

ZPRÁVY



20. 3. 2009

+ informace

VDÁNO PRO ČLENY ČKAIT

**1120
09**

**ČESKÉ KOMORY AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ**



Nosná ocelová konstrukce hangáru Mošnov, Ing. Vladimír Janata, CSc., EXCON, a.s. Praha



Čistírna odpadních vod Náměšť nad Oslavou, Ing. Jan Gallus, VEGAspol. v.o.s., Brno



Cena ČKAIT 2008

OBSAH

Z NAŠEHO POHLEDU

Úvodní slovo předsedy	1
-----------------------------	---

NÁZORY A STANOVISKA

Zavádění Eurokódů	1
Průkazy energetické náročnosti budov	2
První zkušenosti s vypracováváním Průkazů energetické náročnosti budov	4
Aktuální situace v transformaci technické normalizace v české republice	4

Z ČINNOSTI KOMORY

Valné hromady oblastí ČKAIT	6
Liberec	6
Hradec Králové	7
Ústí nad Labem	8
Jihlava	9
Pardubice	10
Praha	11
České Budějovice	12
Plzeň	13
Olomouc	13
Ostrava	14
Zlín	15
Brno	16
Karlovy Vary	17
Inženýrský den očima maďarského hosta	18
Aktiv členů TZS a TPS	21
Stavba roku Královéhradeckého kraje 2008	22
Cena Inženýrské komory 2008	23
Deset let projektu Systém managementu jakosti ČKAIT	26
3. slovensko-česká konference Ochrana pamiatok mesta Bratislavy v prosinci 2008 v Bratislavě	27
Zájezd oblasti Karlovy Vary do NSR	28
Seminář na nezvyklé téma	28
Swingový večer v Praze	29

INFORMAČNÍ CENTRUM

Výzva k zasílání připomínek a stanovisek k právní úpravě technických požadavků na stavby a k jejímu dopadu na stavební praxi	29
--	----

PRÁVO

Často kladené dotazy členů ČKAIT	29
--	----

ZE ZAHRANIČÍ

Voda – globální společenský problém Slavnostní konference na počest 80. narozenin prof. Karla Klinga	30
Středoněmecké inženýrské fórum v Drážďanech	31
Bavorský inženýrský den	32
Právní prostředí a společný stavební trh Evropské unie	33
Z činnosti zahraničních inženýrských komor a nevládních organizací ve výstavbě	34

ODBORNÉ ZAJÍMAVOSTI

Výsledky soutěže Inovace roku 2008	35
--	----

ODBORNÉ PUBLIKACE, VÝSTAVY, VELETRHY, KONFERENCE

Pozvání na výstavu Rakouské akademie věd	36
Výstava Studenti programu architektury a stavitelství a jejich hosté	36



Cena ČKAIT 2008

Z+1 1/2009

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 ČKAIT Brno
Ing. Svatopluk Zidek
místopředseda redakční rady, přednosta oblasti Karlovy Vary,
člen představenstva ČKAIT
Marie Báčová
ředitelka Informačního centra ČKAIT
Ing. Jan L. Bedrníček
tajemník ČKAIT Praha
Ing. Jan Konícar
přednosta oblasti Jihlava, člen představenstva ČKAIT
doc. Ing. Vojtěch Menci, CSc.
zástupce RR 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

Vychází nejméně čtyřikrát ročně.
Pro členy ČKAIT zdarma.
Náklad: 27 350 výtisků.

Následující vydání Z+1 ČKAIT č. 2/2009
Termíny příspěvků: 30. 4. 2009 na adresu redakce.
Termín vydání: 19. 6. 2009

Úvodní slovo předsedy



Leden uběhl jak voda a již je zde požadavek na úvodník do Z+i. Úvodník by měl akceptovat aktuální dění, jenže jak říkal už de Gaulle, čtverejší noviny jsou dobré pro balení zeleniny. A tak se pokusím o reakci na něco, co se odehrálo v posledních měsících.

Navštívit dvanáct valných hromad (na třinácté, liberálně jsem nebyl, neb i předseda má nárok na dovolenou) je záležitost dosti hektická.

Byl jsem mile překvapen a přestože to byl maratón, stal se pro mne velmi zajímavým poznáním. Nemám

rád řeči o Moravanech, Pražácích a podobně. Pořád si myslím, že je to vždy o lidech jako takových. Musím ale uznat, že kolegové ve Slezsku i na Moravě mají zcela jiný přístup ke Komoře.

Nabyl jsem dojmu, že mají Komoru a své členství ve větší vážnosti. Proč? Začíná to výběrem sálů, oblečením, řízením průběhu valné hromady. Maličkosti, ale o něčem vypovídají. Při své cestě se pokouším navštívit i naše oblastní kanceláře, myslím, že bude nutné zvýšit jejich „public relations“. Měl jsem možnost navštívit Stavební fakultu VŠB-TU Ostrava, včetně stavby katedry architektury, a druhý den provozovanou budovu rektorátu Univerzity T. Bati ve Zlíně. Klobouk dolů před návrhem paní Jiřičné. Mám rád u staveb, když se potká forma s užitím, a to je v příběhu Zlína naplněno. Jsem tedy zvědavý na druhou etapu, která se dnes připravuje. O to více jsem přesvědčen, že dobrá stavba vznikne, pokud se sejdou na jejím vzniku kvalitní investoři, inženýři a architekti. Mnohdy slyším stesky, že stavaři nejsou na prestižním žebříčku dobře jako jiné profese, ale pokud se budeme moci chlubit takovými stavbami jako ve Zlíně, prestiž budeme mít. Jsem zván na různé akce stavby roku. Nad některými ČKAIT přebírá záštitu. Bohužel v pořádání těchto akcí je dost chaosu, lokálních zájmů, pravděpodobně za to mohou peníze. Zdá se, že při vyhlášení letošního ročníku stavby roku bude předána cena ČKAIT i autorizovaným osobám – stavbyvedoucím a projektantovi.

Když se vrátím ještě k valným hromadám, udivila mne poměrně malá diskuse na všech VH. Pro mne bylo obtížné vystoupit na jednotlivých VH, pokud možno, vždy s jinou tematikou. Nakonec lze ale otázky z pléna shrnout do těchto stejných bodů: honoráře, energetická náročnost budov, koordinátor bezpečnosti práce. V Ústí nad Labem jeden kolega ve velmi emotivním vystoupení nabádal ke stávce po vzoru autodopravců nebo lékařů. Ne, to není naše cesta.

Naopak mne zaujala jeho připomínka o ukládání technické infrastruktury – inženýrských sítí do komunikací. A jak to bývá, o několik dní později se tato připomínka objevila i v naší kanceláři, kdy jeden pečlivý úředník neakceptuje logické vysvětlení a požaduje dodržení zákona. Proto jsem tuto problematiku předal k řešení Legislativní komisi. Takový poznatek, a další z praxe, jsou pro představenstvo Komory důležité. Netvrdím, že se podaří vše vyřešit a už vůbec ne v krátkém čase, ale musíme se pokusit o nápravu.

Máme poměrně dobré kontakty v Parlamentu a na některá ministerstva. V současné době jedná s MMR o bezbariérovém užívání staveb (BUS), především o vytvoření podmínek pro autorizované osoby na oblastních kancelářích. Uvažujeme vyškolit na každé oblastní kanceláři specialisty se znalostí problematiky BUS, kteří by napomohli projektantům a stavebním úřadům.

Minulý týden jsme pokračovali v jednání s naším makléřem ve věci pojištění AO. Zdá se, že je na obzoru nabídka na sociální pojištění pro naše členy, ale asi to bude ještě chvíli trvat. Souvisí to i s věkovou strukturou AO.

S nástupem nového ministra pravděpodobně dojde i k novému pohledu na „velkou“ novelu stavebního zákona. Proto jsem zahájil jednání s poslanci o změně § 5, autorizačního zákona formou poslanceké iniciativy. Jsem optimista, doufám oprávněně. Změna v integraci oborů odstraní diskriminační přístup k profesi. Na druhou stranu bude nutné zvýšit sankce za porušování eticko-profesních přestupků. V Karlových Varech jeden kolega požadoval od Komory pravidelnou kontrolu zpracovaných projektových dokumentací AO. Každý projektant-AO bude prověřen vždy ve lhůtě tří let. Nemohl pochopit, že není v silách oblastních kanceláří takovou akci provést. To už vůbec nemluví o nemožnosti Komory vstupovat do obchodních vztahů. Proč se o tom zmiňuji, představenstvo nechce rezignovat na dodržování etických, kvalitativních podmínek, ale musíme akceptovat reálné možnosti. Komory jsou instituce s přenesenou povinností výkonu od státu, ale bez jakékoliv finanční pomoci. Vůbec bych si nedovolil v současné době předstoupit před vás s požadavkem na zvýšení příspěvků. Ani to není potřeba, za loňský rok došlo v rámci ekonomických opatření k úsporám,

kteří jsou využity pro investice a zlepšení pracovního prostředí.

Pokusím se mírně reagovat na ekonomickou krizi. Někteří kolegové ze SIA RV postrádají centrální orgán pro stavebnictví. Rozumím jim, ale jsem jiného názoru. Líbí se mi přístup Estonska, které začalo razantně snižovat státní aparát, u nás je tomu obráceně bez ohledu na politickou strukturu. Jsem rád, že se potvrdila má slova o koncentraci finančních prostředků zejména na úrovni krajů. Dnes by většina hejtmanů ráda v tichosti ustoupila od drobných mandatorních výdajů a tyto finance využila na výstavbu infrastruktury. Jak s krizí naložit neví mnoho ekonomů, politiků a musím se přiznat, že ani já nemám zázračné řešení. Přesto se nemusíme obávat, že nás potká podobná situace jako kdysi v Japonsku, kdy asi přehnali investice do dopravní infrastruktury. Proč? Protože u nás je takový deficit, že se bude ještě hodně dlouho zaceľovat.

Objevil se tento týden v novinách titul: „...krize odejde jako chřipka, léčená doktorem za týden, neléčená za sedm dní.“ To je skutečně pravda – jenom si nepřejí, aby to byla španělská chřipka.

Závěrem se chci vrátit k příjemnějším událostem.

Ve čtvrtek byl swingový večer pořádaný ČSSI, ČKAIT a Nadací ABF, bylo nás tam málo, škoda, večer to byl příjemný a užitečný pro navázání nových kontaktů. Doufám, že v Brně měli jako vždy výborný ples, děkuji za pozvání, ale skutečně, přátelé, nemohu být všude, i když mne to mrzí.

Přeji Vám všem dobrou pohodu, doma i při výkonu povolání.

Tak někdy přistě.

Váš předseda Pavel Křeček

Zavádění Eurokódů



České statiky obchází strašidlo Eurokódů.

V letech 1990–1999 bylo vydáno 10 Eurokódů, které obsahují obecné zásady navrhování konstrukcí, stanovení zatížení konstrukcí, navrhování konstrukcí betonových, ocelových, spřažených ocelobetonových, dřevěných, zděných, geotechnických, odolných proti zemětřesení a hliníkových (podrobně viz příloha Zpráv a informací ČKAIT č. 4/2008 – Ing. Zuzana

Aldabaghová, ČNI: Zavádění souboru norem Eurokódů v ČR – Dopad zavedení na původní ČSN pro navrhování stavebních konstrukcí).

Od roku 2002 postupně dostáváme do rukou české verze soustavy norem Eurokódů v podobě ČSN EN. A od 1. 4. 2010 budeme muset podle těchto norem konstrukce navrhovat.

Chceme-li si udělat obrázek o rozsahu těchto normových předpisů, stačí si všimnout počtu jejich stran:

Eurokód ČSN EN 1990 – Zásady navrhování konstrukcí vč. změny A1	112 stran
Eurokód 1 – Zatížení stavebních konstrukcí ČSN EN 1991-1-1-7, ČSN EN 1991-2, ČSN EN 1991-3	712 stran
Eurokód 2 – Navrhování betonových konstrukcí ČSN EN 1992-1-1-2, ČSN EN 1992-2-3	416 stran
Eurokód 3 – Navrhování ocelových konstrukcí ČSN EN 1993-1-1-12, ČSN EN 1993-2, ČSN EN 1993-3-1-2, ČSN EN 1993-4-1-3, ČSN EN 1993-5, ČSN EN 1993-6	1 280 stran
Eurokód 4 – Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí ČSN EN 1994-1-1-2, ČSN EN 1994-2	278 stran
Eurokód 5 – Navrhování dřevěných konstrukcí ČSN EN 1995-1-1-2, ČSN EN 1995-2	214 stran
Eurokód 6 – Navrhování zděných konstrukcí ČSN EN 1996-1-1-2, ČSN EN 1996-2, ČSN EN 1996-3	270 stran
Eurokód 7 – Navrhování geotechnických konstrukcí ČSN EN 1997-1, ČSN EN 1997-2	290 stran
Eurokód 8 – Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení ČSN EN 1998-1 až 6	500 stran
Eurokód 9 – Navrhování hliníkových konstrukcí ČSN EN 1999-1-1-5	463 stran
Celkem neuvěřitelných	4 535 stran

Ještě můžeme poznamenat, že soustavu norem Eurokódů doplňuje v oblasti ověřování existujících konstrukcí nová technická norma ČSN ISO 13822:2005 Zásady navrhování konstrukcí – Hodnocení existujících konstrukcí, 72 stran, která nahradila zrušenou ČSN 73 0038 Navrhování a posuzování stavebních konstrukcí při přestavbách.

V oblasti navrhování dřevěných konstrukcí (nových i stávajících) vychází ze zásad Eurokódů nová technická norma ČSN 73 1702:2007 Navrhování, výpočet a posuzování dřevěných stavebních konstrukcí – Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, 174 stran, která je modifikovaným překladem DIN 1052:2004 a náhradou za zrušenou ČSN 73 1701:1983.

