běhu pak „jen“ 1 MW. Takže všechny válcovací provozy jedou jen střídavě, aby celý provoz nepřekročil maximální odběrovou křivku el. energie.

Po celou dobu exkurze se účastníkům věnoval Ing. Zdeněk Juříček – vedoucí technologií divize aluminium, který zodpovídal četné dotazy týkající se vlastní výroby.

Ing. Jiří Kalvach

VŠB-Technická univerzita Ostrava, člen ČKAIT

Pozvánka na Adventní večer v Olomouci



Arcidiecézní muzeum v Olomouci.

Oblasti ČKAIT Brno a Olomouc se dohodly na společném konání adventního večera pro členy a rodinné příslušníky. Olomoučtí kolegové podali již několikrát důkaz o schopnosti dokonalé organizace náročných setkání. Navíc je záměr podpořen udělením titulu Stavba roku 2007 Arcidiecéznímu muzeu v Olomouci, v jehož prostorách se slavnostní adventní večer bude konat. Na programu je uvítání osobnostmi města Olomouce a Komory, hudební vystoupení proměny času – Gamavilla Quartet Olomouc v sále Mozarteum, prohlídka muzea a večerní siesta s občerstvením v přilehlé kavárně.

Druhá etapa stavby Arcidiecézního muzea v Olomouci byla vyhlášena v Praze v Betlémské kapli v rámci Dne stavitelství a architektury Stavbou roku 2007.

Brno bude delegovat celkem 40 hostů. Zájemci budou registrovaní v oblasti kanceláří ČKAIT Brno do obsazení volných míst. Doprava do Olomouce a zpět bude autobusem. Registrovaní účastníci dostanou organizační pokyny v kanceláři Komory Brno:

tel./fax: 545 574 310, e-mail: brno@ckait.cz

Oblastní kancelář ČKAIT Brno

Podzimní aktiv 2007 členů TZS, TPS a Rady pro podporu rozvoje profese v Koutech u Ledče nad Sázavou

Hezkou řádku setkání členů oborů a specializací naší Komory doplnil i letošní podzimní 19. aktiv TZS a TPS rozšířený, jako již minule, o aktivní členy Rady pro podporu rozvoje profese. Když organizátoři připravovali letošní aktiv, byli si vědomi, že v době jeho konání musí být již dokončeny a takřka definitivně připraveny všechny pomůcky, které byly naplánovány k vydání na tradičním vánočním CD pro rok 2007. Od jarního aktivu uběhl sice jen půlrok, ale práce pro rodící se informační systém se muselo vykonat velmi mnoho. Kromě revidovaných pomůcek, bylo třeba připravit i mnoho nových, a to ve vazbě na „poslední“ čtení uskutečněné ve dnech 2. 10. až 3. 10. 2007 v OK ČKAIT Ostrava. Čtyřicetipětiletý aktiv konaný 24. 10. až 25. 10. 2007 do svého programu zařadil, mimo jiné, také zhodnocení účasti a podílu pracovních týmů i jednotlivců na tvorbě a finalizaci zmiňovaného PROFESIS 2007.

Místem setkání se stal již tradičně pro svou pohostinnost hotel Kouty u Ledče nad Sázavou. Účast na aktivu podepřeli svou přítomností členové představenstva Komory, Rady pro podporu rozvoje profese, ředitelka pražské kanceláře ČKAIT a pracovníci Informačního centra Komory. Plán dalších metodických a technických pomůcek k přípravě na rok 2008 a potřeba projednání sjednocení obsahu a rozsahu PROFESIS 2008 zabrala i kus času samostatného večerního jednání vrcholovému vedení RPRP.

Ing. Jindřich Pater, místopředseda naší Komory a také zástupce pověřený představenstvem řízením RPRP pro všechny obory, ve svém úvodním slovu uctil památku na kolegy, kteří nás za poslední roky nechtěně a nečekaně opustili. Z našich řad za poslední období odešli kolegové a velmi aktivní členové aktivu: pánové Ing. Vladimír Němec, CSc., Ing. Jaroslav Machek, Ing. Václav Chalupa, Ing. Jan Laštůvka. Čest jejich památce.

Předseda Komory podtrhl účel setkání, vyzdvihl jeho přínos pro současnost a připoměl směr jeho další orientace. Zdůraznil, že účastníci aktivu se stali reprezentanty tvorby profesních metodických a nyní již nově i technických pomůcek. Získali jsme informace o současném dění v Komoře, o výsledcích podzimního zasedání V4 v Polsku, o možnostech přístupu k technickým normám. Dozvěděli jsme se o vydání upravené verze pravidel pro používání autorizačního razítka, o stavu smlouvy se Slovenskou komorou stavebních inženýrů, o prohloubení navázané spolupráce s příhraničními komorami, o stavu přihlášek do soutěže Ceny ČKAIT pro příští rok. V roce 2007 začali pracovat autorizovaní inspektoři a svou činnost zahájili i koordinátoři bezpečnosti práce na staveništi.

Další blok projednávání PROFESIS zahájil doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc., předseda RPRP, a dále navázal koordinátor prací Ing. Vladimír Blažek, CSc. Ten se věnoval souhrnu nových metodických a technických pomůcek připravovaných k letošnímu vydání, jakož i úpravám a doplněním stávajících pomůcek. Vytýčený úkol, vytvořit jednotný integrovaný informační systém, se daří naplňovat ještě více, než jsme sami očekávali. Detailněji se prodiskutovaly připravené



Členové aktivu ČKAIT navštívili Foglarovu Sluneční zátoku.



Zasedání aktivu ČKAIT v říjnu 2007 v Koutech řídil místopředseda ČKAIT Ing. Jindřich Pater.

pomůcky i podle nového zařizování. Zamýšlí se internetová varianta IS pro jednotlivé členy, ale ta je zatím jen ve výhledu. Kromě průřezových pomůcek a pomůcek určených pro projektování či pro realizaci staveb tu budou i technické pomůcky, které postupně nahradí stávající, často již neaktuální TP. Kolega vyzdvihl i nově vytvářený tzv. podnikatelský servis. Do tohoto servisu budou spadat např. obchodní podmínky, financování a ekonomická pravidla.

Metodické pomůcky jsou již v letošním roce rozšířeny o pomůcky pro další obory, jakými jsou třeba stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, jak o nich informoval Ing. Miroslav Loutocký. Ing. Alešem Matouškem byla představena pomůcka k obnovitelným zdrojům energie z bioplynu. Časem bude zapotřebí také zachytit problematiku např. stavební fyziky, ochrany památek, zapracovat zkušenosti z pojišťovacích případů, zapracovat nové požadavky na bezpečnost práce na stavbách. Letos tak bude vydáno asi 75 pomůcek, z toho 35 nových. Jejich rozsah je již tak velký, že málem převyšuje kapacitu CD. IC ČKAIT přislíbilo zlepšení práce s CD, jako je možnost kopírování, stahování příloh a formulářů a ještě přívětivější vztah SW k uživateli.

Aktiv měl v programu i část vzdělávací, úzce související s naší činností. O nových právních předpisech v oblasti hodnocení energetické náročnosti budov (vyhláška č. 148/2007 Sb. a zákon č. 406/2006 Sb.) pohovořil Ing. Miroslav Urban z Fakulty stavební ČVUT v Praze, katedry TZB. Teoretický výklad a složitost výpočtů předvedl i praktickou aplikací. Dovedli jsme se o národním kalkulačním nástroji pro hodnocení energetické náročnosti budov – verze 2.03 s vazbou na směrnici EU č. 2002/91/EC. Nově projektované nebo měněné stávající budovy budou muset mít vystaven průkaz energetické náročnosti budov a zařazení do energetické třídy A-G. Přípustné k realizaci a provozu budou jen ty, které spadají do energetické třídy A až C. Softwarové vybavení, vytvořené na pracovišti přednášejícího, je pro výpočet energetické náročnosti budov bezplatně dostupné na internetu.

Posílení bezpečnosti práce při realizaci staveb se stalo v současnosti ústředním tématem debat při mnoha setkáních našich členů. Proto jsme rádi přivítali další přednášku o této problematice pana Ing. Petra Osičky, inspektora bezpečnosti práce z OIP Ostrava. Velmi nás zaujal jeho výklad opřený o praktické zkušenosti a dávající nám větší záruku, že pohled na výkon nově zřizované funkce koordinátora bezpečnosti práce na stavbách je objektivnější a bližší realitě. Jako vždy se rozproudila debata o tom, zda stavebník musí na stavbách zajistit výkon koordinátora v případech, kdy má sjednáno plnění smlouvy o dílo s jedním zhotovitelem, který má své subzhotovitele. V této oblasti neexistuje doposud jednotný pohled a výklad OIP a MPSV ČR. Potíže spočívají v současné době v tom, že zákon č. 309/2006 Sb., již platí od nového roku a mnoho koordinátorů bezpečnosti práce na stavbách, kteří by splňovali předepsanou akreditaci není k dispozici. Ověřovací pracoviště pro zkoušky koordinátorů teprve vznikají a navíc zájem o tuto funkci neprojevuje mnoho odborníků pro výraznou odpovědnost za škody, včetně odpovědnosti trestní, vyplývající z provádění této činnosti. Byly nám podány informace o působnosti OIP a jeho oprávněních k sankcionování v případě zjištěných nedostatků. Kolega Ing. Osička zdůraznil i postavení stavbyvedoucího, jeho povinnosti v oblasti BOZP

a povinnosti spolupráce s koordinátorem. Uvědomili jsme si i potřebu vypracování plánu BOZP také na menších stavbách, např. v případech rizikové práce nebo je-li na stavbě mechanizační stroj.

Pan Ing. Petr Serafín z MPO ČR informoval aktiv o současném stavu prováděcích vyhlášek k novému stavebnímu zákonu a o stavu přípravy změn dosavadní vyhlášky č. 137/1998 Sb., o technických požadavcích na stavby. Její novelu opírající se o § 194 stavebního zákona lze podle dosud probíhajícího legislativního procesu očekávat v II. až III. čtvrtletí roku 2008. Oddělená oblast požární ochrany v podobě návrhu vyhlášky o technických podmínkách požární ochrany staveb již prošla legislativní radou vlády a nyní ji posuzují bruselští zákonodárci. Seznámili jsme se rovněž s novelizací vyhlášky č. 369/2001 Sb., o technických požadavcích na bezbariérové užívání staveb. Rovněž upozornil na požadavek účinnosti všech těchto tří vyhlášek od jednoho data v roce 2008.