Jako příloha Zpráv a informací ČKAIT vycházel od roku 2005 do roku 2008 seriál příloh Zpráv a informací ČKAIT nazvaný Nové evropské normy pro navrhování konstrukcí:

Část 1	Podmínky pro efektivní zavádění EN Eurokódů v ČR, A4, str. 6	Z+i 1/2005
Část 2	Systém EN Eurokódů pro navrhování stavebních konstrukcí a pro stavební výroby, A4, str. 6	Z+i 2/2005
Část 3	Eurokód ČSN EN 1990 Zásady navrhování konstrukcí, A4, str. 8	Z+i 3/2005
Část 4	Navrhování konstrukcí podle EN 1990. Management spolehlivosti a spolehlivostní metody, A4, str. 8	Z+i 4/2005
Část 5	Eurokód EN 1991 pro zatížení konstrukcí, A4, str. 6	Z+i 1/2006
Část 6	Zavádění soustavy norem Eurokódů v ČR. Dopad zavedení na původní návrhové ČSN, A4, str. 16	Z+i 4/2008

Tento soubor dokumentů byl po tištěném vydání následně zařazován CD/DVD PROFESIS. Kompletně je možno jej nalézt na DVD PROFESIS 2008 jako Metodickou pomůcku 1.7.2 Projektová činnost. Statika a dynamika staveb. Navrhování stavebních konstrukcí podle Eurokódů, 2005 až 2008.

V roce 2007 vydalo IC ČKAIT publikaci:

HOLICKÝ M., MARKOVÁ J., *Zásady navrhování stavebních konstrukcí. Příručka k ČSN EN 1990*, 1. vyd., Praha: Informační centrum ČKAIT, 2007, 150 s., Technická knižnice ČKAIT, ISBN 978-80-87093-27-6

V současné době připravuje IC ČKAIT k vydání publikaci:

BLASS, H. J., EHLBECK J., KREUZINGER, H., STECK, G., *Vysvětlivky k ČSN 73 1702. Navrhování, výpočet a posuzování dřevěných stavebních konstrukcí Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby*, modifikovaný překlad komentáře k DIN 10 52:2004, přeložil Bohumil Koželouh, 1. vyd., Praha: Informační centrum ČKAIT, Technická knižnice ČKAIT. Předpokládaný termín vydání – březen 2009.

Na DVD PROFESIS 2008 jsou zařazeny příručky věnované Eurokódům, které jsou výstupem projektů podporovaných evropskými fondy a státním rozpočtem ČR:

TP 1.2	Příručka pro hodnocení existujících konstrukcí	1. vyd. 2007
TP 1.3	Příručka pro analýzu, hodnocení a ochranu konstrukcí proti účinkům výbuchu	1. vyd. 2008
TP 1.10	Dřevěné konstrukce: Příručka 1 (Dřevěné konstrukce), Slovník odborných termínů pro Příručku 1, Příručka 2 Navrhování dřevěných konstrukcí podle Eurokódu 5	1. vyd. 2008

I když ve všech oborech k Eurokódům probíhají odborné semináře, je vydávána řada publikací s řešenými příklady výpočtu konstrukcí z pera českých i slovenských autorů, bude jistě třeba uskutečnit ještě mnoho vzdělávacích akcí proto, aby projektanti – statici zvládli přechod na nový způsob navrhování stavebních konstrukcí.

ČKAIT prostřednictvím Informačního centra ČKAIT a ve spolupráci s Ministerstvem pro místní rozvoj ČR a Ministerstvem dopravy ČR připravuje vydání řady pomůcek k Eurokódům, bude organizovat odborné semináře v Praze, Brně a Ostravě (v rozmezí září 2009 až únor 2010) a bude pravidelně podávat informace o existujících výpočetních programech. Jednotlivé oblastní kanceláře

ČKAIT připravují školení v rámci svých regionů. Bude třeba přednášející směřovat k tomu, aby výklad byl zaměřen na ukázky praktických příkladů.

Možná, že nastává čas, kdy bude třeba, aby statici vytvořili platformu – například jako odborná společnost v rámci Českého svazu stavebních inženýrů – na které by se mohli vzájemně poznávat, informovat a případně řešit své odborné problémy.

Napište názory, návrhy a připomínky k zavádění Eurokódů a také k případnému založení Spolku statiků ČR v rámci ČSSI do redakce Z+i.

Ing. Bohumil Rusek

autorizovaný inženýr pro obor pozemní stavby, statika a dynamika staveb a geotechnika

Průkazy energetické náročnosti budov

Na Informační centrum ČKAIT se obracejí projektanti – členové Komory, ale také investoři s dotazy na vypracování průkazů energetické náročnosti budov (kdy musí a kdy nemusí být průkaz zpracován); zda musí být současně s průkazem ENB zpracován také energetický audit; v jakém režimu probíhá povolování a provádění stavebních prací u stávajících budov, jimiž se zlepšují tepelné technické vlastnosti budovy (zateplení, opravy, stavební úpravy nebo výměna částí technického zařízení budov). Upozorňujeme, že informace o přezkušování osob oprávněných k činnostem v oblasti energetické účinnosti jsme přinesli ve Zprávách a informacích ČKAIT č. 1/2008.

Povinnost vypracování průkazu energetické náročnosti budovy (ENB) a jeho doložení jako dokladové části projektové dokumentace pro ohlášení stavby, pro žádost o vydání stavebního povolení, případně pro oznámení stavby ve zkráceném stavebním řízení ukládá vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb (nabytá účinnosti dnem 1. ledna 2007). Vyhláška se v poznámce pod čarou odvolává na zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů.

Ustanovení týkající se energetické náročnosti budov a průkazů ENB byla do zákona o hospodaření energií vložena jeho novelou provedenou zákonem č. 177/2006 Sb., především novým § 6a:

„§ 6a

Energetická náročnost budov

(1) Stavebník, vlastník budovy nebo společenství vlastníků jednotek musí zajistit splnění požadavků na energetickou náročnost budovy a splnění porovnávacích ukazatelů, které stanoví prováděcí právní předpis (kterým je vyhláška č. 148/2007 Sb., o energetické náročnosti budov) 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) Splnění požadavků podle odstavce 1 dokládá stavebník, vlastník budovy nebo společenství vlastníků jednotek průkazem energetické náročnosti budovy (dále jen „průkaz“), který musí být přiložen při prokazování dodržení obecných technických požadavků na výstavbu (vyhláška č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu). Průkaz nesmí být starší 10 let a je součástí dokumentace podle prováděcího právního předpisu při
a) výstavbě nových budov,
b) při větších změnách dokončených budov s celkovou podlahovou plochou nad 1 000 m², které ovlivňují jejich energetickou náročnost,
c) při prodeji nebo nájmu budov nebo jejich částí v případech, kdy pro tyto budovy nastala povinnost zpracovat průkaz podle písmene a) nebo b).“

Zákon č. 177/2006 Sb., nabyt účinnosti dnem 1. července 2006, s výjimkou některých ustanovení. Mezi výjimky patří § 6a odst. 2, který nabyt účinnosti 1. ledna 2009. Proto je také doložení průkazu ENB po 1. 1. 2009 důsledně vyžadováno v řízeních o povolení stavby.

Zastavíme se nyní u některých termínů používaných v § 6a zákona č. 406/2000 Sb. Celkovou podlahovou plochu definuje zákon č. 406/2000 Sb., v § 2 pro

účely tohoto zákona odlišně od běžně používaného významu tohoto pojmu, a to jako „podlahovou plochu všech podlaží budovy vymezenou mezi vnějšími stěnami, bez neobyvatelných sklepů a oddělených nevytápěných prostor“, tedy jako součet všech vnitřní vytápěných prostor budovy.

Energetickou náročností budovy rozumí zákon č. 406/2000 Sb., „u existujících staveb množství energie skutečně spotřebované, u projektů nových staveb nebo projektů změn staveb, na něž je vydáno stavební povolení, vypočtené množství energie pro splnění požadavků na standardizované užívání budovy, zejména na vytápění, přípravu teplé vody, chlazení, úpravu vzduchu větráním a úpravu parametrů vnitřního prostředí klimatizačním systémem a osvětlení“. Jedná se samozřejmě o projektovou dokumentaci nových staveb a projektovou dokumentaci změn staveb (nikoliv o projekty); s tímto terminologickým pochybením bychom se v právních předpisech již setkávat neměli. Naopak je zákon č. 406/2000 Sb., jednoznačný a kompatibilní se stavebním zákonem v používání termínu „změny staveb“, nebo „změny budov“.

Za větší změnu dokončené budovy považuje zákon č. 406/2000 Sb., takovou změnu dokončené budovy, která probíhá na více než 25 % celkové plochy obvodového pláště budovy, nebo takovou změnu technických zařízení budovy s energetickými účinky, kde výchozí součet ovlivněných spotřeb energií je vyšší než 25 % celkové spotřeby energie.

Stavební zákon (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů) definuje v § 2 Základní pojmy odst. 5 **změny dokončených staveb**:

„Změnou dokončené stavby je:

- a) *nástavba, kterou se stavba zvyšuje,*
- b) *přístavba, kterou se stavba půdorysně rozšiřuje a která je vzájemně provozně propojena s dosavadní stavbou,*
- c) *stavební úprava, při které se zachovává vnější půdorysné i výškové ohraničení stavby; za stavební úpravu se považuje též zateplení pláště stavby.“*

Stavební zákon rozlišuje vedle změn dokončených staveb **údržbu staveb** (resp. udržovací práce) a definuje ji v § 3 odst. 4 stavebního zákona: „Údržbou stavby se rozumějí práce, jimiž se zabezpečuje její dobrý stavební stav tak, aby nedocházelo ke znehodnocení stavby a co nejvíce se prodloužila její uživatelnost.“

Pojmy nástavba a přístavba vymezuje stavební zákon jednoznačně. Naproti tomu obsah pojmu udržovací práce a stavební úpravy není ve stavebním zákoně ani jeho prováděcích vyhláškách blíže vymezen (s výjimkou dodatečné tepelné izolace budov, kterou stavební zákon jednoznačně určuje jako stavební úpravu). To v praxi přináší řadu problémů. Podpůrně můžeme přihlídnout ke zrušeným prováděcím předpisům předchozího stavebního zákona. Zrušená vyhláška č. 132/1998 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona, uváděla příkladem v § 14 některé udržovací práce:

- a) *opravy fasády a vnitřních omítek, obkladů stěn, podlah a dlažeb, výměna a opravy střešní krytiny, opravy povrchu plochých střech, komínových těles, opravy vnitřních instalací, výměna, opravy a nátěry oplechování střech, žlabů a odpadních dešťových svodů, opravy oken a dveří a jejich nátěry, výměna dveří a oken a opravy oplocení, nemění-li se jimi vzhled stavby;*
- b) *výměna nepodstatných částí konstrukcí stavby;*
- c) *opravy ústředního vytápění, větracího a klimatizačního zařízení a výtahu, budou-li je provádět oprávněné osoby;*
- d) *výměna zařízení předmětů (např. kuchyňských linek, van) a jiného běžného vybavení stavby.*

Příklad stavebních úprav obsahovala zrušená vyhláška 85/1976 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení a stavebního řádu: „... např. přestavby, vestavby, podstatné změny vnitřního zařízení, podstatné změny vzhledu stavby.

Z výše uvedeného můžeme dovodit, že **doložení průkazu energetické náročnosti budov není povinné při provádění údržby staveb, resp. oprav staveb**.

Průkaz energetické náročnosti budov nemusí být zpracován v dalších, v zákoně č. 406/2000 Sb., uvedených případech (§ 6a odst. 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 (např. zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve

znění pozdějších předpisů). 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.“

Pod ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., spadají nejen budovy prohlášené za kulturní památky, ale také budovy, které se nacházejí v památkových rezervacích a památkových zónách nebo v jejich ochranných pásmech. U všech těchto budov nemusí být tedy zpracován průkaz energetické náročnosti budovy.

Průkaz energetické náročnosti budov a energetický audit

Pojmem energetický audit se rozumí soubor činností, jejichž výsledkem jsou informace o způsobech a úrovni využívání energie v budovách a v energetickém hospodářství prověřovaných areálů, budov a technologií a návrh na opatření, která je třeba realizovat pro dosažení energetických úspor. Zpracování energetických auditů ukládá zákon č. 406/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcí vyhlášky v následujících případech:

Subjekt	Podmínky pro zpracování energetického auditu	Termín, do kterého musí být EA zpracován
Fyzické a právnické osoby, které žádají o státní dotaci v rámci Státního programu úspor energií	instalovaný výkon energetického zdroje > 200 kW	
Organizační složky státu, krajů, obcí nebo příspěvkových organizací (ministerstva, správní úřady, Ústavní soud, státní zastupitelství, Nejvyšší kontrolní úřad, Akademie věd České republiky, budovy pro účely školství, zdravotnictví, občanské vybavenosti ...)	spotřeba energie všech odběrných míst > 1 500 GJ/rok; analyzovány jen budovy se spotřebou energie > 700 GJ/rok	1. 1. 2005
	spotřeba energie všech odběrných míst > 15 000 GJ/rok; analyzovány jen budovy se spotřebou energie > 700 GJ/rok	1. 1. 2006 (zahájení prací na auditu do 1. 1. 2003)
Právnické a fyzické osoby (bytová družstva, sdružení vlastníků, soukromí vlastníci, soubor bytových domů)	spotřeba energie všech odběrných míst provozovaných pod jedním IČO > 35 000 GJ/rok; analyzovány jen budovy se spotřebou energie > 700 GJ/rok	1. 1. 2005
	spotřeba energie všech odběrných míst provozovaných pod jedním IČO > 350 000 GJ/rok; analyzovány jen budovy se spotřebou energie > 700 GJ/rok	1. 1. 2006 (zahájení prací do 1. 1. 2003)

Z povinnosti zpracování energetického auditu jsou vyjmuty budovy, pro které bylo provedeno hodnocení energetické náročnosti a vystaven průkaz energetické náročnosti budovy.

Povolování a provádění změn dokončených staveb a udržovacích prací

Povolování změn dokončených staveb, udržovacích prací, podmínky pro jejich navrhování a provádění upravují předpisy stavebního práva.

Rozhodnutí o změně stavby vyžadují nástavby, přístavby a změny ve způsobu užívání stavby, které podstatně mění nároky stavby na okolí (§ 81 odst. 2 stavebního zákona). Stavební úpravy a udržovací práce nevyžadují rozhodnutí o změně stavby, ani územní souhlas (§ 81 odst. 3).

Stavební povolení ani ohlášení stavebnímu úřadu nevyžadují

- **stavební úpravy** nadzemních a podzemních komunikačních vedení sítí elektronických komunikací, stavební úpravy vedení technického zařízení uvnitř budov; stavební úpravy kotelen, pokud se při nich podstatně nemění jejich parametry, topné médium nebo způsob odvodu spalín; stavební úpravy energetických vedení, vodovodů a kanalizací, pokud se nemění jejich trasa (§ 103 odst. 1 písm. b));
- **udržovací práce**, jejichž provedení nemůže negativně ovlivnit zdraví osob, požární bezpečnost, stabilitu a vzhled stavby, životní prostředí a bezpečnost při užívání a nejde o udržovací práce na stavbě, která je kulturní památkou (§ 103 odst. 1 písm. e));
- **stavební úpravy**, pokud se jimi nezasahuje do nosných konstrukcí stavby, nemění se vzhled stavby ani způsob užívání stavby, nevyžadují posouzení vlivů na životní prostředí a jejich provedení nemůže negativně ovlivnit požární bezpečnost (§ 103 odst. 1 písm. h)).

Ohlášení stavebnímu úřadu vyžadují

- **stavební úpravy pro změny v užívání části stavby**, kterými se nezasahuje do nosných konstrukcí stavby, nemění se její vzhled a nevyžadují posouzení vlivů na životní prostředí (§ 104 odst. 2 písm. n));
- **udržovací práce** na stavbě neuvedené v § 103 odst. 1 písm. e)).

Na rozdíl od udržovacích prací stavební zákon nestanoví, které stavební úpravy (kromě těch, při nichž dochází ke změně v užívání části stavby), vyžadují ohlášení stavebnímu úřadu. Zjednodušeně by bylo možno dovozovat, že stavební úpravy neuvedené v § 103 odst. 1 písm. h) budou vždy vyžadovat stavební povolení. Tak tomu však není. Stavební zákon stanoví v § 2 odst. 4: „*Pokud se v tomto zákoně používá pojmu stavba, rozumí se tím podle okolností i její část nebo změna dokončené stavby.*“ Z toho lze vyvodit, že **změny dokončených staveb, u nichž v případě nové výstavby postačí ohlášení stavebnímu úřadu podle § 104, lze provádět rovněž na ohlášení stavebnímu úřadu.** Podobně uvádí vyhláška č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu, v § 3 Náležitosti ohlášení (k § 105 stavebního zákona): „*Ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 2 písm. a) až d) stavebního zákona, změny takové stavby (§ 2 odst. 5 stavebního zákona) a změny takové stavby před dokončením (§ 118 odst. 4 stavebního zákona), která podléhala ohlášení, stavebník podává na formuláři ...*“

To znamená, že při provádění stavebních úprav, kterými se zasahuje do nosných konstrukcí stavby, nebo se mění vzhled stavby či způsob užívání stavby, nebo stavební úpravy vyžadují posouzení vlivů na životní prostředí, či jejich provedení může negativně ovlivnit požární bezpečnost, a nelze tak u nich uplatnit ustanovení § 103 odst. 1 písm. h), je třeba zkoumat, v jakém režimu by podle platného stavebního zákona byla povolována nová stavba. Pokud by stavba byla prováděna na ohlášení, bude stavební úprava prováděna rovněž na ohlášení. Pokud by byla stavba povolována v režimu stavebního povolení, vyžaduje její stavební úprava také stavební povolení.

Marie Báčová
Informační centrum ČKAIT

První zkušenosti s vypracováváním průkazů energetické náročnosti budov

Průkazy energetické náročnosti budov (PENB) jsou letošní novinkou v podkladech pro stavební povolení. Proto s nimi není žádná zkušenost a vzniká tak stav, kdy jedněm vadí a druhí je vítají. Pomiňme v tomto článku zásadní bod, kterým jsou nedostatky či nepřesnosti v platné vyhlášce. Na PENB je možné pohlížet z několika rovin.

- zvyšování objemu dokumentace ke stavebnímu povolení, pracnosti a ceny dokumentace
- prostředek kontroly projektové dokumentace
- informace pro budoucího uživatele domu o energetické náročnosti budovy se zárukou
- vznik nové stavební profese.

Vraťme se k jednotlivým bodům.

Zvětšení objemu dokumentace ke stavebnímu povolení a následně realizaci stavby je jevem postupným a provádí stavebnictví již od 19. století, kdy k povolení stavby byly potřebné výkresy velmi jednoduché. Běžný činžovní dům se vešel na 3 formáty A3, a to včetně architektonického řešení. Spolu se vzrůstajícími nároky na stavby, na komfort a další vlastnosti postupně přibývají jednotlivé profese jako statika, TZB, elektroinstalace, požární zpráva, a v poslední době plán koordinace BOZ a nyní Průkaz energetické náročnosti budovy.

Pokud se podíváme na ceny projektových prací, tak je v okolních zemích obvyklé, že cena projektové dokumentace ke stavebnímu povolení je kolem 5 % z ceny stavby. Ne tak u nás. Obvyklé ceny projektové dokumentace rodinných domů se pohybují v řádech 30–50 000 Kč, což představuje přibližně 1 % z ceny stavby. Pochopitelně, že ceně projektu odpovídá i jeho kvalita. Zpracováním PENB se zvyšuje kvalita projektové dokumentace a tudíž je vyšší cena oprávněná.

Kontrola projektové dokumentace z pohledu energetické náročnosti budovy je nutná, neboť množství novinek, předpisů, ale i technických a materiálových možností je neustále rozsáhlejší a není v silách projektanta – stavaře vše sledovat. Po zkušenostech z prvních několika zpracovávání průkazů ENB v letošním roce se potvrzuje, že kontrola projektové dokumentace je nutná. Většina návrhů novostaveb rodinných domů měla závažné nedostatky v řešení tepelných izolací, které neodpovídaly stávajícím požadavkům normy ČSN 73 0540-2 z roku 2007. Za nejzávažnější chyby lze považovat slabou dodatečnou tepelnou izolaci na zdi s dobrými tepelně izolačními vlastnostmi, která by vedla k nadměrné kondenzaci v konstrukci. Dalšími chybami byly tepelné mosty, které by způsobily plíseň na vnitřních površích konstrukcí. V jednom případě byly tepelné izolace navrženy tak, že by pravděpodobně došlo ke kondenzaci vodní páry na dřevěné nosné konstrukci. V této souvislosti je potřeba upozornit na publikaci Katalog tepelných mostů 1 – Běžné detaily (viz nabídku odborné literatury pro členy ČKAIT č. 5/2008, příloha Z+I č. 4/2008), kde je mnoho kvantifikovaných tepelných mostů. Tato kniha má také internetovou podobu (www.tepelnymost.cz), kde jsou detaily k dispozici i v autoCADu.

Pro budoucího uživatele domu se informace o energetické náročnosti budovy stává obdobou energetických štítků na elektrospotřebičích, nebo údajů v technickém průkazu vozidla o spotřebě paliva na 100 km. Důležitá zde však je i záruka vůči zákazníkovi. Pokud budova nebude splňovat deklarovaná data, lze očekávat soudní spory, kde se bude rozhodovat, kdo způsobil větší spotřebu energie na provoz budovy. Pokud se zjistí chyba na straně dodavatele stavby, bude muset tento stavbu opravit. Pokud se zjistí pochybení na straně zpracovatele PENB, je pravděpodobné, že ten bude muset nahradit uživateli objektu způsobenou škodu.

V této souvislosti je potřeba zdůraznit, že ceny energií neustále rostou a proto lze očekávat zvyšující se počet reklamací v souvislosti s nadměrnou potřebou energie na provoz budovy.

Vznik nové stavební profese je patrný z výše uvedeného. Stávající stav lze přirovnat k dobám, kdy se součástí projektové dokumentace stalo požární řešení stavby. Zpočátku bylo obvyklé, že je zpracovávali sami projektanti z oboru pozemních staveb, pouze u větších staveb toto bylo svěřováno specialistům. Nyní se jedná o činnost, kterou obvykle provádí specialista.

Ing. Roman Šubrt, autorizovaný inženýr oboru energetické auditorství
Sdružení Energy Consulting, o. s., České Budějovice

Aktuální situace v transformaci technické normalizace v České republice

Patrně již vešlo v obecnou známost, že Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR (MPO) rozhodlo o zrušení své příspěvkové organizace, Českého normalizačního institutu (ČNI) k datu 31. 12. 2008. Součástí tohoto rozhodnutí bylo přijetí takových opatření, aby zabezpečování tvorby a vydávání českých technických norem (ČSN) bylo od 1. 1. 2009 vykonáváno v rámci Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ). K realizaci těchto opatření již došlo, takže od tohoto data je národním normalizačním orgánem ČR ÚNMZ. Organizačně to znamená, že v ÚNMZ vznikl nový útvar s názvem „od-

bor technické normalizace", který činnosti související s tvorbou a vydáváním ČSN zabezpečuje. Agenda Rady pro technickou normalizaci, projednávání a schvalování Plánu technické normalizace, Programu rozvoje technické normalizace a souvisejících činností je nyní zabezpečována v rámci Kanceláře Úřadu.

Zdaleka však nejde o pouhou institucionální změnu. **MPO rovněž stanovilo tři základní priority**, jichž má být v rámci transformace dosaženo. První prioritou je **zlepšení dostupnosti ČSN**, a to zejména využitím elektronické formy, druhou prioritou je **výrazné zlevnění ČSN**, a to až o 50 % současného stavu, a třetí prioritou je **zlepšení srozumitelnosti ČSN**, což se týká obsahu, terminologie i kvality překladů do českého jazyka.

K naplnění **první** priority by mělo zejména přispět **zpřístupnění všech platných ČSN** v „certifikovaném“ elektronickém (pdf) formátu a **umožnění individuálního „informativního“ tisku** každému, podle pravidel zaregistrovanému, zájemci. Současně zůstane zachována nabídka profesionálně tištěných ČSN, tzv. „autorizovaných“ výtisků. ČSN v elektronické podobě jsou přístupné využitím aplikace, který se nazývá „ČSN online“. ÚNMZ bude při zlepšování dostupnosti ČSN a jejich využívání v praxi nadále spolupracovat s partnery, kterými jsou např. Hospodářská komora ČR (HK ČR) a její Jednotná kontaktní místa, Česká komora architektů, Česká komora autorizovaných inženýrů techniků, Český svaz stavebních inženýrů, Svaz podnikatelů ve stavebnictví, Český plynárenský svaz a další. HK ČR by též ráda nabídla podnikatelům, a to zejména malým, živnostníkům a řemeslníkům, různé podpůrné nástroje k využívání ČSN, jako jsou rešerše a příručky správné praxe, patrně ve spolupráci s Centry technické normalizace. Podobné služby též nabízejí někteří prodejci ČSN.

Naplnění **druhé** priority vede ke **zlevnění přístupu** k ČSN, zejména v elektronické podobě, ale též ke zlevnění autorizovaných výtisků ČSN. Tyto kroky má umožnit výrazné zefektivnění celého systému, protože cílem není zvýšit nároky na státní rozpočet.

K naplnění výše uvedených priorit je uvedeno do života **několik nových produktů**, využitelných v rámci aplikace **ČSN online**.

Prvním je přístupové heslo k **individuálnímu čtení** (platnost 12 měsíců, cena 1 000 Kč), na jehož základě je možné čtení celého aktuálního fundusu ČSN bez omezení oborů či druhů ČSN, avšak bez možnosti tisku.

Druhým je přístupové heslo k **hromadnému čtení** (platnost 12 měsíců, cena 10 000 Kč). Tento produkt se jeví jako vhodný např. pro informační místa a kanceláře podnikatelských svazů a sdružení, technické knihovny, stavební úřady apod., tedy místa s větší frekvencí osob – zájemců o čtení ČSN.

Třetím je možnost zakoupení individuálních přístupových hesel umožňujících **čtení a také tisk**. Jedná se o tisk informativní, výstupem není autorizovaný výtisk a vytištěnou ČSN či její část není možné šířit (omezení dle zákona č. 22/1997 Sb.). Hesla jsou odstupňována podle počtu stran (tisk do 50 stran za 1 500 Kč, tisk do 200 stran za 2 500 Kč), heslo za 3 500 Kč umožňuje individuální tisk bez omezení počtu stran. Přístup k ČSN online je možný přímo z titulní stránky webu ÚNMZ.

Čtvrtým produktem, a také zásadní změnou oproti bývalé praxi, je přístup k ČSN v certifikovaném pdf formátu pro smluvní partnery ÚNMZ, kteří mají souhlas k tisku autorizovaných výtisků ČSN, případně i k jejich distribuci, resp. prodeji. Tento produkt by měl výrazně zrychlit dodání, resp. přístup k autorizovaným výtiskům ČSN, u pultového prodeje umožňuje získat autorizovaný výtisk ČSN „na počkání“, a měl by umožnit i jejich zlevnění. Seznam těchto smluvních partnerů je umístěn na webu ÚNMZ, včetně základní informace, jaké služby poskytují.

Druhy odborných činností a jejich ceny jsou závazně pro ÚNMZ upraveny prováděcí vyhláškou č. 486/2008 Sb., k zákonu č. 22/1997 Sb., jehož novela (zákon č. 481/2008 Sb.) zmocnila MPO k jejímu vydání.

Třetí prioritou, **zlepšení srozumitelnosti ČSN**, má dva rozměry. Jeden je mezinárodní, respektive evropský, protože dnes je většina ČSN obsahově zpracovávána v mezinárodních či evropských normalizačních organizacích a tudíž **ovlivnění jejich obsahu** závisí na **aktivní účasti expertů** z ČR na

procesu tvorby těchto norem. Ať již to jsou experti ze soukromé či státní sféry. Podmínkou tedy je projev zájmu a potřeby obsah norem ovlivňovat, kapacita expertů a jejich způsobilost. K tomu chci podotknout, že tato aktivní účast by neměla být podmiňována jejím financováním výhradně ze státního rozpočtu, byť určitou podporu nevylučuji.

Národní rozměr spočívá v obsahu ČSN zejména u tzv. „čistých“ ČSN, tudíž norem, které jsou tvořeny pouze na národní úrovni. U všech ČSN je významný aspekt **terminologie** a u ČSN přebírajících mezinárodní či evropské normy je podstatná **kvalita překladů**. V oblasti terminologie již jsou přijímána opatření, která by měla zlepšit současný stav, přispět k jednoznačnosti ČSN a též k terminologickému souladu mezi ČSN a právními předpisy. Výsledky této práce též budou využitelné pro tvůrce právních předpisů v ČR a pro právníky lingvisty ve strukturách orgánů Evropské unie. Do této priority lze též zařadit aspekt souladu mezi technickými normami a právními předpisy.