Ing. Jiří Schandl z oblastní kanceláře České Budějovice nás seznámil s obsahem upravené publikace „Autorizovaný inženýr a technik v procesu výstavby“ vyvolané novými právními předpisy ve výstavbě. Jak zdůraznil, vydávat tuto publikaci v knižní podobě po každých změnách předpisů je velmi zdlouhavé a nákladné. Z těchto důvodů bude publikace součástí letošního informačního CD.

Na závěr dvoudenního rokování Ing. Jindřich Pater, místopředseda Komory, poděkoval všem, kteří se na přípravě náročného programu aktivu podíleli, a to zejména pracovníkům IC ČKAIT v čele s ředitelkou Marií Báčovou a našemu příznivci a spoluorganizátorovi panu Ing. Stanislavu Hejdovi, CSc., členům RPRP a všem přednášejícím lektorům.

Místo setkání v malebné podzimní krajině, vyvolalo hezké pocity a malinké zrno vzpomínek v souvislosti s 15. výročí činnosti ČKAIT. I krátké polední přestávky jsme proto využili k návštěvě blízkého táborového místa skautského oddílu „Pražská dvojka“ u Sluneční zátoky, které je tak úzce spojeno s jménem autora příběhů Rychlých šípů pana Jaroslava Foglara. Vzpomínka u jeho pamětní desky byla pro mnohé vzpomínkou na vlastní dětství, o čemž svědčí i společný zápis účastníků aktivu do knihy hostů celého, opět k životu se probouzejícího, areálu.

Lze si jen přát, aby se i letos v závěru tohoto roku podařilo vydat další CD s revidovanými a dalšími metodickými pomůckami PROFESIS 2007 a aby nadále zůstal stejný činorodý elán všem, kteří se podílejí na pokračování vydávání dalších pomůcek, možná tentokrát zaměřených ve větší míře i na menší podnikatelské subjekty a na bezpečnost na stavbách a činnost koordinátorů.

*Karel Pastuszek, člen týmu TZS
Ing. Jindřich Pater, místopředseda ČKAIT*

Informační servis ČKAIT Praha

Je možné (když ano, tak za jakých podmínek) užít elektronickou formu autorizačního razítka? Ne, není.

– podle zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, v platném znění, je možné učinit v elektronické podobě jenom podání podepsané zaručeným elektronickým podpisem (§ 2 písm. b) zákona č. 227/2000 Sb.).

– takto lze učinit samotné podání, tedy úkon směřující vůči správnímu orgánu. Pod pojmem podání (§ 37 zákona správního řádu) se rozumí nejen návrhy na řízení, odvolání, ale všechna ostatní podání ve správním řízení jako např. návrhy důkazů, vyjádření účastníků řízení, žádosti o prominutí zmeškané lhůty, návrhy na přerušení nebo zastavení řízení, námítky proti jednotlivým úkonům a opatřením spojeným s výkonem rozhodnutí apod.

– autorizační zákon však neumožňuje podávat v elektronické formě přílohy podání, které musí být vždy správnímu orgánu dodány v písemné podobě. V § 13 zákona č. 360/1992 Sb., je stanoveno, že autorizovaná osoba opatřuje dokumenty související s výkonem její činnosti mj. vlastnoručním podpisem a otiskem razítka.

– § 196 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., umožňuje jenom elektronické podání formulářů, nikoliv příloh jako je kupř. projektová dokumentace.

– zákon č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu ani zákon č. 352/2001 Sb., o užívání státních symbolů ČR neumožňuje použití razítka se státním znakem České republiky v elektronické podobě.

Jaké typy dozorů se mohou na stavbě vyskytnout?

Stavební dozor

Stavební dozor je odborný dozor nad prováděním stavby svépomocí vykonávaný, osobou, která má vysokoškolské vzdělání stavebního nebo architektonického směru nebo střední vzdělání stavebního směru s maturitní zkouškou a alespoň 3 roky praxe při provádění staveb (§ 2 odst. 2 písm. d). Stavební dozor může vykonávat také autorizovaná osoba.

Stavební dozor musí stavebník zajistit (není-li pro takovou činnost sám odborně způsobilý), na stavbách prováděných svépomocí – terénních úpravách, zařízeních a udržovacích pracích uvedených v § 103 a 104 stavebního zákona (§ 160 odst. 3). *V případě, že se jedná o stavbu pro bydlení nebo změnu stavby, která je kulturní památkou, je stavebník povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím – osobou autorizovanou! (§ 160 odst. 4).*

Při provádění stavby, pokud vyžadovala ohlášení stavebnímu úřadu a bude stavebníkem prováděna svépomocí, je stavebník povinen oznámit stavebnímu úřadu předem jméno a příjmení osoby, která bude vykonávat stavební dozor (§ 152 odst. 3). Na výzvu stavebního úřadu je, podle povahy věci, osoba vykonávající stavební dozor, povinna zúčastnit se kontrolní prohlídky na stavbě (§ 133 odst. 4). Osoba vykonávající stavební dozor odpovídá spolu se stavebníkem za soulad prostorové polohy stavby s ověřenou dokumentací, za dodržení obecných požadavků na výstavbu, za bezbariérové užívání stavby a jiných technických předpisů a za dodržení rozhodnutí a jiných opatření vydaných k uskutečnění stavby (§ 153 odst. 3). Osoba vykonávající stavební dozor sleduje způsob a postup provádění stavby, zejména bezpečnost instalací a provozu technických zařízení na staveništi, vhodnost ukládání a použití stavebních výrobků, materiálů a konstrukcí a vedení stavebního deníku nebo jednoduchého záznamu o stavbě; působí k odstranění závad při provádění stavby, a pokud se jí nepodaří takové závady v rámci vykonávání dozoru odstranit, oznámí je neprodleně stavebnímu úřadu (§ 153 odst. 4).

Autorský dozor projektanta

Autorský dozor je dohledem projektanta (viz § 159 odst. 1) nad postupem další přípravy jako je projektová dokumentace pro provedení stavby i nad prováděním stavby. Autorský dozor projektanta je prováděn na základě smluvního stavu mezi ním a stavebníkem.

U staveb financovaných z veřejného rozpočtu, kterou provádí stavební podnikatel (viz § 2 odst. 2 písm. b) jako zhotovitel, je stavebník povinen – pokud projektovou dokumentaci pro tuto stavbu může zpracovat jen osoba oprávněná podle zvláštního předpisu (osoba autorizovaná) – zajistit autorský dozor projektanta, popřípadě hlavního projektanta nad souladem prováděné stavby s ověřenou projektovou dokumentací (§ 152 odst. 4). Stavební úřad může ve stavebním řízení přizvat na svůj náklad projektanta, kterého stavebník pověřil koordinací projektové dokumentace stavby zpracované více projektanty nebo koordinací autorského dozoru (hlavní projektant); navrhne-li stavebník přizvání hlavního projektanta, hradí jeho náklady (§ 113 odst. 2). Osoba vykonávající autorský dozor je oprávněna provádět zápisy do stavebního deníku (§ 157 odst. 2).

Technický dozor stavebníka

Technický dozor je dozorem vykonávaným zástupcem stavebníka nad prováděním stavby a ekonomickou stránkou výstavby. U staveb financovaných z veřejného rozpočtu, kterou provádí stavební podnikatel (viz § 2 odst. 2 písm. b) jako zhotovitel, je stavebník povinen zajistit technický dozor nad prováděním stavby (§ 152 odst. 4). Stavbyvedoucí je povinen spolupracovat s osobou vykonávající technický dozor stavebníka (§ 153 odst. 2).

Technický dozor stavebníka není vybranou činností ve výstavbě podle stavebního zákona a je náplní volné živnosti Inženýrská činnost v investiční výstavbě, která je definována v příloze č. 4 nařízení vlády č. 469 ze dne 8. 11. 2000, kterými stanoví obsahové náplně jednotlivých živností takto:

Činnost spočívající v obstarávání záležitostí, případně provádění některých prací a výkonů (zejména poskytování odborné pomoci, posudků, rad, doporučení a stanovisek) k zabezpečení přípravy a realizace staveb. Technická investorskoinženýrská činnost, jejímž obsahem je výkon technického dozoru, včetně provádění příslušných záznamů ve stavebních denících, spolupráce s autorským dozorem projektanta a zástupci budoucích uživatelů a provozovatelů staveb a další související činnosti. Obsahem živnosti není projektování staveb ani jejich provádění.

Informační servis – kancelář ČKAIT Praha

Oblastní kancelář České Budějovice odpovídá na dotaz stavebníka

Stavebník rodinného domu nám poslal následující dotaz:

Stavím rodinný dům, stavební povolení bylo vydáno pro stavbu svépomocí. V podmínkách je uvedeno, že si zajistím dohled nad stavbou autorizovanou osobou. Tu zajištěnou mám. Pro stavbu jsem zvolil variantu, že hrubou stavbu zadám smlouvou o dílo stavební firmě. Od počátku stavby ji upozorňuji na její povinnost zajistit si vlastní autorizovanou osobu pro dohled nad realizací stavby. Zhotovitel tvrdí, že autorizovanou osobu mít nemusí. Prosím o Váš názor, netrvám-li na našem požadavku neoprávněně.

Podal jsem stručnou odpověď, že u stavby prováděné svépomocí je tento požadavek stavebníka neoprávněný. Stavebník se obrátil se stejným dotazem na některé oblastní kanceláře, kde prý mu bylo řečeno, že pokud firma dělá celou hrubou stavbu, pak by autorizovaného stavbyvedoucího mít měla.

Protože výklad oblastní kanceláře je nesprávný a svědčí o nepochopení podstaty problému, považuji za nutné podat následující vysvětlení.

Rozhodující v tomto případě je forma výstavby rodinného domu. Pokud se stavebník rozhodne pro výstavbu „sám pro sebe svépomocí“ (citace stavebního zákona), pak si může výstavbu kterékoliv části domu provádět sám, či si ji zajistit jiným způsobem. Podmínkou dle stavebního zákona je, že zabezpečí odborné vedení její realizace stavbyvedoucím s autorizací dle zák. č. 360/92 Sb., který za její provádění plně odpovídá. Tuto podmínku má jak dříve platný zák. č. 50/1976 Sb., tak i současný zák. č. 183/2006 Sb. Stavební firma jako dodavatel kterékoliv části stavby je vázána uzavřenou smlouvou se stavebníkem a dalšími obecně závaznými předpisy, povinnost mít „autorizovaného stavbyvedoucího“ se na ni v tomto případě nevztahuje.