Součástí transformace je i vytváření podmínek pro to, aby **maximum ČSN** bylo **v českém jazyce**. Provedení překladu však musí být jednoznačně podloženo požadavkem na jeho zpracování a patřičným finančním zajištěním, protože se jedná o podstatnou část výdajů na zpracování ČSN.

Hovořím-li výše o zefektivnění celého systému, nespočívá to pouze ve výrazné redukci personálních kapacit národního normalizačního orgánu, ale též v nastavení optimálních podmínek pro **fungování Technických normalizačních komisí**, coby poradních orgánů ÚNMZ a ve výrazné změně struktury externích zpracovatelů úkolů/projektů Plánu technické normalizace. Zde bychom rádi docílili stavu, kdy přímými smluvními partnery ÚNMZ budou sektorově, oborově orientované subjekty, které jsme začali nazývat „**Centra technické normalizace**“ (CTN). Optimální by bylo, aby tato CTN měla rozsah oborově co nejširší, tudíž, aby jich bylo co nejméně. Řada subjektů již projevila zájem o výkon této činnosti a v současné době máme cca 50 smluvních partnerů – CTN. Proces další efektivní koncentrace bude pokračovat.

Zásadní změnu doznává **přístup ke tvorbě ČSN**. To již je patrné na změněném **Plánu technické normalizace a Plánovacích listech** pro jednotlivé úkoly/projekty tvorby ČSN. Při využívání prostředků ze státního rozpočtu je důsledně vyžadován, tak jak je stanoveno v platné legislativě, **projev požadavku** věcně příslušného ústředního správního úřadu, tedy většinou ministerstva. Z požadavku musí být patrné, o jaký způsob tvorby ČSN se má jednat včetně požadavku na případný překlad, resp. vydání ČSN v českém jazyce. Požadavek ústředního správního úřadu též může umožnit financování požadavku původně ze soukromé sféry, která sice požaduje zpracování ČSN, ale nemá, z důvodů různých, možnost požadovanou tvorbu ČSN uhradit.

Další zásadní změnou je, že v Plánu technické normalizace (PTN) jsou sledovány jednotlivé **úkoly/projekty** tvorby ČSN **od samého počátku jejich vzniku**, tj. v případech tvorby těchto norem v mezinárodních či evropských normalizačních organizacích jsou tyto úkoly/projekty zaneseny do PTN již v okamžiku jejich vyhlášení v těchto organizacích. V PTN pak budou sledovány až do momentu schválení příslušné ČSN (tento proces trvá obvykle až tři roky). Tímto přístupem též bude v PTN jasně vyjádřeno, kde bude probíhat aktivní účast expertů z ČR na tvorbě návrhových norem.

Podmínkou pro zanesení úkolu/projektu do PTN je samozřejmě zásadní počáteční rozhodnutí, že se takový úkol vůbec bude v ČR zpracovávat, tzn., že existuje požadavek na zpracování takové ČSN. Tento postup má různé varianty, ale není účelem této rámcové informace zacházet do podrobností.

Výše uvedený výčet změn není úplný, ale ty zásadní jsou popsány. Praxe ukáže, zda se podařilo změny optimálně nastavit a zda je systém udržitelný. Proto považujeme rok 2009 za zkušební období a na základě zpětné vazby od soukromého sektoru i veřejné správy přistoupíme k případným dalším úpravám systému.

Závěrem mi dovoluji **několik obecnějších poznámek**. Ozývají se hlasy, že tato transformace je „zestátněním“ technické normalizace. K tomu se dá říci, že by samozřejmě bylo možné pokusit se jít důsledně cestou privátní, ale při masivní finanční podpoře státu, která musí být zachována, aby celý systém „nezkolaboval“, protože **soukromý sektor není ochoten či schopen tuto činnost komplexně převzít** a návrat do spolkového uspořádání typu Rakousko či Německo, postaveného na členství, členských příspěvcích a rozsáhlé aktivní účasti soukromého sektoru včetně financování, se za uplynulých

15 let neukázal v ČR jako reálný, je tento **způsob transformace odůvodnitelný**. A co je podstatné, součástí transformace v žádném případě není zasahování státu do tvorby ani do věcného obsahu ČSN. I nadále budou **důsledně ctěny zásady a správná praxe tvorby technických norem**.

Co by však zejména uživatelé ČSN mohli uvítat je skutečnost, že se realizací výše uvedených priorit a změn výrazně omezí **obchodní charakter** vydávání a distribuce ČSN a způsob zpřístupnění i cenotvorby bude mít mnohem více **charakter „veřejné služby“**. V situaci, kdy technické normy jsou stále více využívány na podporu řádné implementace právních předpisů tím, že při dodržení zásady jejich obecné nezávaznosti jsou k právním předpisům tzv. harmonizovány, resp. určeny a je využíván princip „předpokladu shody“, je maximální snaha státu o zpřístupnění ČSN za co nejvýhodnějších podmínek zcela pochopitelná. Tak, jak jsou snadno přístupné platné právní předpisy, tak by měly být **co nejsnadněji přístupné i technické normy**. Dovedu si představit i ještě razantnější řešení v této oblasti, ale to již vyžaduje změny přístupu minimálně v rozměru EU.

Tento způsob transformace by též mohl mít další pozitivní aspekt, kterým by bylo minimalizovat přerozdělování finančních prostředků potřebných na technickou normalizaci mezi veřejnou a soukromou sférou. Hovořím o takovém nastavení systému, který by využíval **partnerství mezi veřejným a soukromým sektorem**. Tedy prostředky státního rozpočtu by byly primárně používány pro financování patřičného rámce, potřebného pro zaručení tvorby a vydávání ČSN (viz též § 5, odst. 1, zákona č. 22/1997 Sb.) a bylo by zcela transparentní, co za tyto prostředky bude zaručeno. Soukromý sektor, tj. podnikatelé, průmysl, služby, by „své“ prostředky vynakládal přímo především na aktivní účast v procesu tvorby ČSN a dále na financování prací, které by požadoval, ale u nichž by nebyl deklarován „veřejný zájem“ požadavkem ústředního správního úřadu. Tyto prostředky by byly v Plánu technické normalizace zohledňovány. Takováto „**dělb práce a financování**“ by systém také mohl výrazně zefektivnit, ale i zkvalitnit.

Na procesu transformace tedy dále intenzivně pracujeme, tj. ÚNMZ, MPO a hospodářští partneři, zástupci soukromého sektoru, podnikatelské sféry. Přitom **uvítáme každý dobrý nápad, podnět a nabídku na součinnost**. Nebráníme se ani konstruktivní kritice, sami jsme si vědomi, že zatím zdaleka ne vše funguje ideálně, například firmy příliš dlouho čekají na přidělení přístupových práv po datu podpisu smlouvy, a ne vždy zvládneme ihned zodpovědět všechny dotazy veřejnosti. Děláme ale vše pro to, aby to byly pouze potíže počáteční. Určitě je možné mluvit o společném zájmu všech zúčastněných na naplnění stanovených priorit a záměrů.

Ing. Alexander Šafařík-Pštroz

předseda Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví

VALNÉ HROMADY OBLASTÍ ČKAIT

Každým rokem skládáme účty členům na valných hromadách oblastí a delegátům na shromáždění delegátů ČKAIT. Skládáme účty z toho, co jsme vykonali, jak jsme naplnili usnesení předchozí valné hromady a jak jsme ošetřovali pravomoci svěřené oblastem Komory. Valných hromad se zpravidla zúčastní 5 až 20 % členů oblastí.

Má-li informace proniknout ke všem členům, požádala redakce Z+i funkcionáře oblastí o reportáž z valné hromady každé oblasti. V následujících odstavcích se dočtete o svých valných hromadách věci podstatné tak, jak nám je zaslali Vaši představitelé.

Podrobnosti o činnosti, výsledcích voleb a usnesení Vaší valné hromady si můžete najít na internetové adrese www.ckait.cz.

Redakční rada Z+i ČKAIT

Ing. Miroslav Loutocký, předseda

LIBEREC

Zpráva a zhodnocení valné hromady ČKAIT oblasti Liberec, konané dne 8. 1. 2009

Údaje k VH 2009 Liberec:

- valná hromada oblastí Liberec se konala dne 8. 1. 2009 od 16.00 hodin v multimediálním sálu budovy „C“ Libereckého kraje
- zúčastnilo se jí 87 členů (9,44 %) z 921 řádných členů OK ČKAIT, kteří byli na VH písemně pozváni

Mezi hosty VH byli:

- RNDr. Vít Příkaský, člen Rady LK, náměstek hejtmana Libereckého kraje
- RNDr. Kateřina Lauermannová, vedoucí odboru územního plánu a stav. řádu LK
- Ing. Lenka Zimová, ředitelka KK ČKAIT Praha
- doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA, 1. místopředseda ČKAIT
- Marie Báčová, IC ČKAIT Praha
- Jan Saidl, BBus DiS., IC ČKAIT Praha
- Ing. Zdeněk Koch, dozorčí komise ČKAIT
- Ing. Tomáš Princ, ředitel Střední školy strojí, stavební a dopravní Liberec
- Ing. Bohumil Meixner, SPS Krajská regionální stavební společnost Liberec
- Jaroslav Urban, stavební odbor Magistrátu města Liberec
- Ing. Bohumil Pech, oblastní pobočka ČSSI Liberec
- Julius Růžička, Unie elektrotechniků ČR
- František Fiala, SPS oblastní kancelář Liberec



Zasedací prostory multimediálního sálu budovy „C“ Libereckého kraje



Pohled na předsednický stůl

Mezi nejzávažnější témata patřila:

- jednání VH jménem Libereckého kraje pozdravil RNDr. Vít Příkaský, člen Rady LK a náměstek hejtmána, ocenil spolupráci s OK ČKAIT Liberec
- Ing. B. Pech informoval o spolupráci ČSSI s ČKAIT a o vyhlášené „Cenu Dr. Ing. Ješe“
- Mgr. B. Meixner za RSSL Liberec informoval o spolupráci a základních tématech činnosti orientace podpory školství

Program činnosti na rok 2009:

Přítomní byli seznámeni s programem činnosti na rok 2009, obsaženým v těchto bodech:

- Pokračovat ve vzájemné spolupráci na projektech celoživotního vzdělávání partnerských organizací v oblasti.
- Spolupracovat s ostatními organizacemi na projektu „Soutěž Stavba roku Libereckého kraje“ (pátý ročník) včetně soutěže o „Cenu Dr. Ing. Ješe“ a stabilizaci podmínek vyhlášení výsledků.
- Podporovat odborné exkurze a zájezdy organizované ve spolupráci se svazem podnikatelů ve stavebnictví a ČSSI.
- Doplnovat studijní fondy a zabezpečení školení v těsné spolupráci s OP ČSSI.
- Spolupracovat s ČSSI na odborných činnostech a aktuálních otázkách aplikovaného výzkumu.
- Spolupráce se SPS a ČSSI v rámci uzavřené dohody a schváleného plánu práce.
- Spolupráce s Podnikatelskou radou Libereckého kraje.
- Spolupráce s Komorou soudních znalců.
- Zabezpečit pokračování kontrol deníků autorizovaných osob.
- Řešit otázku neúčasti na kontrolách deníků autorizovaných osob.

Volba členů výboru oblasti Liberec

Účastníci valné hromady OK ČKAIT Liberec zvolili 9 členů výboru oblasti ČKAIT Liberec v tomto složení:

Ing. Karel Urban, Ing. Petr Chval, Ing. Václav Ropek, Ing. Jan Damborský, Ing. Zdeněk Sobotka, Ing. Jaroslav Škorpil, Ing. Anna Jeníčková, Ing. Zdeňka Mandlová, Ing. Jiří Ulrych

Usnesení valné hromady ČKAIT oblasti Liberec**A. Valná hromada na svém dnešním zasedání schvaluje:**

1. zprávu o činnosti výboru oblasti a oblastní kanceláře Komory za rok 2008, přednesenou přednostou oblasti panem Ing. Karlem Urbanem, a plán činnosti oblasti ČKAIT na rok 2009,
2. zprávu dozorčí rady o kontrole činnosti oblasti ČKAIT v roce 2008,
3. výsledek voleb podle zápisu mandátní a volební komise.

B. Valná hromada bere na vědomí:

1. informaci předsedy Komory o hlavních úkolech v roce 2009 a výhledu na rok 2010,
2. zprávu o předběžných výsledcích hospodaření Komory za rok 2008,
3. informace o jmenovitých úkolech zajišťovaných Komorou.

C. Valná hromada zmocňuje přednostu oblasti, aby za zvolené delegáty na Shromáždění delegátů, kteří se nemohou jednání z objektivních důvodů zúčastnit, určil ze zvolených náhradníků účastníky, podle potřeby bez ohledu na pořadí dnešní volby.

D. Valná hromada ukládá:

1. delegaci oblasti schválené valnou hromadou v roce 2009 včetně náhradníků na Shromáždění delegátů konaného dne 21. března 2009, podpořit hlavní úkoly ČKAIT a předložený návrh rozpočtu na rok 2009 a návrh úprav ekonomických záležitostí na léta 2010 a další,
2. dále ukládá výboru oblasti, aby zajistil plnění plánu činnosti pro rok 2009, vyhodnotil závěry dnešní diskuse a náměty z ní se zabýval.

Volba delegátů oblasti Liberec na Shromáždění delegátů 2009

Účastníci valné hromady oblasti ČKAIT Liberec zvolili 7 zástupců a 2 náhrad-

níky pro jednání „Shromáždění delegátů ČKAIT“, které se koná v Praze dne 21. 3. 2009, v tomto pořadí:

Ing. Karel Urban, Ing. Petr Chval, Ing. Václav Ropek, Ing. Jindřich Bartoš, Ing. Jaromír Stránský, Ing. František Ulman, Bohuslav Šír

Ing. Karel Urban

přednosta oblasti ČKAIT Liberec

HRADEC KRÁLOVÉ

Pozvánku na valnou hromadu (VH) oblasti ČKAIT Hradec Králové, která se uskutečnila v pondělí dne 12. ledna 2009 od 14.00 hodin v malém sále Kongresového centra ALDIS, Eliščino nábřeží 357, Hradec Králové se začátkem prezenze od 13.30 hodin obdrželo celkem 1 663 řádných členů oblasti a 35 osob z řad hostů ze státní správy, poslanců, senátorů, představitelů odborných škol a zástupců profesních Komor od nás i ze zahraničí.