Podobně se nám vyskytl případ, kdy stavební firma slíbila provést celou stavbu, protože nemá autorizovaného stavbyvedoucího, tak přesvědčila stavebníka, že bude pro něj lepší, když v žádosti o stavební povolení uvede, že jde o stavbu svépomocí a zajistí si sám autorizovanou osobu jako stavební dozor. Z obou případů je vidět nepochopení spočívající v tom, že u stavby rodinného domu prováděné svépomocí nemůže být vykonáván jen dohled či dozor nad výstavbou, ale že stavební zákon ukládá stavebníkovi zajistit si odborné vedení stavby autorizovanou osobou – stavbyvedoucím, který přebírá plnou odpovědnost za provádění celé stavby. Společným jmenovatelem těchto příkladů je to, že stavební firma nemá potřebnou odbornou úroveň, její jednání může být nesolidní a důsledkem toho je značné riziko pro autorizovanou osobu, která se zaváže k vedení výstavby stavby prováděné svépomocí.

Ing. Jiří Schandl
přednosta oblasti ČKAIT České Budějovice

14. setkání inženýrských organizací zemí Visegrádské čtyřky

Ve dnech 3. až 7. 10. 2007 se konalo ve středisku Exploris v městě Serocku u Varšavy 14. setkání inženýrských organizací zemí Visegrádské čtyřky. V programu setkání byla dne 4. 10. 2007 zařazena celodenní odborná konference na téma „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci ve stavebnictví“.

Delegace tvořili následující kolegyně a kolegové:

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě
Ing. Václav Mach, předseda
Ing. Jindřich Pater, místopředseda
Ing. Bohumil Rusek, místopředseda
Ing. Jiří Plíčka, CSc., místopředseda
Ing. Petr Osička, inspektor práce

Český svaz stavebních inženýrů:

Ing. Pavel Štěpán, viceprezident
dr. Ing. Vladimír Sklenář, CSc., tajemník ČSSI a předseda České společnosti stavebních koordinátorů

Slovenská komora stavebných inžinierov:

prof. Ing. Dušan Majdúch, PhD. – předseda
doc. dipl.-Ing. dr. Vladimír Benko, PhD. – 1. místopředseda

Slovenský zväz stavebných inžinierov:

Ing. Anna Kollárová, viceprezidentka

Magyar Mernoki Kamara:

Dr. Korda, místopředseda
Gábor Szollossy, ředitel kanceláře Komory

Polska Izba Inżynierów Budownictwa:

Prof. Dr. Hab. Inż. Zbigniew Grabowski, prezident
Dr. Inż. Zygmunt Rawicki

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa:

Mgr. Inż. Wiktor Piwowski, prezident

Cílem této konference bylo vzájemně se informovat a vyměnit si zkušenosti z realizace evropského práva i národních práv v oblasti bezpečnosti práce ve stavebnictví, ukázat dobré příklady a specifikovat možné prognózy a koncepce v této bezesporu důležité a efektivní činnosti.

Oficiální zahájení konference provedl úvodním slovem předseda Polské komory pan Prof. Ing. Zbigniew Grabowski a vyzvedl důležitost vzájemné informovanosti pro konkrétní stavební praxi. Z každé členské země Visegrádské čtyřky byly na program dva referáty, věnující se danému tématu bezpečnosti práce v pořadí Polsko, Česká republika, Slovensko a Maďarsko. Za polskou stranu promluvila náměstkyně ministra stavebnictví a zástupkyně vysokého školství, za slovenskou stranu předseda Slovenské komory stavebních inženýrů a představitel odborné společnosti a za maďarskou stranu místopředseda a tajemník Maďarské komory. Čeští představitelé přednesli rovněž dva referáty, jmenovitě severomoravský inspektor práce pan Ing. Petr Osička a předseda České společnosti stavebních koordinátorů a tajemník ČSSI dr. Ing. Vladimír Sklenář, CSc. Přednesená česká témata: „Úloha a postavení inspekce práce v bezpečnosti práce ve stavebnictví“ (Ing. Petr Osička) a „Koordinace bezpečné práce v českém stavebnictví“ (dr. Ing. Vladimír Sklenář, CSc.). Ze závěrečného shrnutí a závěru odborné konference lze po právu usuzovat, že čeští představitelé promluvili na aktuální, praktická a realizovaná témata, která v současnosti řeší české stavebnictví a že jejich vystoupení, zejména v oblasti koordinace bezpečné práce, ukázala určitý náskok v praktické realizaci v podmínkách České republiky. Oceněny byly i další referáty zejména proto, že v oblasti informatiky zobecnily zkušenosti členských zemí V4 tak, aby se mohly vzájemně odborně inspirovat a poučit. Nosné téma bezpečnosti práce bylo beze zbytku akceptováno jako jedna z priorit členských zemí V4.

V další části byla pozornost věnována dalším bodům programu v pořadí v souladu s Deklarací z Topolčianek z loňského roku.

Oficiální zahájení 14. setkání V4 bylo uvedeno oběma polskými prezidenty (Komory i svazu), po něm následovalo vystoupení hostů a prezentace jednotlivých delegací.

Následovala problematika etického řádu, zpracovávaná slovenským svazem. Všechny hotové a přístupné dokumenty byly předány elektronickou poštou nebo jiným způsobem SZSI. ČKAIT i ČSSI vydaly svoje etické kodexy již dříve.

ECCE vydal svůj etický kodex v roce 2000.

ECEC v současné době svůj kodex zpracovává. Bude-li bez zásadních připomínek, bude na nejbližším plenárním zasedání přijat a rozeslán v listopadu letošního roku.

Delegace se navzájem informovaly o situaci v oblasti vzájemného uznávání profesní kvalifikace. Komise pro uznávání se sejde na mimořádném setkání zjara 2008. Postupně všechny země V4 informují o umístění na webových stránkách.

Delegace vyslechly informaci o první společné schůzce exekutiv ECCE a ECEC.

V době trvání 14. setkání se konal Den stavbařů. Ze společenských důvodů se všechny delegace zúčastnily předávání a udělování významných významným polským kolegům. Nejvyšší vyznamenání Za zásluhy bylo uděleno jménem prezidenta republiky, pana Kaczynského.

Přijetím Deklarace blíže definující činnost současnou i budoucí, bylo ukončeno 14. setkání.

Nad rámec programu byla návštěva právě dokončeného výškového 37 patrového objektu v centru Varšavy a rozestavěné katedrály ve čtvrti Villanova.

dr. Ing. Vladimír Sklenář, CSc.

tajemník ČSSI a předseda ČSSK

Ing. Jiří Plíčka, CSc.

místopředseda ČKAIT

Deklarace

XIV. setkání stavebních organizací – komor a svazů ze zemí Visegrádské čtyřky. Varšava – Serock, 4.–6. října 2007

I. Během prvního dne setkání proběhla konference na téma:

„BEZPEČNOST VE STAVEBNICTVÍ“

Delegace představily v přednesených přednáškách právní stav, zkušenosti z praxe, platný postup řízení v průběhu realizace staveb, fungující v zemích V4.

II. Na základě plenární diskuse delegace dohodly následující aktivity:

- Po seznámení se s referáty a vystoupeními připravenými na XIV. zasedání Visegrádské čtyřky, které se týkaly otázek bezpečnosti ve stavebnictví, se delegace dohodly, že stavební organizace členských zemí se obrátí na své vlády s návrhy na zlepšení bezpečnosti ve stavebnictví. Tyto návrhy se budou týkat:
 - ustanovení práva,
 - profesní etiky při jeho uplatňování členy našich profesních organizací.
 To dovolí vytvářet **kulturu bezpečnosti** ve všech fázích stavebního procesu.
- Intenzivní rozvoj stavebnictví v zemích Visegrádské čtyřky způsobuje potřebu obrátit se na vlády a podnikatele s návrhem zahájit kroky směřující k efektivnímu zvýšení mezd ve stavebnictví.

3. Organizace zemí Visegrádské čtyřky se obrátí na své vlády se žádostí o takové změny záznamů v zákonech o veřejných zakázkách, aby rozhodujícím kritériem nebyla výhradně nejnížší cena.
4. Je nutno obnovit rozhovory s fakultami stavebními vysokých technických škol v jednotlivých zemích za účelem umožnění studentských stáží na základě výměny mezi jednotlivými zeměmi.
5. Je nutno pokračovat v pracích, které v konečné fázi mají přivést ke zpracování společného projektu postupu při uznávání oprávnění pro inženýry, kteří chtějí pracovat v zemích Visegrádské čtyřky, pohostinně nebo trvale. Diskuse na XIII. zasedání komor a stavebních organizací v Topolčiankách určila rozsah a postup provedení takového zpracování. Polská strana zorganizuje setkání pracovní skupiny, sestávající ze zástupců všech zemí V4, která zpracuje projekt společného postupu při uznávání oprávnění pro inženýry ze zemí V4, kteří pobývají v těchto zemích pohostinsky nebo natrvalo.
6. Delegace **SKSI** ustanovila, že editorem IV. dílu knihy „Technické památky zemí V4“ bude slovenská strana. Bylo dohodnuto, že v termínu do 31. 12. 2007 proběhne na Slovensku setkání redaktorů z jednotlivých zemí.
7. Delegace **MMK** navrhla zorganizování dalšího jubilejního XV. setkání zemí V4 v Segedu v Maďarsku. Navrhovaná tematika konference „Město a jeho řeka“ se bude týkat problému vodního stavitelství. Bude účelné pozvat na výše uvedené zasedání zástupce zainteresovaných sousedních zemí.
Předpokládaný termín setkání 8.–12. října 2008.
8. Účastníci setkání vyjadřují Ing. Svatopluku Zídkovi, prezidentovi Českého svazu stavebních inženýrů (**ČSSI**) poděkování za dosavadní práci ve prospěch stavebních organizací zemí Visegrádské čtyřky a přejí mu rychlé uzdravení.