Příprava VH proběhla jako každým rokem – sál zajištěn s ročním předstihem, členové i hosté včas pozváni, občerstvení zajištěno, program připraven. A navíc, pokud by přišla pravidelná účastnice našich VH, poslankyně Hana Orgoníková a nově zvolený senátor Vladimír Dryml, bylo by postaráno i o zábavu. Nebudu Vás napínat, ve sdělovacích prostředcích jste správně nezaznamenali zprávu o naší VH, což znamená, že zmiňovaní politici nedorazili. Z pozvaných hostů od primátorů a výš přišla pouze poslankyně Vladimíra Lesenská splnit zároveň svoji povinnost člena ČKAIT. Nicméně zdárnému průběhu VH nepřítomnost politiků nevadila. Na prezenční listině bylo napsáno celkem 167 členů (s podivéním jde o naprosto stejný počet jako na předchozí VH), na procenta, jak jsme poslední dobou s pravidelností zvyklí, klesající tendence – tentokrát 10,04 %. Přitom dalším lákadlem mimo poslance a senátory mělo být i představení a seznámení se s novým panem předsedou ČKAIT. Pan předseda nezklamal – rozdál vyznamenání oceněným studentům, poblahopřál k životnímu jubileu Bohumilu Ruskovi, vyjmenoval všechny současné problémy Komory a ještě uvedl přístupy zahraničních Komor a tamních politiků k celosvětové hospodářské krizi.

Z vystoupení zástupce dozorčí rady Vlastimila Klazara si všichni posluchači měli odnést osobní doporučení o nutnosti uzavírat písemné smlouvy na své práce, aby měli písemný doklad o začátku a obsahu spolupráce s investorem, kdyby se pak náhodou rozešli ve zlém a v lepším případě se zase setkali před státním soudem, v tom horším případě před občanským soudem. V rámci vynikající regionální spolupráce s komorou architektů vystoupili dokonce dva její zástupci – František Křelina a Karel Rulík. Mají stejné problémy jako my (zmatek a džungle v normách a právních předpisech, dumpingové ceny projektové dokumentace) a navíc ještě problémy s námi, ale zřejmě bychom se snadno na regionální úrovni dohodli na existenci pouze jedné jediné komory pro oblast stavebnictví. Opravdu by to nešlo na celostátní úrovni?

Jako každý rok nejvíce postrašil posluchače Milan Pacák z Krajského úřadu svými slovy o povinnostech projektantů vyplývajících z nového stavebního zákona. „Úplnost a celistvost dokumentace bude brzy strašákem a noční můrou všech projektantů“, prohlásil na minulých VH a letos svá slova s radostí zopa-



Ocenění studenti se svým profesorem a předsedou Komory



Účastníci VH Hradec Králové



Předání daru Ing. Bohumilu Ruskovi u příležitosti životního jubilea

koval. K němu se přidal v diskusi Jan Chaloupský se svými zkušenostmi ze staveb, kde dělník poučuje autorizovaného inženýra, jak se mají navrhovat stavební konstrukce a kde nemá zastání ani u úředníků ze stavebních úřadů. Navíc upozornil jako statik na problém eurokódů platných pro navrhování staveb od dubna příštího roku, kdy se na přednáškách setkává pouze s teorií, ale konkrétní příklady pro praxi mu chybí.

Volby do výboru oblasti, členů dozorčí komise se sídlem v Praze a delegátů na shromáždění delegátů proběhly v dobách dávno předlistopadových. Navržení kandidátů dostali důvěru a byli schváleni. VH byla zakončena přijetím usnesení s úkoly pro výbor oblasti a její delegáty na Shromáždění delegátů tak, jak v letech minulých.

Pro ty, co zůstali v teple domova nebo měli v době VH důležitější práci, jsou na adrese www.ckait.cz uveřejněny základní dokumenty z jednání:

- Zpráva o činnosti za rok 2008;
- Zpráva přednosty OK ČKAIT přednesená na VH;
- Usnesení VH.

Na závěr pro Vás pro všechny na zamyšlení rčení indiánských obyvatel, na které jsem narazil během dlouhodobého psaní této zprávy: „**Nezdědili jsme Zemi od našich předků, půjčujeme si ji od našich dětí!**“ Vrátime ji v takovém stavu, abychom se za to nemuseli stydět?

Ing. Milan Havliška
přednosta oblastí ČKAIT Hradec Králové

ÚSTÍ NAD LABEM

Valná hromada se konala dne 13. 1. 2009 v Národním domě v Ústí n. L.

Jednání VHO se řídilo programem podle rozeslané pozvánky, došlo pouze k dílčí změně pořadí jednacích bodů, volby byly přesunuty za bod č. 2.

Uvítání, slavnostní zahájení

Provedl přednosta OK Ing. Martin Mandík. Přivítal přítomné hosty.

Z dalších hostů přivítal zástupce SPŠSaOA v Kadani Ing. Zdeňka Hrdinu, zástupce SŠEaS v Chomutově Ing. Bohumila Rolla, místopředsedu KHK Ústí n. L. Ing. Františka Šimka, paní Danu Ondrouškovou ze vzdělávací agentury Intelli, a v neposlední řadě představitele ČKAIT – nového předsedu ČKAIT Ing. Pavla Křečka, ředitelku kanceláře Praha Ing. Lenku Zimovou, jednatelku IC ČKAIT Marii Báčovou a Ing. Radka Hnízdila, Ph.D. V přísálí se prezentovaly firmy KNAUF, zastoupená Ing. Ladislavem Linhartem a TUV SUD, zastoupená p. Martinem Doležalem.

Pro zpestření jednání bylo tradiční vystoupení, tentokrát skupina VETERÁNKY z TJ SOKOL Duchcov předvedla step aerobic.

Organizační záležitosti, volby komise

Zvoleny vždy jednomyslně komise

Mandátová: Anita Bartlová, Miroslav Sahulka, Ing. Josef Dvorský
Návrhová: Ing. Zdeněk Avenarius, Ing. Vladimír Čapek, Ing. Josef Adamčík
Volební: Ing. Rainer Scheffel, Ing. Zdeněk Zeman, Ing. Petr Urban

Pracovní předsednictvo VHO: Ing. Martin Mandík, Ing. Jiří Zavoral, CSc., Ing. Pavel Křeček, Ing. Lenka Zimová

Řízením schůze pověřen:

Ing. Jiří Zavoral, CSc.

Provedením zápisu pověřen:

Ing. Martin Mandík

Zpráva přednosty OK o činnosti za rok 2008

Zprávu přednesl přednosta Ing. Mandík. Za rok 2008 se počet členů v kraji zvýšil o 48, celkem počet členů 1 599. Prostory OK dnes využívá i Regionální pobočka SPS ČR a Komora soudních znalců Ústeckého kraje – sekce stavebnictví. Za rok 2008 bylo zkontrolováno 68 deníků AO. Dny stavitelství a architektury nebyly tak úspěšné jako v roce 2007, záštitu převzal Hejtman Ing. Šulc. Zapojilo se 6 SPŠ stavebních a podobných směrů, byly umožněny prohlídky řady staveb. V oblasti ČŽV se uskutečnilo 31 akcí (11 přednášek a seminářů, 19 odborných prezentací a 1 exkurze – 4. nejvyšší počet ze všech OK) a zúčastnilo se 926 osob (o 14 více než v roce 2007). V roce 2008 se uskutečnil 4. ročník krajských soutěží Stavba Ústeckého kraje a Fasáda Ústeckého kraje, kde je OK spoluorganizátorem.

Zpráva Dozorčí komise ČKAIT

Přednesl Ing. Fiala, o kontrole hospodaření v OK za rok 2008 a o činnosti Dozorčí komise DR zejména na úseku kontroly deníků AO.

Vystoupení Ing. Pavla Křečka, předsedy ČKAIT

Pan předseda připomenul, že z ekonomického hlediska vykazuje Komora za rok 2008 velmi dobrý výsledek. Podporuje „investice“ především do činnosti



Pohled do sálu



Návrh na usnesení – Ing. Avenarius zleva Ing. Zavoral, Ing. Mandík, Ing. Křeček, Ing. Zimová

v krajích, na podporu oblastních kanceláří tak, aby členové získali maximum doma.

Dále hodnotil kladně spolupráci s MMR ČR – odborem stavebního řádu a odborem ÚP, ale co bude po výměně ministrů?

Vysvětlil snahu Komory o změnu názvů oborů autorizace pro inženýry a jejich sloučení do 4 skupin. Důvodem neomezit současnou diskriminaci našich členů proti působícím osobám z EU, kteří mají daleko volnější přístup k výkonu povolání ve stavebnictví než občané ČR. Vyzval členy o pomoc a hledání cestí k poslancům pro podporu návrhů.

Dále se zabýval denními problémy členů – vysvětlil, že podle dohody s ČKA není energetický audit automaticky součástí PD (obdobně jako EIA), osvětlil situaci kolem koordinátorů BP a tlaků na projektanty (držet se textu vyhlášky, jen zásady). Informoval o vrácení pokuty za Výkonový a honorářový řád, nutno hledat cestu a zpracovat např. standardy.

Vystoupení hostů

Ing. Roll, SŠEaS Chomutov se zabýval odborným školstvím ve stavebních oborech. Mluvil i za Cech klempířů, pokrývačů a tesařů. Poukázal na praxi v cizině, kde firmy povinně přispívají na učňovské školství a další vzdělávání.

Volby delegátů a náhradníků na SD 2009

Na VHO bylo rozesláno 1 599 pozvánek podle počtu členů v oblasti k 31. 12. 2008.

Přítomno bylo 105 členů, což je 6,57 %.

Volby výboru oblasti

Členy výboru bylo zvoleno 10 členů: Ing. Zdeněk Avenarius, Anita Bartlová, Ing. Josef Dvorský, Bc. David Jedinák, Ing. Martin Mandík, Ing. Miloslav Mikyna, Ing. Josef Ouvín, Ing. František Šímek, Ing. Jaroslav Vrba, Ing. Jiří Zavoral, CSc.

Volby delegátů na SD 2009

Zvoleno bylo podle směrného čísla 12 delegátů: Ing. Zdeněk Avenarius, Anita Bartlová, Ing. Josef Dvorský, Bc. David Jedinák, Ing. Martin Mandík, Ing. Miloslav Mikyna, Ing. Josef Ouvín, Ing. Petr Sinkule, Ing. František Šímek, Ing. Jaroslav Vrba, Ing. Jiří Zavoral, CSc., Tomáš Zdvoraček.

Volby náhradníků na SD 2009

Zvoleno 6 náhradníků v pořadí: Ing. Vojtěch Plánička, Ing. Libor Chochol, Ing. Zdeněk Zeman, Ing. Dobromír Kaplan, Ing. Tomáš Rapp, Ing. Petr Svítal.

Informační blok

Paní Marie Báčová z IC ČKAIT vystoupila s informací o přístupu k normám pro členy ČKAIT a platnosti ČSN a Eurokódů.

Diskuse

V diskusi vystoupili 2 účastníci.

– Ing. Dvorský, člen ČKAIT a autorizovaný inspektor se zabýval otázkami výkonu praxe autorizovaných inspektorů a činností stavebních úřadů.

– Zdeněk Veverka, člen ČKAIT vyslovil nespokojenost s činností poslanců, senátorů, státní správy apod. za nekvalitní zákony a související předpisy, se zvolil úředníků státní správy a samospráv při stavebních řízeních. Ptal se, co udělala Komora pro zlepšení. Reagoval předseda ČKAIT Ing. Křeček, odvolal se na obsah svého hlavního projevu a zopakoval možnosti a kroky Komory dle skutečnosti.

Usnesení

Návrh na usnesení přednesl Ing. Avenarius. Usnesení bylo přijato 93 z 94 přítomných v sále v době hlasování, 1 byl proti.

Závěr

Předseda oblasti Ing. Martin Mandík poděkoval přítomným za účast a pozval všechny do přísálí na malé občerstvení a další neformální diskusi.

Ing. Martin Mandík

předseda oblasti ČKAIT Ústí nad Labem

JIHLAVA



Dělnický dům v Jihlavě dříve a dnes

Historie „Dělnického domu“

Nástup do dnešní Žižkovy ulice se nazýval podle sochy oblíbeného světce Jana Nepomuckého v letech 1822–1864 „Svatojánským náměstím“. Jeho centrální stavbou byl zájezdní hostinec „Na holubníku“ (Zum Taubenkobel). Ten ustoupil výstavbě domu č. p. 1696, nazývaného dnes „Dělnický dům“, který otevřel 24. 11. 1869 přední jihlavský továrník, podnikatel F. G. Czap (v r. 1863 vlastnil a rozšířil tovární areál v Mlýnské ul. č. 68, sárkárnu). Vlastní stavba hotelu byla na tehdejší dobu otevřená, rozsáhlá a honosná. Stavitelem byl J. Lang. Otevřením budovy získala Jihlava nejen ubytovací zařízení,

hotel, ale v podobě velkého sálu i důstojný kulturní stánek. V příštích dobách zde vystoupilo mnoho vynikajících umělců. Připomeňme alespoň koncert G. Mahlera, tehdy studenta vídeňské konzervatoře, dne 12. 9. 1876 ve prospěch zdejšího gymnázia.

„Slavnostní sál“ hotelu Czap byl po dlouhou dobu největší prostorou ve městě, a proto častým dějištěm plesů, divadelních představení a dalších kulturních a společenských akcí. Po dalších názvech Morawetz, Jihlavský dvůr a Německý dům ho v r. 1945 převzala KSČ a učinila třetím jihlavským „Dělnickým domem“. V jeho prostorách od 50. let našel útulek Dům osvěty (posléze OKS) a další instituce, sál a restaurační zařízení sloužily dál svému původnímu účelu. Od 70. let minulého století však postupné chátrání vyřadilo nejprve sál a nakonec i v roce 1993 restauraci z provozu. Po revoluci 1989 se vlastníkem objektu stalo město Jihlava, TESLA Jihlava a.s. a opět město Jihlava. Dne 23. 6. 2005 byla budova vydražena.