Podpisy:

PHB – Zbigniew Grabowski
 PZITB – Wiktor Piwkowski
 ČKAIT – Václav Mach
 ČSSI – Pavel Štěpán
 SKSI – Dušan Majdúch
 SZSI – Anna Kollárová
 MMK – János Korda

Podání rukou inženýrů zemí Visegrádské čtyřky – řešení maďarsko-slovenských problémů

Politici by si měli vzít příklad z jednání inženýrských organizací zemí V4.

S použitím volného překladu článku Ing. Holló Csaby z časopisu Maďarské inženýrské komory „Mémrök újság“ z července roku 2007 do slovenštiny, který nám laskavě zajistil prof. Ing. Karol Kaldarar, DrSc. Do češtiny převedli a o mezititulky doplnili Jana Jágrová a Ing. Svatopluk Zídek (OK ČKAIT Karlovy Vary). Kolegovi Holló děkujeme za souhlas s publikováním článku v Z+i a panu prof. Kaldararovi za zajištění překladu. Pouze čtenářům Z+i připomínáme, že Maďarská inženýrská komora sdružuje inženýry všech profesí – nejen stavební inženýry.

Motto článku:

„V tisku jsou zveřejňovány zejména společenské skandály a o hodnocení inženýrské činnosti není bohužel společenský zájem“.

Politici uměle živí maďarsko-slovenské rozmišky.

Když dávno jsem se dočetl, že setkání a podání ruky, resp. stisk ruky, neznamená přátelské gesto, ale prapůvod tohoto gesta byl, že odted se bude pouze jednat a nebude použito zbraní. Nyní se konečně slovenská a maďarská média alespoň na čas uklidnila a po roční přestávce v setkávání předsedů vlád Maďarska a Slovenska si tito podali ruce. Mezi premiéry a také ve velké politice těchto dvou národů se nic nezměnilo a jejich podání rukou naplnilo titulní stránky medií, ale nemluví se v nich o kvalitě stisku rukou. Jaké titulky si můžeme v tisku přečíst? „Rozdělení višegradčané, hádkami se rozdělili do dvou táborů ve V4“. Je to tedy slovní souboj mezi zeměmi V4. My, inženýrské organizace, jsme na našich setkáních žádnou roztržičnost nepozorovali. Možná tomu tak bylo před 15 lety, že byly zastírány nějaké předsudky vzájemného podezírání a možná mezi námi byly i pozůstatky vzájemného povyšování. Avšak na základě častých osobních setkání jsme se lépe poznali, zanikla chladná partnerská jednání, změnily se naše vztahy na základě našeho vzájemného porozumění a naše jednání probíhala v duchu přátelských a lidských vztahů. Obdobně se od základů změnily i vztahy představitelů inženýrských organizací. Nejdůležitější je, že jsme dospěli také k bezpodmínečné důvěře a že si partnerů vážíme a rádi se setkáváme. Kdy konečně politici pochopí, že vztahy mezi partnery by měly odrážet mezilidské vztahy občanů všech zúčastněných zemí? Není důležité vymyslet to, co již dávno funguje. Máme zkušenosti, že v politice musí pochopit, že i před nimi (nynějšími politiky) tu byl život a naše dnešní jednání (podání rukou) má jinou kvalitu. Jde tu nejen o symbolické podání rukou, ale tento akt symbolizuje hluboké přátelství. Čeho se vlastně týká 14 článková smlouva mezi Slovenskem a Maďarskem z června 2007? Tyto články zahrnují rozhodnutí o přeshraniční spolupráci, usnadnění této spolupráce, jakož i jejich aktuálních otázek – výstavby rychlostní komunikace mezi Miškolcem a Košicemi. Když prolistujeme předcházející čísla našeho časopisu, zjistíme, že už od roku 1998 úspěšně probíhá přeshraniční spolupráce na dané téma.



Setkání zástupců V4 na Slovensku v Tatrách v září 2007.

Spolupráce při řešení vodohospodářských problémů, problémů životního prostředí, dopravního a energetického propojení na maďarsko-slovenských hranicích.

Jde především o vodohospodářskou oblast (povodí), životní prostředí, otázku energetiky, odborné vztahy nejen se Slovenskem, ale po celé délce maďarských hranic. Na základě dohod z roku 1998 se dá budovat další spolupráce. V létě roku 2004 vydaly inženýrské organizace společné prohlášení o obnově a rozšíření přeshraničních komunikací. Tuto dohodu jsme doručili národním a zainteresovaným představitelům a médiím. Byly naplánovány i finanční prostředky na základě zpracovaných územních plánů mezi Maďarskem a Slovenskem. Boží mlýny melou pomalu, ale konečně jsou tu i jasně viditelné výsledky. Kdyby se návrh na úrovni vlád začal zpracovávat rychleji, měli bychom čas a peníze a lépe by se projevil sociální vliv na obyvatelstvo, které žije v pohraničních oblastech. Při prodlužování a posouvání termínů se obáváme hlavně toho, že se příslušné instituce budou odvolávat na finanční problémy, návrh se stane iluzí a nerealizovatelným požadavkem. Bude to tak, jak tomu bylo v případě rychlostní komunikace mezi Miškolcem a Košicemi, o které se od roku 1998 konají dvouleté regionální konference o technickém řešení této úlohy, kde maďarská strana vždy informuje o stavu komunikace na maďarském území. Maďarská strana pokaždé uvedla důvody zpoždění, dokud slovenská strana považovala tento návrh za dobrý, ale dosud neuměla informovat o příčinách zpoždění. Pro inženýrské organizace je stále nepochopitelné, že se o řešeních, navrhovaných námi, diskutuje pouze v kruzích politiků bez přizvaných odborníků. Kde jsou ve smíšených komisích zástupci inženýrských organizací? Proč pouze před parlamentními volbami se ozývají hlasy všech stran, které se ucházejí o zastoupení v parlamentu a prohlašují, že se budou opírat o odborné stanovisko občanských sdružení a inženýrských organizací? Potom, na období 4 let, upadnou tyto sliby v zapomnění. Tak vzniká po každých volbách situace, že inženýrské organizace musí opětovně vysvětlovat situaci nové vládní garnituře, resp. i novým osobám jmenovaným do úřadu a opakovat to, co bylo již dávno dohodnuto. Takto se těžko ekonomicky plánuje.

Již vyšly tři díly publikace „Technické památky zemí Visegrádské čtyřky“.

Třetí díl „Technických památek zemí V4“ byl vydán 1. června 2007 v Krakově. (1. díl v ČR a 2. díl v Maďarsku a vydání 4. garantují slovenští kolegové). V rámci textů těchto publikací se nebudeme diskutovat o historické minulosti, do které byla často zahrnována i snaha zkreslovat dějiny. Maďarské a slovenské inženýrské organizace odmítají takovéto snahy a změny hodlají uskutečňovat na základě skutečností doložených historií (v duchu těsného přátelství). Bohužel, oficiální místa a instituce se do tohoto stádia ještě nedostaly. V publikaci V4, v zájmu věrohodnosti, byly historické skutečnosti prezentovány a napsány oficiálními historií, na základě dvoustranné dohody a byly několikrát opravovány a prepisovány na základě vzájemných dohod. V kanceláři předsedy SKSI jsou vystaveny historické předměty z Uherska, stejně tak jako mapa Uherska v kanceláři ředitele sekretariátu.

Schůzka o prohloubení spolupráce v konkrétních oblastech inženýrských činností v červnu na Slovensku ve Vysokých Tatrách.

Asociace civilních inženýrů Slovenska (ACIS) zorganizovala ve dnech 1.–3. června 2007 v Tatranské Lomnici setkání inženýrských organizací zemí V4: ACIS sdružuje 6 inženýrských organizací v rámci Slovenska, např. Spolek statistik Slovenska, Spolek inženýrů pozemního stavitelství Slovenska, Unii inženýrů a architektů SR, Sdružení elektrotechnických inženýrů Slovenska a další (je obdobou české organizace SIA – Rady výstavby ČR). V Maďarsku se v roce 1996 inženýři rozhodli, že nebudou fungovat paralelně s Komorou. V ostatních zemích V4 nebyly existující inženýrské organizace zrušeny a fungují paralelně s Komorou. Naopak, na Slovensku po zřízení Komory bylo postavení této inženýrské organizace posíleno zvláště potom, co se ujala dalšího odborného vzdělávání a zkvalitnění členské základny, vedení seznamu inženýrů (včetně zápisu nebo vyřazení ze seznamu apod.). Na Slovensku existuje ještě jedna organizace stavebních inženýrů (Slovenský svaz stavebních inženýrů), která oficiálně vystupuje na různých fórech jako legitimní zástupce slovenských inženýrů, i přesto, že počet jejích členů poklesl pod 100 a i z tohoto důvodu disponuje pouze omezenými finančními prostředky.

Další možné informační aktivity inženýrských organizací zemí V4.

Ještě bych se rád vrátil k vrcholnému setkání zemí V4, které se konalo 10. června 2007 v Tatranské Lomnici. Jednali jsme o vydávání věstníku zemí V4 v jazycích členských zemí a navíc také v angličtině. V tomto věstníku by byly informace o připravovaných mezinárodních konferencích, odborných programech at již technického nebo vědeckého rázu, o jubileích inženýrských organizací a jejich významných členů, o novinkách v jednotlivých organizacích a o zásadách ve změně zákonů a předpisů, které se týkají výkonu práce stavebních inženýrů v těchto zemích. Pochopitelně jsme zamítli možnost uvádění informací o dalších sousedních zemích mimo V4. Na tomto setkání bylo znovu potvrzeno, že V4 se nebude rozšiřovat. Závěrem se Maďari informovali, jaký je stav v udělování odborných způsobilostí v jednotlivých profesích (stavbyvedoucí, stavební dozor). Mluvílo se také o povinném členství, pojištění a poplatcích.

Současné největší problémy v životě inženýrských organizací zemí V4.

Mladí inženýři v žádné ze zemí V4 neprojevují dostatečný zájem o celospolečenské dění a ani o dění v profesních organizacích, a to ani v těch, ve kterých jsou ze zákona členy. V žádné z našich partnerských zemí se nedaří zapojit do práce v profesních organizacích naše mladé kolegy. Při rozhodování v hospodářské sféře se nepřisuzuje ze strany politiků v žádné ze zemí V4 odborným názorům patřičný důraz a pozornost. Ve vedoucích funkcích inženýrských organizací se čím dál více objevují zkušení vysokoškolští profesori a pedagogové, kteří však mají bohužel velice málo praktických zkušeností zejména se současnou problematikou vedení staveb i vedení složitých projektů. Zájem o výkon funkcí v profesních organizacích, zejména v Komorách, téměř zcela vymizel u pracovníků z řad odborné praxe. Hlavním uváděným důvodem tohoto nezájmu je nedostatek volného času.

Ing. Holló Csaba

viceprezident Maďarské inženýrské komory pro stavební inženýrství

46. výroční zasedání ECCE – Evropské rady stavebních inženýrů

Zasedání se konalo na podzim letošního roku ve dnech 19.–20. listopadu v Aténách. Večer před plenárním mítinkem zasedala Exekutiva.

ECCE, která byla založena v r. 1985, má v současné době 22 řádných členů a jednoho člena pozorovatele.

Lze konstatovat, že dochází ke stálému zvýšení efektivnosti práce. Po Yrjo Matikainenovi, velmi úspěšném demokratickém prezidentovi, pokračuje nejméně stejně úspěšně v této funkci britský delegát Richard Couckley a také Exekutiva ve značně inovovaném složení výrazně zlepšila svou činnost. Každý měsíc se koná telefonní konference, téměř vždy za účasti všech svých členů, přestože jednacím dnem je obvykle sobota odpoledne.

Exekutiva pracuje v současné době ve složení:

Richard Coackley – prezident

Yrjo Matikainen – pastprezident

Carsten Ahrens – viceprezident

Vassillis Economopoulos – viceprezident, Honorary Treasurer

Jiří Plíčka, Murt Coleman, Gulay Ozdemir – členové

Diana Zlatňanská – Secretary General

Program plenárního zasedání ECCE byl v hrubých rysech následující:

Jednání zahájil Richard Couckly a místoprezident z pořádající země Vassillis Economopoulos a poté se představil každý národní delegát a několika slovy informoval o zásadních změnách týkajících se stavebnictví ve své zemi.

Dalším bodem bylo oficiální přivítání prezidentem Asociace řeckých stavebních inženýrů panem D. Papagiannidisem z pořádající organizace.

Předpokládané vystoupení ministra veřejných prací a ministra dopravy ani jejich náměstků se s ohledem na jejich pracovní zaneprázdnění neuskutečnilo.

Po oficiální části plenárního zasedání následovala již práce v komisích.

Zlepšila se i úroveň práce v komisích, jichž je v současné době šest.

A) Uznávání odborné kvalifikace a mobilita. Předsedou komise je prof. Fernando Branko. Každá komise má tzv. reportéra, kterým je vždy jeden z členů exekutivy – v tomto případě Ing. Jiří Plíčka, CSc.

B) Vývoj a inovace technologie

C) Rozvoj a obchodní prostředí

D) Vzdělávání a praxe

E) Životní prostředí a udržitelný rozvoj

F) Stavebně technické památky

Následovala prezentace technického řešení metra, další den exkurze na staveništi jedné z budovaných podpovrchových stanic metra – jediné, ke které naštěstí ještě nedorazil silný liják.

Dále proběhlo otevřené forum ECCE, kde bylo možné přednést jakoukoli problematiku, spojenou se stavebním inženýrstvím.

Předseda každé pracovní skupiny informoval plénium o průběhu jednání skupiny a důležitých připomínkách členů skupiny k připraveným materiálům.

Následovaly informace o aktivitách ECCE v dalších inženýrských organizacích, např. WCCE, EUCEET, informace o nových webových stránkách ECCE atd.

Tím byla ukončena část programu o současném stavu. Následoval výhled do budoucna, byly předloženy a schváleny Plán na rok 2008 a Strategický plán na roky 2009–2013. Členské příspěvky na rok 2008 zůstávají ve stejné výši jako v letošním roce.

Oficiální část programu skončila a následovala prohlídka stanice metra.

Příští 47. plenární zasedání bude pořádat Lotyšská Riga ve dnech 23.–24. 5. 2008.

Ing. Jiří Plíčka, CSc.

člen ECCE, viceprezident ECEC a místopředseda ČKAIT

Za ECEC se zúčastnili:

Mirko Oreskovic – prezident

Jiří Plíčka – viceprezident

Karl-Heinrich Schwinn – viceprezident

Alcide Gava – viceprezident

Crtomir Remec – Treasurer

Sepp Robl – Secretary General

Thomas Noebel – Legal Advisor

Omluven: Rudolf Kolbe – pastprezident

Společné jednání se konalo v EU Liaison Office, Avenue de Tervuren v Bruselu.

Po krátkém uvítání a představení delegací oběma prezidenty následovala informace o datech založení, organizační struktuře, seznámení členských zemí atd.

Dále byly probírány potenciální oblasti vzájemných vztahů:

– Evropská směrnice uznávání profesní kvalifikace

– Evropská směrnice vnitřního obchodu

– Problematika společné platformy

– Karta inženýra

– Etický kodex

– Informace o obsahu zasedání exekutiv

– Informace o plenárních zasedáních

ECCE a ECEC se dohodly, že projednají na svých nejbližších zasedáních způsob výměny informací a jejich rozsah.

Toto společné zasedání bylo prvním setkáním obou exekutiv a znamená zásadní krok ve vzájemné spolupráci. Od téměř nepřátelských vztahů po založení ECEC (především ze strany již existujícího ECCE) se díky individuálnímu úsilí situace stále zlepšuje. Významným prvkem je též členství jedné osoby v obou exekutivách.

Ing. Jiří Plíčka, CSc.

člen ECCE, viceprezident ECEC a místopředseda ČKAIT

Společné zasedání exekutiv ECCE a ECEC

Od pátku 21. září večer do nedělního dopoledne 23. září 2007 se uskutečnily separátní zasedání exekutiv European Council of Civil Engineering (ECCE) a European Council Engineering Chambers (ECEC).

V pátek 22. září proběhlo první společné jednání exekutiv ECCE a ECEC.

Za ECCE se zúčastnili:

Richard J. Coackley – prezident

Yrjo Matikainen – pastprezident

Carsten Ahrens – viceprezident

Gulay Ozdemir

Jiří Plíčka

Diana Zlatňanská – Secretary General

Omluveni: Murt Coleman, Vassillis Economopoulos

Lehrter Bahnhof, Berlin



Nejlepším nádražím Německa v roce 2007 vyhodnotila porota nádraží Lehrter Bahnhof v Berlíně. Toto nádraží bylo v průběhu výstavby a při uvedení do provozu opakovaně cílem exkurzí a odborných článků ČKAIT. Nádraží připomínáme našim čtenářům obrazem z dokončované stavby.

Společenský úspěch 4. bienále „Industriální stopy“

Bezprostřední ohlasy přímých účastníků

Vážené kolegyně a kolegové, čtenáři Z+i, dovolte, abych Vás operativně seznámil s bezprostředními ohlasy na průběh 4. bienále, které získali jeho hlavní organizátoři PhDr. Benjamin Fragner (VCPD ČVUT), Ing. arch. Eva Dvořáková (NPÚ Praha) a Ing. Svatopluk Zídek (Kolegium pro TP) bezprostředně po jeho ukončení. Příspěvky jsou řazeny abecedně dle jmen respondentů.

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

Motto:

Zapojení České republiky do Dnů evropského dědictví je vynikajícím příkladem akce garantované a organizované významnou nevládní organizací – Sdružením historických sídel Čech, Moravy a Slezska – a přináší skvělé výsledky. V podstatě totéž se dá říci o bienále Industriální stopy. Letošní 4. ročník pořádá v rámci oslav 300 let založení ČVUT v Praze Výzkumné centrum průmyslového dědictví ČVUT v Praze a Kolegium pro technické památky ČKAIT & ČSSI, ve spolupráci s Českým národním komitétem ICOMOS, Národním památkovým ústavem, Národním technickým muzeem a Akademií múzických umění v Praze. Na přípravě a zajištění doprovodných akcí se podílí také řada dalších organizací a institucí v jednotlivých městech, v Praze, Kladně, Liberci a Ostravě. Obě akce mají významný mezioborový charakter a jsou velice dobře medializovány. Obě se snaží posouvat vztah odborné i laické veřejnosti ke kulturnímu dědictví do nových poloh, poukazovat na problémy a napomáhat k jejich řešení. Budiž vysloven obdiv a díky za tyto aktivity.

Mgr. Václav Jehlička, ministr kultury vlády ČR

Dortmund 2. října 2007

Drahý Benjamine (Fragner), drahá Lenko (Popelová), konference Industriální stopy v Praze byla rozsáhlá a zajímavá, s potěšením

jsem se jí zúčastnil. Nadějně podpořila Vaši práci. Mnohokrát děkuji za Vaši nádhernou a srdečnou pohostinnost. Jaké materiály budou z konference? Budou vydány nějaké tiskové materiály a seznamy s adresami účastníků? Bude připravena obrazová dokumentace?

Se srdečným pozdravem
Prof. Dr. Wolfgang Bert
Dortmund

V Bratislave 12. 10. 2007

Podnety zo 4. bienále Industriálne stopy, Praha 2007

Každé Bienále Industriálne stopy v Prahe, ale aj iné odborné semináre s témami industriálneho dedičstva, pomáhajú hlbšie si uvedomovať rozmer kultúrneho a civilizačného fenoménu industriálnej éry, rôznorodosť tohto segmentu kultúrneho dedičstva a aj rozmanitosť potenciálu jeho využitia.

Je obdivuhodné, ako sa Bienále prihovára širšiemu publiku a tiež, ako prispieva k pochopeniu domácich javov v európskych súvislostiach a pohľadoch. Preto sa vždy teším na prednášky. Základná téma je stále nekonformná a aktuálna a jej aranžovanie inšpiratívne, ako napríklad výstava študentských prác v nedokončených priestoroch rekonštruovanej výrobné budovy. So záujmom sledujem aj publikácie z VCPD ČVUT. Vydanie najnovších sprievodcov ukazuje opäť akú veľkú a dôležitú súčasť kultúrneho dedičstva tvorí historický industriál, ale bez sprievodcov sa stáva poväčšine ťažko hľadateľným, a tiež ťažšie pochopiteľným.