Dům byl vystavěn v novorenesančním slohu, pouze v přízemí byla přestavěna stávající konírna k hostinci na vinárnu. Zde se nalézají valené křížové klenby v modulu sloupů 4,8 x 4,8 m, celkový prostor cca 300 m². Novorenesanční byl i velký společenský sál vyzdobený lunetami, renesančními portály a dalšími prvky. V roce 1919 byla provedena úprava hotelu, byly vyměněny okna a dveře, vyměněny podlahy a provedena nová vnitřní instalace. V roce 1941 byla realizována přístavba hotelu ve dvorní části směrem k obchodnímu domu Globus, a to prvním nadzemním podlažím s výčepem a restaurací, únikové schodiště a ve druhém nadzemním podlaží přísálí – galerie, ve třetím podlaží kanceláře. Přístavba je v konstruktivistickém slohu, železobetonové trámové stropy s rovnými hladkými stěnami. V roce 1941 byl upraven sál zadržet částí novorenesančních portálů.

V září 2005 byla zahájena oprava celé budovy s rozhodnutím, že budova bude zachována se stávajícím účelem využití, to je společenský sál pro kulturní akce včetně zázemí pro 400 osob, restaurační zařízení, taneční vinárna, kavárna, cukrárna a další.

Letošní valná hromada v „Dělnickém domě“

Samotný dům o cca 3 500 m² podlahových ploch byl slavnostně otevřen v září 2006 za účasti 800 hostů. Od této chvíle se nastrovala další etapa jeho života. Od ledna 2006 v tomto domě konáme valné hromady oblastí ČKAIT kraje Vysočina, v letošním roce již třetí. Účast se pohybuje okolo 13 % a program naší valné hromady standardně začíná hudební vložkou ve velkém společenském sále. Hudba nás slavnostně naladí a nastrojuje naše jednání. V letošním volebním roce došlo k obměně výboru oblasti, ze 7 členů opustili výbor Ing. Jaroslav Sojka a Ing. Jan Mikulášek. Nově byli do výboru zvoleni Ing. Pavel Hořejší z Pelhřimova a Ing. František Uhlíř z Luk nad Jihlavou. Volební kandidátka obsahovala celkem 9 osob, z nichž si každý z přítomných vybral své kandidáty na členy výboru oblasti. Byla to první výměna členů výboru od ustanovení oblasti v Jihlavě v roce 2000. Součástí schůze je již tradičně pohoštění ve formě rautu po programu schůze. Tato část má svůj význam pro neformální rozhovory mezi námi a navazování atmosféry kolegiální spolupráce v naší stavařské činnosti.

Vzdělávání v roce 2009 začneme v naší oblasti netypicky, a to seminářem na téma: Stres v podnikání a jak mu čelit. Přednášející bude odborník v této oblasti, dlouholetý pracovník z praxe pražského bohnického ústavu MUDr. Felix Irmiš, CSc. Další semináře připravujeme z problematiky stavebního zákona a jeho uplatňování v praxi.

Ing. Jan Konícar
předseda oblasti Jihlava

PARDUBICE

16. valná hromada ČKAIT Pardubického kraje se uskutečnila v pondělí 19. ledna 2009 v Kongresovém sále Domu techniky v Pardubicích. VH se zúčastnilo 185 AO, tj. 20,26 % členů v Pardubickém kraji.

Čestní hosté:

Ing. Roman Líněk – 1. náměstek hejtmána Pardubického kraje, Ing. Jaroslav Deml – primátor Pardubic, Ing. Alena Páralová – poslankyně Parlamentu ČR,

František Vacek – předseda představenstva Krajské hospodářské komory, Ing. Roman Sodomka, Ph.D. – ředitel KHK, doc. Ing. Vladimír Doležel, CSc. – vedoucí katedry dopravní infrastruktury DFJP, doc. Ing. Jaroslav Pakosta, CSc. – ředitel SOŠS Pardubice – Rybitví, Ing. Pavel Vacek – ředitel VOŠS a SOŠS Vysoké Mýto, Ing. Martin Prikner – ředitel PSŠ Letohrad.

Ocenění studenti:

Ludmila Kopecká – SOŠS Vysoké Mýto, Kristýna Prokopcová – PSŠ Letohrad, Helena Shejbalová – SOŠS Pardubice – Rybitví, Miroslav Baťa – VOŠS Vysoké Mýto, Lubomír Beňak – DFJP Pardubice.

Představitelé ČKAIT:

Ing. Pavel Křeček – předseda ČKAIT, Ing. Lenka Zimová – ředitelka kanceláře ČKAIT, Marie Báčová – ředitelka IC ČKAIT, Ing. Vlastimil Klazar – člen DR ČKAIT, Ing. Milan Havliš – předseda oblastí ČKAIT HK.

V úvodu VH předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček a předseda oblastí ČKAIT Pardubice Ing. Vlastimil Moucha ocenili peněžním a věcným darem studenty – premianty jednotlivých škol Pardubického kraje. Záměrem v tomto případě byla popularizace stavebnictví u mladé generace a ocenění výborných výsledků zmíněných studentů.

Vlastní valná hromada byla orientována především na problémy, kterými žije celá společnost a tím také AO. Je to otázka náběhu ekonomické reformy vlády, globální finanční a ekonomické krize a její dopad na stavebnictví, energetická krize atd.

Ve výroční zprávě, kterou přednesl předseda oblastí ČKAIT Pardubice Ing. Vlastimil Moucha, zazněla analýza současné situace v resortu stavebnictví dále uvedl nejfrekventovanější požadavky a názory AO, které byly zjištěny v roce 2008 při pohovorech se 49 AO v rámci kontroly deníků autorizovaných osob. Nejčastější obavy AO pramení z možných dopadů globální finanční a ekonomické krize, a to zejména do segmentu pozemního stavitelství. Na podzim 2008 a dále v roce 2009 se projevuje a projeví útlum v bytové výstavbě (RD, BD) a zejména samostatné projektové kanceláře a malé a střední firmy s touto orientací budou mít méně práce. Žádné problémy se naopak neočekávají u dopravních a vodohospodářských staveb. Ve zprávě zazněla výzva pro politickou reprezentaci Pardubického kraje, aby podpořila snahy na snižování energetických potřeb u panelových a školských staveb s vazbou na státní podpory (PANEL) či programy EU (OP ŽP).

V další části zprávy byly informace o stavu v autorizačním procesu a ČŽV v Pardubicích. Zpráva apelovala na AO – inženýry, kteří ve své práci jsou oprávněni provádět statické a dynamické výpočty staveb. Od 31. 3. 2010 přestanou platit české návrhové normy a začnou platit evropské návrhové normy – Eurokódy. Vzhledem k rozsáhlosti problematiky je nutné zahájit průběžnou přípravu, neboť jinak hrozí nebezpečí zpoždění přípravy staveb.

Ve zprávě dále popsal Ing. V. Moucha spolupráci s poslanci a senátory Pardubického kraje v oblasti novely autorizačního zákona.

Velmi intenzivní a pestrá byla spolupráce mezi ČKAIT a Pardubickým krajem – proběhla soutěž „Stavba roku 2008 Pardubického kraje“, „Den stavitelství a architektury“ – den otevřených dveří na vybraných vzdělávacích institucích a stavbách, předvolební setkání zástupců resortu stavebnictví (ČKAIT, SPS, ČKA, KHK) s kandidáty na hejtmána Pardubického kraje.

Ve zprávě byla oceněna spolupráce mezi ČKAIT a městy III. stupně, spolupráce s dalšími správními orgány – KHZS a Zdravotním ústavem Pardubického kraje, spolupráce s partnerskými organizacemi – SPS, KHK, ČKA a se školami.

V závěru zprávy poděkoval Vlastimil Moucha všem partnerům, kteří spoluprobili při zajištění chodu oblastí ČKAIT Pardubice, neboť po téměř 17 letech v čele oblastí ČKAIT Pardubice v této funkci končí.

Ing. Vlastimil Klazar – člen DR ČKAIT – ve svém vystoupení popsal hlavní problémy, které v minulém roce řešila DR.

Předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček komentoval řadu otázek v činnosti ČKAIT – rozpočet za rok 2008 a pro rok 2009, novelu zákona č. 360/1992 Sb. (§ 5), VHŘ ČKAIT, zhodnocení „Dne stavitelství a architektury“...

Vystoupení hostů:

Na VH vystoupili 4 hosté:

- 1. náměstek hejtmana Pardubického kraje Ing. R. Líněk nastínil priority rozpočtu kraje pro r. 2009, komentoval čerpání finančních prostředků z evropských fondů a ocenil spolupráci mezi Pardubickým krajem a OK ČKAIT Pardubice.
- Primátor Pardubic Ing. J. Deml kritizoval zákon o rozpočtovém určení daní, popsal změny ÚP Pardubic a vysvětlil postoj radnice k nejdiskutovanějším stavbám v Pardubicích.
- F. Vacek z KHK nastínil názory HK na současnou ekonomickou recesi a kritizoval chování bank a nepřiměřené ceny energií.
- Doc. V. Doležel z DFJP zhodnotil pozitivní spolupráci mezi DFJP a ČKAIT a popsal záměry fakulty ve vzdělávacím procesu.

Diskuse:

V diskusi vystoupilo celkem 7 diskutujících.

- Předseda SPS Pardubického kraje Ing. J. Požár podrobně popsal návrhy SPS na zmírnění ekonomické krize.
- Ředitel VOŠS a SOŠS Vysoké Mýto Ing. P. Vacek informoval VH o záměru pořádat přípravné kurzy před konáním autorizačních zkoušek.
- Garant autorizačního oboru S+D Ing. V. Zima, CSc., formuloval požadavek na vznik pomůcek pro navrhování staveb pomocí Eurokódů – konkrétní řešené příklady.
- Člen výboru Ing. J. Kopsa podrobně popsal problémy v běžné činnosti projektanta a zdůraznil potřebu větší závaznosti VHŘ ČKAIT.
- Vedoucí stavebního úřadu ve Svitavách P. Čížek popsal své zkušenosti s činností AO a dále se dotkl některých problémů stavebního zákona.
- Jednatel stavební firmy STAPS Žamberk Ing. Jiří Musil popsal problémy činnosti menších regionálních zhotovitelských firem a vyslovil obavy z dopadu ekonomické krize na svoji firmu.
- Projektant p. Svoboda kritizoval rozpočtové provizorium Pardubického kraje a dále jednání některých investorů.

VH ČKAIT Pardubice zvolila nový výbor a kandidáty dozorčí komise v tomto složení:

Výbor oblastí ČKAIT Pardubice: Pavel Čížek, Ing. Drahomír Ježek, Ing. Radim Loukota, Ing. Jiří Musil, Ing. Miroslav Němec, Ing. Pavel Vacek.

Výbor ze svého středu zvolil Ing. Radima Loukotu předsedou a Ing. Drahomíra Ježka místopředsedou výboru ČKAIT Pardubice.

Kandidáti DK: Ing. Ladislav Burša, Ing. Čestmír Novotný.

Usnesení VH – VH ukládá výboru OK ČKAIT Pardubice:

- publikovat průběh a závěry VH,
- hájit práva AO,
- pořádat v rámci CŽV cestou IC ČKAIT semináře o aktuální problematice a prezenční akce zejména českých firem,
- nadále udržovat kontakty a prohlubovat spolupráci s orgány státní správy a samosprávy včetně IZS ČR a ostatními profesními organizacemi v oboru stavebnictví,
- formou odborné pomoci spolupracovat se školami se stavebním zaměřením,
- podporovat a průběžně vyhodnocovat program CŽV AO, zvýšenou pozornost věnovat změnám při přípravě stavebních právních předpisů,
- porozazovat ve vedení ČKAIT vytváření podmínek pro možnost používání VHŘ včetně doporučených cenových standardů,
- prosazovat ve vedení ČKAIT vypracování návodu na zjednodušený postup návrhů jednoduchých stavebních konstrukcí podle Eurokódů pro použití AO.

VH žádá vedení ČKAIT, aby:

- vytvářelo podmínky pro možnost používání VHŘ včetně doporučených cenových standardů,
- zajistilo vypracování návodu na zjednodušený postup návrhů jednoduchých stavebních konstrukcí podle Eurokódů pro použití AO.

Ing. Vlastimil Moucha
oblast ČKAIT Pardubice

PRAHA

Valná hromada ČKAIT oblasti Praha a Středočeský kraj se konala 20. ledna 2009 v Praze v Národním domě na Smíchově. K datu konání valné hromady končilo volební období výboru oblasti. Pro další volební období došlo k obměně členů výboru. Na další období nekandidoval z členů vedení oblasti Ing. Karel Blecha, který by se měl v další práci pro Komoru věnovat hlavně legislativě. Složení nově zvoleného desetičlenného výboru lépe odpovídá profesní struktuře Komory a i věkový průměr členů výboru se výrazně snížil.

Výbor byl zvolen ve složení: Ing. Jan Bořek, Ing. Jan Cihlář, Ing. Karel Jung, Ing. Milan Komínek, Ing. Jaroslav Lébl, CSc., Ing. Jan Matějka, Ing. Eva Patáková, Ing. Vladimír Smrž, Ing. Michael Trnka, CSc. Za předsedu výboru byl zvolen Ing. Michael Trnka, CSc., volba místopředsedy, vzhledem k nemocnění kandidáta, byla odložena na únorové zasedání výboru.

Na letošní valné hromadě byla diskutována problematika posudků energetické náročnosti budov – viz usnesení valné hromady.