Pravidelné sprievodné kultúrne podujatia, ktoré už snáď prestávame vnímať ako experimenty, ale viac ako tradíciu, stále nás zasahujú novým spôsobom. Mám na mysli koncert symfonického orchestra Berg s obdivuhodnou schopnosťou vyrovnat sa s akustikou haly historickej kanalizačnej čistiarne v Bubenči s celkom iným pozadím, na aké sme zvyknutí v klasických koncertných sieňach. Tak ako aj krásnemu zborovému spevu v Kladne vôbec neprekážalo prostredie /síce už muzeálne/ retiazkových šatní baníkov.

Nuž a exkurzie – vďaka! Potvrdzujú známu vec – lepšie raz vidieť, ako 100 – krát počuť. 4. Bienále Industriální stopy v Prahe opäť navrstvilo nový sloj racionálnych i emocionálnych podnetov. Do diskusií, aj k činom. Prijímam Bienále aj ako miesto vzájomného spoznávania európskej identity i národných príspevkov jej rôznorodosti. Najmä sa však teším na známe tváre, na ľudí, s ktorými môžem plynule pokračovať v diskusii a otvárať nové, možno aj užšie



Na 4. bienále Industriální stopy v Praze 2007 byla přijata řada podnětů pro další činnost Kolegia pro technické památky.

témy, napríklad o robotníckych a zamestnaneckých kolóniách, alebo o reflexii „industriálu“ vo výtvarnom umení, v maľbe, plastike /Gutfreund, Lhoták, Gross atď./ prvej polovice 20. storočia, a podobne.

So srdečným pozdravom

Ing. arch. Vladimír Husák, CSc.

Fakulta architektúry STU v Bratislave

V Praze 1. 10. 2007

Vážená pani architektko,

jako spoluorganizátorka akcie Bienále Industriální stopy si Vám dovoľujeme poďakovať za skutočnosť, že táto medzinárodná udalosť využíva již tradične historické priestory Staré kanalizační čistírny – Ekotechnického múzea. Oceňujeme úsilie všetkých, ktorí sa do tejto akcie zapojujú a jejich snahu o zachovanie dokladů významné etapy na našom území. Je pozitívne, že záujem o toto kultúrne dedičstvo, ktoré je stále ešte málo uznávané, stúpa. Túto skutočnosť potvrdila letošná účasť na konferencii, ak našich tuzemských, tak významných zahraničných hostů.

Z vlastnej skúsenosti vieme, že prilákať návštevníkov do takovéhoto priestoru není snadné a zrovna tak nacházejú nové využitie bývalé technické a výrobné objekty. Preto si veľmi ceníme, že letošné Bienále bylo zaměřeno i na přiblížení těchto kulturních hodnot dalším profesím, a to jak odborné, tak laické veřejnosti.

Přejeme dalšímu Bienále, aby industriální cesty společně s atraktivními kulturními akcemi propojily další lokality ČR a těšíme se na další spolupráci.

Ing. Šárka Jiroušková

Správní rada Ekotechnického múzea

V Praze 1. října 2007

Vážená pani kolegyně,

chtěl bych tímto vyjádřit za sebe a moji kolegyni PhDr. Alenu Vrbovou vřelý dík za perfektně zvládnuté Bienále Industriální stopy. Jak konference, tak následné exkurze včetně společenských setkání byly pro nás přínosem. Vyřídíte prosím toto poďěkování všem, kteří se na organizaci a náplni Bienále podíleli.

Jaroslav Jásek, vedoucí archivu a múzea

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

V Trnave 11. 10. 2007

Vážený pán kolega,

v dňoch 18.–23. 9. 2007 sa delegácia odborníkov zo Slovenskej republiky zúčastnila, na pozvanie Kolegia pro technické památky ČKAIT & ČSSI, odborného podujatia, ktoré sa uskutočnilo v priestoroch Ekotechnického múzea v Prahe – Bubenci ako 4. bienále „Industriální stopy 2007“ pod názvom „Průmyslové dědictví kulturním potenciálem udržitelného rozvoje“, ktoré organiziky nadväzovalo na svoje predchádzajúce 3 ročníky.

Podujatie prebiehalo v rámci osláv 300. výročia vzniku ČVUT a hlavnými usporiadateľmi boli Výzkumné centrum průmyslového dědictví ČVUT (VCPD ČVUT) a Kolegium pro technické památky ČKAIT & ČSSI.

Odborná konferencia za moderovania Petra Ulricha z VCPD ČVUT, ktorý v úvode vyzdvihol významný osobný podiel p. Zídka – prezidenta ČSSI, a p. Fragnera – riaditeľa VCPD ČVUT, na uskutocnenie tohto podujatia, priniesla množstvo vynikajúcich príspevkov, ktoré dokumentovali celoeurópsky rozmer starostlivosti o kultúrne dedičstvo Európy v oblasti technických pamiatok.

Úvodný príspevok Benjaminu Fragnera plasticky prezentoval spretrhaný vývoj v tejto oblasti a poukázal na pozitívne posuny hodnôt, ktoré v poslednom období nastali v tejto oblasti v Českej republike.

Vynikajúca úroveň odborných príspevkov z Veľkej Británie, Nemecka, Španielska, Maďarska, USA, Kanady, Českej republiky a Slovenska dokumentovala nesporný celospoločenský význam zvýšenia starostlivosti o technické pamiatky a ich organické začlenenie do súčasného života.

Spríevodné akcie – výstava „Mince ČNB s tematikou technických pamiatok“, krst knihy „Vítkovice Industria“, prehliadka a exkurzia Ekotechnického múzea, exkurzie spojené s performance do Kladna, Liberca a Ostravy boli vynikajúcou prezentáciou neustále sa rozvíjajúcej starostlivosti o technické pamiatky v Českej republike.

Zo sprievodných kultúrnych programov mimoriadne zaujal vynikajúci koncert Hornického pěveckého sboru pod vedením p. Makariusu v Kladne uskutočnený v priestoroch bývalej šatne dolu Mayrau.

Účastníci 4. bienále zo Slovenskej republiky boli odborným obsahom konferencie, sprievodnými odbornými a spoločenskými podujatiami nadšení

a úprimne blahoželajú usporiadateľom tohto významného podujatia a tešia sa na Bienále v roku 2009. Za účastníkov zo Slovenska.

Ing. Ján Kyseľ

prezident ACIS (Asociace civilních inženýrů Slovenska)

V Liberci 1. října 2007

Vážený pane inženýre,

ráda bych Vám sdělila svůj názor na 4. ročník bienále Industriální stopy 2007. Z mého pohledu došlo k velkému posunu a významu akce Bienále, kdy stanovený program odpovídá současným potřebám. Je však, dle mého názoru nutno, po vyvození závěrů konference, stanovit i reálné úkoly, které povedou k účinnější ochraně i využití průmyslového dědictví v součinnosti s možnostmi mezinárodní spolupráce.

Určitě není od věci a jak je vidět moje intuice mne neklamala a jednání s náměstkem i ředitelem HK na osobních jednáních s řediteli podniků, jejichž historie se odráží v publikaci potvrdila, že je tato problematika natolik zajímavá a nutně vede k závěru, i pro další období kout železo, dokud je žhavé. Myslím, že spokojenost účastníků je dostatečnou vizitkou hodnocení. Myslím tím organizátory krajského podílu trochu mrzí, že z časových důvodů nešlo zařídit malou odpočinkovou akci ve sklárně. Ale není to výtka hlavním organizátorům, naopak je nutno jejich práci i nasazení jen ocenit. Věřím, že odměnou z největších by pro organizátory bylo zachování činnosti Výzkumného centra. Pokud hovoříme o industriálních památkách jakožto cílech cestovního ruchu, je nutno si uvědomit, že tato oblast je stejně složitá jako bádání a navíc musí řešit uspokojení návštěvníka v daleko širším pojetí. Z tohoto důvodu musíme ocenit zájem vedení KÚ V Liberci, které našlo velké pochopení pro celou akci a zároveň ocenit i jejich společný pohled na další využití nejen publikace vydané u příležitosti 4. bienále, ale i ostatních skutečností. Beru jejich zájem jako odraz Vašich předchozích jednání a domnívám se, že pokud Váš zdravotní stav dovolí, ještě něco na Liberecku v příštích letech „spácháme“.

Moc zdravím

Novotná, Liberec

Brno 24. září 2007

Vážená pani architektko,

ani jsem se nerozloučil a nepoďěkoval za pozvání na bienále.

Děkuji, bylo to pěkné a přínosné.

Zdravím a přeji pěkný zbytek dne

Tomáš Vícha, NPÚ Brno

Krakov 9. října 2007

Vážený pane kolego, milý Svatopluku (Zídku),

děkujeme za pozvání, díky němuž jsme se mohli účastnit v Praze ve dnech 19.–23. září, 4. ročníku bienále „Industriální stopy“. Malopolskou regionální organizaci Polské komory stavebních inženýrů, se sídlem v Krakově, reprezentovali prezident organizace dr. inž. Zygmunt Rawicki a ředitel kanceláře mgr. inž. Wojciech Jastrzebski.

Program konference tvořil cyklus přednášek prezentující zejména realizované konverze industriálních objektů ze země celého světa i z České republiky – ty bylo možno rovněž navštívit. Tradičním ústředním místem konání všech dosavadních ročníků bienále je příznačně industriální prostředí staré pražské kanalizační čistírny. Letošní bienále probíhalo, obdobně jako 3. ročník, v Praze a v Kladně, kde jsme měli příležitost seznámit se zejména s industriálními objekty kamenouhelného a hutního průmyslu. Letos poprvé se uskutečnilo i v Liberci, kde byly prezentovány zejména objekty textilního průmyslu, a v Ostravě, kde byl představen v takzvaných Dolních Vítkovicích uzavřený cyklus – kamenouhelný důl – koksovna a hutní provoz. V celém ostravském regionu pak byly prezentovány zejména kamenouhelné důlní objekty.

Velice zajímavé bylo představení odborných publikací, vydaných při příležitosti 4. ročníku bienále. Byly představeny jednak publikace věnované představě a revitalizaci industriálních objektů, ale i průvodci po industriálním dědictví, kdy k dosud vydaným průvodcům po Praze a Kladensku (Český středozápad) vydaných k 3. ročníku bienále, připravili organizátoři i průvodce po památkách Liberecka i po industriálním dědictví Ostravy. Nové publikace byly připraveny pro všechny účastníky konference.

Konference „Industriální stopy“ se uskutečnila v objektu staré pražské kanalizační čistírny. Sto let od uvedení do provozu pražské moderní kanalizace, jejímž autorem byl anglický inženýr Lyndley, jsme si připomněli a oslavili právě v tomto prostoru v roce 2006. Tato historicky první pražská kanalizační čistírna

s dodnes fungujícím strojním zařízením, včetně vlastní kotelny, se roku 1992 stala Ekotechnickým muzeem. Představení strojního zařízení v chodu bylo i jedním z exponátů 4. ročníku bienále.

V programu konference vystoupili, za použití audovizuální techniky, přední světoví odborníci z Německa, Španělska, Velké Británie, Turecka, Srbska, Maďarska, Slovenska, Mexika, USA, Kanady a Indie. Přednášející se zaměřili nejen na technické problémy zachování průmyslového dědictví, dokumentující vývoj technického pokroku v rozvoji průmyslu a stavebnictví, ale zejména kladli důraz na možné způsoby využití konvertovaných historických objektů pro nové úkoly se zvláštním zřetelem na možnost využití objektů k výchově a vzdělání nové inženýrské generace. Apelem téměř všech přednášejících, který zvlášť zdůrazňovali, bylo varování, aby výsledkem snahy o zachování památky industriálního dědictví nevznikaly „mrtvé“ skanzeny bez života. Závažnost tohoto úkolu podtrhuje zejména fakt, že od doby, kdy byly industriální objekty budovány na okrajích měst, dostaly se, díky expanzi těchto měst, do současných „historických“ center.

Ku cti Vás organizátorů je třeba zvlášť připomenout a zdůraznit skutečnost, že se podařilo na 4. ročníku bienále „Industriální stopy“, pořádaného v rámci oslav 300. výročí založení pražské technické univerzity – Českého vysokého učení technického, soustředit k účasti nejen stavební inženýry, ale i architektů, urbanisty, konzervátory památek, pracovníky památkových ústavů, historiky umění a umělce, ale i investory a představitele obchodu – developery, pracovníky realitních kanceláří a stavební podnikatele.

dr. inž. Zygmunt Rawicki

Polská komora stavebních inženýrů

Brno 24. září 2007

Vážená paní architektko,

velice Vám děkuji za laskavé pozvání na Bienále Industriální stopy. Předchozích bienále jsem se nezúčastnila, takže o to větším a příjemnějším překvapením pro mne byla jak vlastní konference, tak navazující exkurze, a to nejen bohatým a pro mou práci přínosným obsahem, ale i dokonalou organizací.

Ještě jednou děkuji a zdravím Vás.

Ing. arch. Marie Tomášková

Ústav územního rozvoje Brno

24. září 2007

Vážená paní inženýrko Dvořáková, dobrý den,

ráda bych Vám napsala, že z ostravské exkurze jsme i s kolegyní Marianou Holou nadšené. Díky Stopám jsme viděly skvělé věci. Jsme také vděčné za báječné přijetí v jednotlivých objektech a za výborné publikace.

Dovolte mi, abych Vám ještě něco napsala ke zpáteční cestě. Jak asi víte nebo se to dozvíte, nebylo všechno úplně „podle protokolu“. Napadlo mě, že možná budete cítit jako povinnost vyměnit pro příště paní překladatelku, aby nebyly Stopy poškozeny. Jako účastnice exkurze si dovoluji napsat, že na paní překladatelce jsem si celou dobu vážila jejího pracovního nasazení a péče o (zahraniční) účastníky, a na tom se nic nezměnilo. Byla bych moc ráda, kdyby i na příštích Stopách pracovala stejná překladatelka, která má takové předpoklady pro svou práci, kterou dělá výborně.

Se srdečným pozdravem

Andrea Turjanicová

studentka dějin umění a účastnice exkurze do Ostravy

Z vlastních a poskytnutých materiálů připravil:

Ing. Svatopluk Zídek

předseda Kolegia pro technické památky ČKAIT & ČSSI

4. bienále „Industriální stopy“ letos také v Ostravě Úspěch ostravských pořadatelů



Energetická ústředna v Dolní oblasti Vítkovic. Autor: Ladislav Drezdowicz.

Pořadatelům 4. mezinárodního bienále Industriální stopy a jejich ostravským partnerům se letos podařilo naplnit dlouhodobější vizi – přivést účastníky letošního ročníku také do „živého“ centra industriální paměti – do Ostravy. Spolu s Libercem se tak Ostrava zařadila k tradičním dějištím akcí bienále, Praze a Kladnu a stala se nejen cílem pro exkurzi významných odborníků a účastníků bienále Industriální stopy, ale rovněž poskytla široké ostravské veřejnosti možnost nahlédnout do zákulisí různorodých průmyslových objektů a navštívit je a seznámit se s nimi pod pokličkou uměleckého tvoření spojeného s tématem industriálu.

Předehrou bienále v Ostravě se již 24. srpna 2007 stalo veřejností velmi očekávané zpřístupnění Národní kulturní památky „Dolní oblast Vítkovice“, a to díky vstřícnosti vlastníka, společnosti VÍTKOVICE, a.s. Souborem průmyslových staveb zájemce do konce října provázejí pracovníci Ostravského informačního servisu a vítkovičtí odborníci. Prohlídková trasa je vedena po historických objektech vysoké pece č. 1, velínu, koksovny a VI. energetické ústředny.

V rámci vlastního 4. bienále, v průběhu týdne 17.–24. září 2007, se na přibližně dvacítku různorodých výstav, koncertů, festivalů, performance a debat přišlo v Ostravě podívat několik stovek lidí.

Úvod doprovodného programu bienále pro veřejnost se nesl v duchu fotografických výstav. Výstava a účast japonského fotografa na vernisáži ve fotografické galerii Fiducia byla zajímavá nejen srovnáním stavu industriálních



Dolní oblast Vítkovic. Autor: Christian von Steffelin.

památek v polském Slezsku s těmi ostravskými, ale také záznamem citlivého respektu k historickým budovám průmyslové epochy.

Během týdne 4. bienále byly prohlídky Dolní oblasti Vítkovic doplněny o přednášku odborníka na průmyslové dědictví doc. Matěje, který v klubu Fiducia veřejnosti představil industriální památky v německém průmyslovém Porúří. Občanské sdružení Michal si v týdnu Industriálních stop připravilo festival performance s názvem Malamut. Návštěvníci Dolu Hlubina se mohli seznámit se zahraničními performery a jejich akčním uměním, které oživilo sociálně nabitě prostředí tzv. nových koupelen.

Nadcházející víkend byl na Prokešově náměstí před ostravskou Novou radnicí předznamenán zahájením výstavy unikátních velkoformátových smaltů, které vznikly v rámci sympózia Smalt Art Vítkovice 2007. V podvečer se ostravská veřejnost nechala inspirovat literárním festivalem, na kterém vystoupil např. spisovatel Jan Balabán, režisér Janusz Klimsza či performer Marek Pražák. V každém z nich zanechala Ostrava jedinečnou „industriální stopu“. Zakončením pátečního večera byly koncerty kapel Věhomír, Sonyk bel a Naked floor v kompresorovně Dolu Anselm.

V sobotu otevřel své brány Důl Hlubina. Návštěvníci byli seznámeni nejen s aktuálním stavem jednotlivých objektů, ale také s plánovanou obnovou a revitalizací. Prostor nových koupelen vytvořil vhodné prostředí pro výstavu fotografií od uskupení ostravaci.cz, ale také pro začátek vyjíždky s názvem Za doly, za hory, kterou organizovalo občanské sdružení Za starou Ostravu. Jako první vystoupil Adash Klezmer, aby zahrál několik židovských písní v jazyce jidiš. Úsměv na tvářích zdobil malé i velké diváky, kteří navštívili Důl Alexander a vystoupení kejkliře pana Křupaly. Vyjížďka Za doly, za hory historickým autobusem RTO s vlečkou končila na Dole Michal. Zde již byla připravena Industriální opera, která zakončila sobotní večer mnoha industriálními, ale i ryze lidskými zvuky.

Nedělní slunce hrálo i pod vysokou pecí v Ostravě. Zrovna tam mohly děti tvořit své fantazie ze železa, kovů i dalších materiálů. Mnohé z těchto fantazií byly inspirovány industriálním okolím a možná dosud zdobí prostor mezi vysokými pecemi. Děti mohly tvořit, ale také se zamyslet a prožít své ryze technické okolí při práci nad aktualizovaným vydáním Ostravských zákoutí.

Poslední akcí doprovodného programu bienále v Ostravě byla pondělní veřejná debata s názvem Dolní oblast Vítkovic – památka UNESCO?! Ing. Jan Světlík, generální ředitel společnosti VÍTKOVICE, a.s., představil záměr obnovy a revitalizace areálu Dolní oblasti, který byl prohlášen za Národní kulturní památku. Idea vysokoškolského kampusu a dalších znovu fungujících prostor plynojemů, vodojemů a mostů byla vypracována ve spolupráci s profesorkou Zemánkovou z VUT Brno. Prezentovaný záměr naplňuje obsah pojmu konverze průmyslových objektů ve smyslu zachování hodnoty kulturního dědictví a zároveň znovuoživení areálu.

Účast a tvorba několika zajímavých umělců na doprovodném programu potvrdila, že Ostrava a její průmyslová historie, je inspirující. Ze zahraničních návštěvníků můžeme jmenovat například japonského fotografa Takuya Tsukahara, který se účastnil fotografického workshopu s názvem Ostrava – periferie nebo co?! Mezi další zahraniční umělce, kterým industriální tematika není cizí, můžeme dále zařadit německého performeru Klause Richtera či jeho kolegy z Polska a Slovenska.

Role koordinátora programu pro veřejnost v Ostravě se úspěšně zhostilo občanské sdružení Za starou Ostravu (www.fajnaostrava.com). Při realizaci doprovodného programu Industriálních stop sdružení spolupracovalo rovněž s organizacemi a institucemi, jako jsou Hornické muzeum OKD, a.s., Vítkovice, a.s., Diamo, s.p., odštěpný závod Odra, Národní památkový ústav – územní odborné pracoviště Ostrava, klub a antikvariát Fiducia, fotografická galerie Fiducia, občanské sdružení Malamut či www.ostravaci.cz, ale také s dalšími příznivci a podporovateli.