Usnesení valné hromady oblasti Praha ze dne 20. ledna 2009

Valná hromada

- schvaluje
zprávu o činnosti výboru oblasti za rok 2008 přednesenou Ing. Michaellem Trnkou, CSc.,
plán činnosti na rok 2009 přednesený Ing. Michaellem Trnkou, CSc.,
- bere na vědomí
informaci předsedy Komory Ing. Pavla Křečka o činnosti ČKAIT v roce 2008 a výhled činnosti ČKAIT v roce 2009 přednesený Ing. Pavlem Křečkem,
zprávu o činnosti dozorčí rady regionu přednesenou tajemníkem dozorčí rady Ing. Miroslavem Zicháčkem,



Pohled na předsednický stůl



Prostředí Národního domu na Smíchově vytvořily důstojné prostředí pro VH v Praze

- volí členy výboru oblasti Praha, delegáty oblasti na Shromáždění delegátů dne 21. března 2009,
- zmocňuje přednostu oblasti Praha k případnému výběru náhradníků za omluveného delegáta na Shromáždění delegátů dne 21. března 2009,
- ukládá výboru zařadit náměty z diskuse do plánu činnosti, výboru oblasti zajistit plnění plánu činnosti na rok 2009, výboru oblasti řešit problematiku energetických štítků předkládaných stavebnímu úřadu jako součást projektové dokumentace dokladující splnění technických podmínek pro výstavbu a informovat členskou základnu o podniknutých krocích zprávou na webových stránkách ČKAIT.

Plán činnosti na rok 2009:

Ve spolupráci s ČSSI pokračovat v pořádání odborných přednášek a exkurzí, nejméně čtyři akce uspořádat z vlastní iniciativy.

Ve spolupráci s IC ČKAIT pokračovat v pořádání odborných přednášek.

O připravovaných odborných akcích informovat členy přímo, zasíláním pozvánek e-mailem – kompletovat soubor e-mailových adres.

Sledovat vývoj tvorby právních předpisů a spolupracovat s pověřenými členy představenstva ČKAIT na vypracování připomínek a námětů k návrhům zákonů. Uspořádat dvě výjezdní zasedání výboru mimo Prahu s přizváním členů ČKAIT příslušného regionu.

Navázat spolupráci s politickou reprezentací Prahy a Středočeského kraje.

Pokračovat ve spolupráci s pracovníky stavebních úřadů. Na jaře letošního roku uspořádat znovu diskusní setkání s vedoucími stavebních odborů pražských městských částí se zvláštním zaměřením na zkušenosti s aplikací stavebního zákona a souvisejících vyhlášek. Na výjezdní zasedání zvát vedoucí stavebních úřadů příslušného regionu.

Ing. Michael Trnka, CSc.

přednosta oblasti ČKAIT Praha a Středočeský kraj

ČESKÉ BUDĚJOVICE

Proměnlivé počasí letošního ledna ukázalo naší valné hromadě svou nepříznivou tvář. Zatímco v úterý a ve čtvrtek v Český Budějovicích slunce krásně svítilo, v den konání valné hromady, ve středu 21. 1. 2009, bylo nepříjemně sychravo. To mohlo být příčinou, že účast na naší VH byla tentokrát nejnižší v celé 16leté řadě. Hlavním bodem programu byly volby, kdy z dosavadního výboru nekandidovali 3 členové včetně předsedy a nekandidoval též člen dozorčí komise. Jejich nástupci byli zvoleni plným počtem hlasů a předpokládáme, že omlazení výboru přinese též příznivé změny v jeho aktivitách.

Přednesené zprávy o činnosti přednostou oblastí, předsedou Komory a členem dozorčí rady shrnuly problematiku dosavadní činnosti Komory jak na úrovni oblasti, tak i představenstva, zejména přístup k normám, zavádění euronorem, bezbariérové stavby. Zvláštní ohlas měly informace o připravované změně stavebního zákona a zejména o snížení počtu autorizačních oborů. Též bylo reagováno na současnou bolest projektantů v oboru pozemního stavitelství – tj. na vystavování průkazu energetické náročnosti budov. Přednesený diskusní příspěvek na toto téma konstatoval, že mnohé návrhy nejen že nesplňují kritéria průkazu, ale nesplňují též některé normové požadavky. To jistě není dobré vysvědčení pro naše projektanty a závěr, který z toho vyplynul, je, že musíme uspořádat urychleně další (již čtvrté) školení na toto téma.

Nejen počasí nám nepřálo, ale i technický stav kongresového centra Gerbera, které zřejmě nájemci řádně neudrží, poškodil celkový dojem. Špatné osvětlení sálu a výpadky ozvučení jsou příčinou, že toto zařízení pro příští VH již nevyužijeme.

V závěrečné části VH, kde dáváme příležitost vystoupit našim hostům, došlo též na poděkování odstoupujícím členům. K poděkování se připojila i první náměstkyně primátora města Č. Budějovice Ivana Popelová, která ocenila dosavadní dobrou spolupráci. Ředitel kanceláře jihočeského krajského úřadu Lubomír Průša také poděkoval za dosavadní spolupráci a za pomoc, kterou poskytujeme stavebním úřadům, a přislíbil, že i nově vedení krajského úřadu bude naším dobrým partnerem. Jednání se jako hosté účastnili též zástupci



Dosavadní předseda Ing. Jiří Schandl děkuje za činnost ve výboru paní Marii Hladíkové



Ing. František Hladík s náměstkyní primátora Ing. arch. Ivanou Popelovou v očekávání výsledků voleb



Nově zvolený výbor (zleva, bez titulů): Lukeš, Dufek, Hodina, Straka, Chromý, Hladík, Jelínek, Štětina, Otruba

partnerských odborných škol a organizací (VŠTE, ČSSI, SPS, ECČB, ČSVH). Návrhová komise konstatovala řádný průběh jednání a navrhla v usnesení schválit přednesené zprávy a zabezpečit úkoly z předloženého plánu činnosti. Usnesení, které bylo schváleno, bylo doplněno pouze o poděkování odstoupujícím členům a dozorčí komise.

Ing. Jiří Schandl

dlouholetý a v roce 2009 končící přednosta oblasti a předseda výboru oblasti ČKAIT České Budějovice

PLZEŇ



Brána Plzeňského pivovaru Prazdroj

Valná hromada oblastí ČKAIT Plzeň se konala 22. ledna 2009 ve společenském domě Peklo v Plzni. VH se zúčastnilo 206 řádných členů Komory z celkového počtu 1 457 pozvaných členů s platnou autorizací, to představuje účast 14,14 %.

Pozvání na VH přijalo 7 hostů, mj. senátor Jiří Bis, poslanec Zdeněk Prosek, vedoucí odboru regionálního rozvoje KÚ Ing. arch. Miloslav Michalec, předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček, Ing. Lenka Zimová, ředitelka kanceláře ČKAIT, a další. Pro představitele Magistrátu města Plzně bohužel došlo ke kolizi termínu se zasedáním zastupitelstva.

Přednosta OK ve své zprávě konstatoval splnění usnesení minulé VH a podtrhl důraz kanceláře na plnění servisních služeb pro členy. Úzký kontakt s členskou základnou se odráží na tradičně nadprůměrné účasti na valných hromadách včetně této a v prodeji odborné literatury. Upozornil i na mimořádně dobře zorganizovanou odbornou přednášku o výpočtech podle Eurokódů v programu odborné činnosti oblasti.

Ing. Pavel Křeček se představil jako nastupující předseda ČKAIT, mluvil o vlastních podobných zkušenostech se současnou legislativou a finanční situací, jaké má většina projektantů a realizátorů staveb, protože jako společník a jednatel inženýrské kanceláře se s nimi denně střetává. Ve své práci v Komore se chce zasadit o rozumné řešení činnosti koordinátorů bezpečnosti práce, oddělení autorizovaných inspektorů od činnosti ČKAIT a ke spolupráci na řešení nedostatku oprávněných zpracovatelů průkazů energetické náročnosti budov, jejichž přípravu a potřebný počet MPO ČR velmi podcenilo. K aktuální záležitosti s Eurokódy vydá Komora příručky pro jejich praktické používání. Útlum investic, zejména developerských, nás postihuje jako první branži, ale z oživení, které zákonitě po recesi přijde, budou profitovat opět jako první projektanti.

Poslanec Zdeněk Prosek vyslovil přesvědčení, že i v současné situaci bude dostatek financí na potřebné veřejné investice a na podporu vzdělávání včetně učňovských oborů.



Pohled do sálu



Předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček a předsednictvo VH



Poslanec Zdeněk Prosek při vystoupení na VH v Plzni

Ing. Ladislav Hapl, CSc., informoval o zkušenostech ze studia oboru Stavitelství na FAV ZČU v Plzni.

Ing. Jan Kapošváry popsal ve svém vystoupení návrhy Svazu podnikatelů ve stavebnictví na řešení aktuální ekonomické situace v české ekonomice.

Ve volbách funkcionářů oblasti bylo zvoleno 8 členů výboru oblasti, 11 delegátů a 3 náhradníci na SD 2009 a jeden kandidát pro jmenování do Dozorčí komise. Usnesením VH bylo delegátům Shromáždění delegátů uloženo mj. podpořit hlavní úkoly činnosti Komory a propagace dobrého jména ČKAIT a výboru oblasti posílit spolupráci s Bavorskou inženýrskou komorou.

V návaznosti na VH se sešlo jednání zvolených členů výboru oblasti a do čela mírně pozměněného výboru byl zvolen jeho předsedou opět Ing. Václav Klíma a místopředsedou nově Ing. Václav Honzík.

*Ing. Václav Klíma
přednosta oblastí ČKAIT Plzeň*

OLOMOUC

Termín konání:	26. 1. 2009
Místo konání:	Právnická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci
Počet členů oblasti:	1 240
Počet účastníků VHO:	117
Procento účasti:	9,44 %

Čestní hosté:

- RNDr. Ladislav Šnévajs – náměstek primátora Olomouce
- Ing. Hana Mazurová – vedoucí odd. územního plánování stavebního řádu
- JUDr. Eva Hyráv – vedoucí Stavebního úřadu Olomouc
- Ing. Jaroslav Havelka – ředitel Hospodářské komory v Olomouci
- RNDr. Luděk Šťastný – ředitel Stavoprojektu Olomouc
- Ing. Ladislav Janeček, CSc. – člen představenstva Svazu podnikatelů ve stavebnictví
- Ing. Jaroslav Kašpárek – manažer Svazu podnikatelů ve stavebnictví Olomouc



Radnice a Sloup Nejsvětější Trojice, foto: Jana Bednářová

- Ing. arch. Pavel Vrba a Ing. arch. Milan Obenaus – zástupci ČKA
- Ing. Jan Drábek – místopředseda oblastní pobočky ČSSI

Za ČKAIT se jednání zúčastnili:

- Ing. Pavel Křeček – předseda
- Doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA – I. místopředseda
- Ing. Jindřich Pater, CSc. – místopředseda
- Ing. Lenka Zimová – ředitelka kanceláře Praha
- Ing. Miroslav Loutocký – tajemník kanceláře Brno
- Ing. arch. Zdenka Umláškova – členka výboru oblasti Brno
- Ing. Svatava Henková, CSc. – členka výboru oblasti Brno
- Marie Báčová – ředitelka IC ČKAIT
- Ing. Renata Karasová – IC ČKAIT
- Ing. Jaroslav Karásek – čestný člen ČKAIT
- Ing. Petr Opletal, CSc. – čestný člen ČKAIT

Výsledky plnění usnesení z VH roku 2008 byly zhodnoceny ve zprávě o činnosti:

- činnost OK
- zajištění ČŽV na oblasti, 10 odborných akcí se zúčastnilo 758 členů
- program Panel, bylo vydáno 109 stanovisek k žádosti, což reprezentuje 3 832 bytů
- zastoupení členů ČKAIT v odborných komisích města Olomouce
- spolupráce se stavebními úřady
- spolupráce při soutěži Stavba roku 2008 Olomouckého kraje
- dostupnost norem
- Adventní setkání v Brně – na pozvání oblasti Brno
- Den otevřených dveří – v Olomouckém kraji byl druhý ročník úspěšný
- Cena inženýrské komory 2008 – z oblasti jsou přihlášeny tři projekty
- Výstava projektů a staveb realizovaných v letech 2000–2008 v Olomouci společně s OP ČSSI a Stavebním úřadem v Olomouci

Návrh tezí činnosti pro rok 2009:

- zajistit ČŽV z programu I. pololetí a připravit program na II. pololetí z námětů členů oblasti zaslaných s návratkami na VH
- spolupráce s krajským úřadem při zajištění soutěže Stavba Olomouckého kraje 2008
- naplňovat smlouvu o spolupráci s krajským úřadem a Magistrátem města Olomouce
- zajistit činnost Poradenského střediska – Program oprav panelových domů
- spolupracovat s Olomouckým krajem a městy v kraji při zajišťování Dne stavitelství a architektury 2009
- spolupracovat a informovat poslance a senátory o legislativních návrzích změn

Diskuse:

- Zazněl názor na současnou situaci v investiční výstavbě v Olomouckém kraji i v celé ČR. Diskutující doporučili orientovat se na zakázky menších finančních objemů obcí a měst s apelem na samosprávu, aby realizace zakázek zůstala u firem v kraji.
- Nutnost zrychlení tempa čerpání fin. prostředků z EU, zastavit růst cen energií, snížení DPH ve stavebnictví, tlak na peněžní ústavy – úvěrové

smlouvy, snížení daně na 15 % – z diskusního příspěvku člena představenstva SPS.

- Činnost koordinátora bezpečnosti práce zahrnout do investičních procesů, vyjasnit kompetence a zodpovědnost stavbyvedoucí-koordinátor.
- Certifikace výrobků – závazná platnost certifikátů.
- Průkaz energetické náročnosti budov, energetický audit – zdvojování dokladů.
- Zmenšit spotřebu energie v budovách.
- Eurokódy a zrušení národních norem k 31. 3. 2010.

Náměstek primátora informoval shromáždění VH, že proces evropských projektů probíhá v rámci celé ČR plynule a není narušen.

Předseda Ing. Křeček informoval o připravované novele stavebního zákona, představenstvo intenzivně pracuje na změně zákona 360 – změna oborů.

Místopředseda Ing. Pater doporučil řádně prostudovat DVD Profesis, kde je řada informací.

BOZP – nutno sjednotit stanoviska, jak posuzovat činnost koordinátora.

Nově zvolení členové výboru oblasti, delegáti na SD v Praze a kandidáti do dozorčí komise RS jsou součástí usnesení z VH.

Pro možnost operativní komunikace se členy oblasti prosím všechny členy, kteří nám dosud e-mailovou adresu neoznámili, aby tak učinili.