„Industriální dědictví v rukou studentů“ je názvem výstavy, kterou u příležitosti bienále připravila Katedra městského inženýrství Fakulty stavební, VŠB TU Ostrava. V prostorách magistrátu města Ostravy jsou prezentovány výsledky diplomových a bakalářských prací studentů, zaměřené na problematiku rege-

nerace a rekonstrukce objektů a areálů představujících součást industriálního dědictví.

Rovněž oficiální hosté bienále Industriální stopy pobýli v Ostravě rádi a určitě to nebylo jen proto, že jim byl představen soubor industriálních památek, který aspiruje na zápis do seznamu světového dědictví UNESCO. Jejich dvou-denní exkurze byla po příjezdu na ostravské hlavní nádraží zahájena jízdou historickou vlakovou soupravou Českých drah, a.s., v čele s parní lokomotivou řady 313.4 „Matylda“ (r. v. 1904) po trati Báňské dráhy k Dolu Michal. Nadšení cestující se odebrali k prohlídce této NKP. Při této příležitosti byly představeny nové publikace o industriálním dědictví Ostravy, které vydal Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště Ostrava. Další přesuny účastníků exkurze po všech navštívených ostravských lokalitách se však již uskutečnily dopravním prostředkem navýsost současným – nízkopodlažním článkovým autobusem, který poskytl Dopravní podnik Ostrava, a.s. Následujícími cíli prohlídek byly Důl Hlubina a navazující areál NKP Dolní oblast Vítkovice. Vyvrcholením prvního dne exkurze se pak stal jedinečný zážitek z „industriálního“ společenského večera, připraveného společností VÍTKOVICE, a.s. v prostředí vyhaslých vysokých pecí. Nevšední program byl zakončen slavnostním křtem publikace Vítkovice Industria v historické VI. energetické ústředně Dolní oblasti.

V úvodu druhého a posledního dne exkurze se hosté seznámili s hodnotnou architekturou větrné jámy Vrbice a rozloučení s industriálním dědictvím Ostravy proběhlo na Dole Anselm v areálu Hornického muzea OKD, a.s. za zvuků tradiční havířské dechovky. Přítomní odborníci zde pozitivně hodnotili snahu vlastníka sklonit zájmy ochrany památek a rozvoj příležitostí pro volnočasové aktivity v širším zázemí areálu.

Účastníkům exkurze byl během prohlídek jednotlivých lokalit poskytnut kvalitní odborný výklad a všestranné zajištění zástupci subjektů České dráhy, a.s., Národní památkový ústav – územní odborné pracoviště Ostrava, VÍTKOVICE, a.s., Diamo, s.p., odšt. závod Odra a Hornické muzeum OKD, a.s.

Koordinátorem odborné ostravské části bienále se stal magistrát města Ostravy, který také při této příležitosti připravil vydání publikace Technické památky v Ostravě autorů Národní památkový ústav – územní odborné pracoviště Ostrava a Fakulta stavební VŠB – TU Ostrava.

„Jsme moc rádi, že se letos Industriální stopy konaly také v Ostravě. I když v posledních letech cítíme odklon od těžkého průmyslu a Ostrava získává novou image, naše minulost je pro nás velmi důležitá. Zvláště když i díky kultuře získává novou náplň“, shrnul své dojmy Ing. Zdeněk Trejbal, náměstek ostravského primátora.

Akce 4. bienále v Ostravě se konaly za podpory institucí: Ministerstvo kultury ČR; Státní fond kultury ČR; Ministerstvo školství ČR; Moravskoslezský kraj; Statutární město Ostrava; Statutární město Ostrava – městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz; Nadace české architektury; Nadace Vodafone; Nadace Český fond umění; Vítkovice, a.s.; Diamo, s.p. – odšt. závod Odra; Hornické muzeum OKD, a.s.; Národní památkový ústav – územní odborné pracoviště Ostrava a další instituce i jednotlivci.

*Ing. Ludmila Sedlářová
Občanské sdružení Za starou Ostravu*

*Ing. Ivo Staš
odbor ekonomického rozvoje
Magistrát města Ostravy*

Membránové střechy z předpjatého betonu

Zajímavý a podnětný seminář o membránových konstrukcích uspořádal Ústav betonových a zděných konstrukcí Fakulty stavební VUT v Brně ve spolupráci s Českou betonářskou společností ČBSI a pod patronací ČKAIT. Seminář se konal 11. září 2007 v areálu Fakulty stavební na Veveří ul. v Brně. Současně byl vydán sborník přednášek na CD.

Membránové střechy z předpjatého betonu patří mezi úsporné konstrukce, které v posledních letech byly opomíjeny a dnes jsou opět v popředí zájmu předních architektů a inženýrů. Stavby v Portugalsku, jako např. portugalský národní pavilon pro EXPO'98, získaly řadu inženýrských a architektonických cen, u nás dosud obdobné stavby nebyly realizovány.



Model: Osazeno balastní zatížení.



Dokončený model.



Zatěžovací zkouška modelu.

Konstrukce tohoto typu jsou nyní pod vedením prof. Ing. Jiřího Stráského, DrSc. zkoumány v rámci řešení grantových projektů Ministerstva průmyslu a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Výstavba probíhá bez skruže z prefabrikovaných prvků zavěšených na lanovou síť. Předpětí vyvozené kabely vedenými ve spárách mezi prvky zajistí dostatečnou tuhost a trvanlivost střešní konstrukce. Konstrukce dvojí křivosti, která vychází z řešení rekonstruované berlínské kongresové haly, je ověřována v laboratořích fakulty na fyzikálním modelu v měřítku 1:10. Model slouží nejen pro ověření statického působení konstrukce až do porušení, ale také k ověření montážních postupů.

Početní návštěvníci semináře ocenili přínos cíleného výzkumu pracovníků ústavu a studentů doktorského studia pro stavební praxi.

doc. Ing. Vojtěch Mencl, CSc.

člen Redakční rady Z+i ČKAIT

Fotografická kniha roku 2007 získala i Zlatou pečeť 2007

Fotografická kniha roku 2007, na jejímž vydání se podílela Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků a o jejímž úspěchu jsme Vás, čtenáře Z+i, podrobně informovali v čísle 3/2007 našeho časopisu, získala další významné ocenění, kterým je „Zlatá pečeť 2007“. Jménem redakční rady Z+i autorům i vydavatelům blahopřejeme a rádi Vás seznamujeme s informací o tomto nesporném úspěchu, kterou jsme získali od ředitelky vydavatelství Titanic PhDr. Fričové.

*Ing. Svatopluk Zídek
Redakční rada Z+i ČKAIT*

S potěšením Vám sděluji, že naše odborná publikace z oblasti urbanismu, architektury a umění **„industriál_paměť_východiska“** autorů E. Dvořákové, B. Fragnera, T. Šenbergera a P. Friče z nakladatelství TITANIC vydaná ve spolupráci s nakladatelstvím Grada Publishing získala po titulu **„Fotografická kniha roku 2007“** také další ocenění, kterým je hlavní cena mezinárodního stavebního veletrhu FOR ARCH **„ZLATÁ PEČEŤ 2007“** v kategorii odborná publikace z oblasti urbanismu, architektury a umění. Ocenění bylo uděleno za přehledné a fundované zpracování publikace o technických památkách na území ČR, které vychází v roce 300. výročí českého technického vzdělávání – založení ČVUT Praha a u příležitosti 4. bienále Industriální stopy 2007.

Publikace těží ze záslužné práce Výzkumného centra průmyslového dědictví ČVUT v Praze.

Soutěž o nejlepší a nejprodávanější odbornou publikaci z oblasti urbanismu, architektury, stavitelství, bydlení a interiéru. „ZLATÁ PEČEŤ“ je tradiční doprovodnou akcí Mezinárodního stavebního veletrhu FOR ARCH. Nejinak tomu bylo v ročníku letošním. Do soutěže se přihlásilo celkem sedmáct publikací z osmi nakladatelství odborné literatury.

Nelehkého úkolu vybrat z přihlášených publikací ty vítězné se zhostila porota ve složení: PhDr. Jiří Blahota – předseda poroty, vydavatel a šéfredaktor časopisu Kámen, Mgr. Renata Adlová – odborná publicistka, Antonín Bartoušek – produkční Nakladatelství ARCH, Ing. Petr Serafín – Česká společnost pro stavební právo, Mgr. Bohuslav Hatina – odborný publicista. Pětičlenná porota při svém rozhodování, kterou publikaci ocení, posuzovala nejen výběr tématu, ale také užitečnost a přínos oboru a v neposlední řadě i kvalitu redakčního, grafického a knihařského zpracování. Hlavní cena a čestné uznání jsou udělovány publikacím ve dvou kategoriích:

- odborná publikace z oblasti urbanismu, architektury a umění,
- odborná publikace z oblasti stavebně právní a stavebně technické.

*PhDr. Yvonna Fričová
Nakladatelství TITANIC*

P.S. Publikaci je možno zakoupit v prodejně IC ČKAIT (Sokolská 15, Praha 2) a ve všech OK ČKAIT v jednotlivých krajích.



Obal odborné publikace „industriál_paměť_východiska“.



*„V roce 2008
přejeme našemu stavitelství
mladé talenty a členům
ČKAIT úspěchy a pevně
zdraví“*

ČKAIT



*Předseda a představenstvo
ČKAIT*

PF 2008

Český svaz stavebních inženýrů a Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě pořádají s Jihomoravským stavebním společenstvím při Svazu podnikatelů ve stavebnictví v ČR

XIII. REPREZENTAČNÍ PLES ČSSI, ČKAIT A JMSS PŘI SPS V ČR

Ples se bude konat dne **2. února 2008** v prostorách Besedního domu, Komenského nám. 8, Brno.

Ples bude zahájen v 19.30 hodin předtančením taneční skupiny DANZA. K tanci a poslechu hraje a zpívá kapela JAZZ FRIENDS s Vladimírem Kerndlem.

Vstupenky budou v prodeji od poloviny ledna 2007 na sekretariátě ČSSI – paní Věra Stará, Vrchlického sad 2, Brno (rezervace vstupenek je možná ihned). K dispozici jsou pouze čtyřmístné stoly (hlavní sál, zasedací a balkon).

tel./fax: 545 214 801, mobil: 732 614 187, e-mail: cssi@volny.cz



Zdařilý interiér zasedací a konferenční místnosti v Domě Komory v Praze – nová příležitost pro konference, vzdělávání a setkávání členů ČKAIT (foto Miroslav Loutocký).