Děkuji všem členům oblasti, kteří poslali náměty na ČŽV a zúčastnili se valné hromady.

Ing. Anežka Najdekrová

přednostka oblastí ČKAIT Olomouc

OSTRAVA

Valná hromada se konala tradičně v prostorách Domu kultury města Ostravy dne 27. 1. 2009. Podle počtu účastníků – 242 členů a 30 hostů – můžeme usuzovat, že v naší oblasti je o činnost Komory zájem. Standardní program jednání byl tentokrát rozšířen o volbu nového výboru oblasti.

Jednání zahájil a dále řídil pan Ing. Petr Kotlár.

Zprávu o činnosti v roce 2008 a plán na další rok přednesl přednost Ing. Svatopluk Bijok. Ve své zprávě se zmínil o růstu členské základny, činnosti a jednání výboru oblasti, programu celoživotního vzdělávání, o činnosti informační kanceláře, připravovaném 3. ročníku soutěže stavba roku MSK, o spolupráci se zahraničím – polskou komorou v Katovicích a Krakově, o programu podpory oprav panelových domů a o výhledu činnosti na další období. Za zmínku stojí, že v roce 2008 bylo oblastní kancelář uspořádáno buďto samostatně, nebo ve spolupráci s partnerskými organizacemi 30 seminářů, konferencí a exkurzí s účastí celkem 1 414 autorizovaných osob.

Pro rok 2009 je již připraveno 11 akcí pro první pololetí, přičemž se připravují další odborné semináře, školení či exkurze.

Zajímavá bude jistě i spolupráce při zajištění 5. ročníku bienále „Industriální stopy“, které vrcholově organizuje Ing. Zídek, prezident ČSSI.

V roce 2009 budeme dále rozvíjet celoživotní vzdělávání členů Komory.

Důležitou součástí „života“ Komory je i naše současná i budoucí úzká spolupráce s našimi partnery, ať už z oblasti školství, podnikání či z oblasti stavebních a živnostenských úřadů. Rovněž kontakty se Sdružením pro rozvoj MSK jsou cenným přínosem pro činnost Komory.

Komora také prosazuje požadavky na zlepšení přístupnosti k normám a k jejich větší srozumitelnosti a jazykové čistotě, zejména u překladů evropských norem. Přednost informoval o vývoji v této oblasti s tím, že pokud to bude možné, stane se oblastní kancelář kontaktním místem pro poskytování informací a distribuci norem.

V závěru svého vystoupení přednost poděkoval členům výboru za dobrou práci v minulém období. Zvláště vyjádřil díky paní Ing. Mileně Ondrušové a panu Karlu Pastuzskovi za dlouholetou činnost ve výboru. Tito členové již nekandidovali do nového výboru oblasti.

V dalším byla přednesena zpráva dozorčí komise panem Ing. Josefem Sláčkem, CSc., která potvrdila dobré hospodaření oblasti.

Za představenstvo Komory vystoupil předseda pan Ing. Pavel Křeček, který se ve svém projevu zaměřil zejména na následující oblasti:

- generalizaci oborů autorizace,
- honorářový a výkonový řád – způsob odměňování za projektové práce,



Valné hromadě v Ostravě předsedali čelní představitelé ČKAIT



Zasedací sál Domu kultury města Ostravy je tradičně reprezentačním prostředím

- tendence a způsob aplikace právních předpisů upravujících energetickou náročnost budov a výkon koordinátora BOZP.

Potěšující byla přítomnost 30 hostů, kteří přijali naše pozvání na valnou hromadu. Z nich jen některé významné hosty uvádím:

prof. Ing. Jindřich Cigánek, CSc., Stavební fakulta VŠB–TU Ostrava
 prof. Ing. Radim Farana, CSc., děkan Strojní fakulty VŠB–TU Ostrava
 doc. Ing. Sylva Drábková, Ph.D., proděkan Strojní fakulty VŠB–TU Ostrava
 Ing. Pavel Hrnčíř, poslanec Parlamentu ČR
 Ing. arch. Martin Chválek, předseda Obce architektů, pobočka Ostrava
 Ing. Renáta Zdařilová, předsedkyně OP ČSSI Ostrava
 Ing. Miroslav Fabian, generální ředitel Sdružení pro rozvoj Msk
 Kristina Sommerová, manažerka DT Ostrava
 Ing. Pavel Ševčík, předseda krajské pobočky Svazu podnikatelů ve stavebnictví a ředitel Bytostavu, a.s., Ostrava–Poruba
 inž. Janusz Kozula, SOIB Katowice
 inž. Józef Kluska, SOIB Katowice
 Ing. Petr Osička, vedoucí inspektor oblastního inspektorátu práce
 Ing. Zdeněk Neset, SUIP Opava
 Ing. Stanislav Hlavatý, pojišťovací makléř ČKAIT, ČSOB Pardubice
 Ing. Jan Urbiš, generální ředitel Slezské stavby Opava
 Ing. Hana Hauptová, starostka MÚ Ostrava–Svinov
 Ing. Zbyněk Richter, ved. stavebního úřadu MO Poruba
 Ing. Libuše Krupková, ved. stavebního úřadu MÚ Karviná

Z hostů vystoupili:

- Ing. Pavel Ševčík (SPS) – příprava stavby roku 2009
- návrhy Svazu podnikatelů ve stavebnictví na řešení hospodářské recese
- privatizace TAZUS Praha

Ing. Pavel Hrnčíř (poslanec Parlamentu ČR) – poděkování za dobrou spolupráci s výborem oblasti a nabídka pomoci při prosazování zájmů ČKAIT

inž. Janusz Kozula (SOIB Katowice) – přednesl zdavici od našich kolegů z Polska a předal věcný dar – obraz krajiny Bialských Beskyd

Po zprávě mandátové komise následovalo představení kandidátů do výboru oblasti a vlastní volby členů výboru a delegátů na Shromáždění delegátů ČKAIT 21. 3. 2009. Vlastní volby, které proběhly tajným hlasováním, řídil a s výsledky voleb přítomné seznámil předseda volební komise Ing. Josef Urban. Všichni navržené kandidáti byli zvoleni.

V diskusi vystoupili 4 účastníci valné hromady, jmenovitě:

Ing. Hlavatý – pojištění autorizovaných osob

Ing. Kučera – vzdělávání v době krize

p. Pastuszek – novela Stavebního zákona

Ing. Pater – soutěž o cenu ČKAIT, přihlášky z MSK

Na závěr bylo předneseno usnesení z jednání valné hromady, které bylo schváleno všemi přítomnými.

Jednání bylo ukončeno v cca 17.20 hodin závěrečným slovem místopředsedy ČKAIT Ing. Patera.

Po ukončení valné hromady bylo připraveno občerstvení, čehož většina přítomných členů využila.

*Ing. Svatopluk Bjok
 přednosta oblasti ČKAIT Ostrava*

ZLÍN



Budova základní umělecké školy („Malá scéna“)

28. ledna 2009 se uskutečnilo jednání valné hromady ve Zlíně. Letos jsme po několika letech změnili místo jednání a setkání účastníků se poprvé konalo v prostorách Základní umělecké školy na Štefánikově ulici, která je známá pod názvem „Malá scéna“. Budova se nachází v památkové zóně a v roce 2006 proběhla rozsáhlá rekonstrukce celé budovy.

Jednání proběhlo v sále divadla a sešlo se celkem 82 členů s platnou autorizací, což činí 6,78 % účast.

Letošní ročník valné hromady byl volební, všichni tedy u prezence obdrželi hlasovací lístky.

V průběhu valné hromady proběhla tajná volba členů výboru oblasti a volba kandidátů (včetně náhradníků) na Shromáždění delegátů aklamací.

V rámci spolupráce se středními průmyslovými školami přijala na valnou hromadu pozvání Střední průmyslová škola stavební ve Valašském Meziříčí a představila v předsálí svou činnost.

Dále se zde prezentovala firma KNAUF Praha, s.r.o., která působí na trhu v oblasti výroby a prodeje sádkartonových stavebních systémů a materiálů.



Prezentace Střední průmyslové školy stavební Valašské Meziříčí

Postavení si udržuje také na trhu suchých maltových směsí a výrobků stavební chemie. Seminář pod názvem Nové trendy zateplování, kde představí tato společnost užití materiálů v praxi, jsme připravili na červen letošního roku. Jako další se prezentovala společnost TUV SÚD Czech, s.r.o., jako inspekční a certifikační orgán v souvislosti s problematikou průkazu energetické náročnosti budovy. Účastníci si mohli, jako každý rok, zakoupit za zvýhodněné ceny odbornou literaturu Informačního centra Komory.

Pozvání na valnou hromadu přijala Ing. arch. Dagmar Nová, hlavní architekt města Zlína, která vystoupila se svým příspěvkem.

Z hostů jsme přivítali zástupce Univerzity Tomáše Bati Petra Karlíka, za Svaz podnikatelů ve stavebnictví Karla Mikulce, zástupce Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje Romana Žemličku a za agenturu Publicity, s.r.o. Ing. Přemka Elšíka.

Z představitelů ČKAIT se všem přítomným představil a vystoupil se svým příspěvkem nový předseda Komory Ing. Pavel Křeček. Pozornost věnoval mimo jiné změnám v zákoně 360/1992 Sb., platnosti výkonového a honorářového řádu. Podle autorizačního zákona může dnes Komora vydávat standardy výkonů a dokumentace, ne honorářové řády.

Jako hosty jsme z představitelů ČKAIT přivítali ředitelku Ing. Lenku Zimovou, 1. místopředsedu Komory ČKAIT Brno doc. Ing. Aloise Maternu, CSc., MBA, místopředsedu Komory Ing. Jindřicha Pateru, místopředsedu výboru oblasti Brno Ing. arch. Vladimíra Klajmona, člena Dozorčí rady Ing. Josefa Slácala, CSc., který přítomné seznámil s výsledkem hospodaření oblastní kanceláře a zprávou dozorčí rady. Za Informační centrum ČKAIT jsme přivítali ředitelku Marii Báčovou. Paní ředitelka vystoupila v diskusi s informacemi ohledně odborných publikací, pozornost věnovala i přístupu k normám.

Jednání valné hromady se zúčastnili také naši členové, Ing. Pavel Bělohávek, CSc. – místopředseda dozorčí komise, Ing. Petr Chytil – místopředseda Stavovského soudu a člen výboru oblasti a Ing. Josef Mitrenga – člen představenstva Komory a člen výboru oblasti, který vystoupil v diskusi o celosvětové ekonomické krizi a soustředil se na její dopad na firmy malého a středního podnikání s doporučením informovat členy o všech jejích důsledcích.

Přednosta oblasti Ing. Milan Jaroš zhodnotil činnost oblastní kanceláře v uplynulém roce a seznámil přítomné s výhledem činnosti na další rok. Ve své zprávě neopomenul soutěž „Stavba roku Zlínského kraje“, kterou ČKAIT každoročně pořádá ve spolupráci s Krajskou stavební společností při Svazu podnikatelů ve stavebnictví, Českou komorou architektů a pod záštitou hejtmána Zlínského kraje.

Závěrem přednosta poděkoval všem přítomným za účast a zájem o dění ve zlínské oblasti a pozval je na občerstvení podávané v předsálí, kde se mohli všichni setkat při neformální diskusi.

Všem ještě jednou děkujeme za účast a v příštím roce se na Vás opět budeme těšit.

Ing. Milan Jaroš
přednosta oblasti ČKAIT Zlín

BRNO



Hrad Špilberk – dominanta města Brna

Prostředí a atmosféra valné hromady v příjemných prostorách Kongresového centra vytvářely důstojný rámec programu valné hromady. Společenský účinek setkávání kolegů z profese a ze škol má nesporný vliv na hodnotu slavnostního večera a stává se významnou součástí atmosféry valné hromady. Do povědomí členů a současně i příbuzné veřejnosti vstupuje Komora jako společnost podnikatelů ve stavebních oborech se zájmy, které je nutno obhajovat a prosazovat. Je to právě vědomí schopnosti prosazování společných zájmů, zájmů oprávněných, které slouží k prospěchu veřejnému, které Komora v celém svém programu prosazuje a na valné hromadě skládá účty z činnosti oblasti v roce uplynulém.



Čestní hosté s panem Mgr. Václavem Božkem, CSc., náměstkem hejtmána Jihomoravského kraje



Valnou hromadu oblasti Brno navštívili hosté z Českých Budějovic



Přednáškový sál Kongresového centra a.s. Veletrhy Brno

Nejen v Brně, ale i v jiných oblastech se program valné hromady stává rutinní profesionální záležitostí. Očekáváme signály od členů, upozorňující na věci, které nejsou podle názoru členů dostatečně ošetřeny, nicméně ke konkrétním návrhům nedochází. Běžná je diskuse o problémech profese v kuloárech, nejsou to obvykle natolik silná témata, aby byla začleněna do usnesení.

Potěšitelná byla účast osmnácti čestných hostů, jejichž pozice vyjadřovala soubor institucí, které jsou prioritami pro spolupráci s ČKAIT: 1. náměstek hejtmána Jihomoravského kraje Mgr. Václav Božek, představitel stavebních úřadů kraje a statutárního města Brna, představitel škol, Českého svazu stavebních inženýrů. Účast nejvyšších představitelů Komory na valné hromadě podpořila její obsah a skutečnost, že se jedná o valnou hromadu volební. Představitel Informačního centra ČKAIT, spol. s r.o., přijeli připraveni k službám členům ve významném segmentu Komory – informační činnosti. Velmi potěšující byla přítomnost hostů z regionální sekce ČKAIT Brno–Morava, kteří vážili dlouhou cestu do Brna v nepříznivých povětrnostních podmínkách. Radostnou událostí valné hromady v Brně bylo přijetí čestných hostů z oblasti České Budějovice pana Ing. Jiřího Schandla a pana Ing. Bohumila Kujala. Panu kolegovi Schandlovi, dlouholetému a významnému činníkovi ČKAIT, náleželo naše poděkování za činnost pro Komoru a podporu vazeb k oblasti ČKAIT Brno. Pan kolega Kujal, který je předsedou vážené České společnosti vodohospodářské ČSSI a má vazby na Brno od studijních roků, představil Českou společnost vodohospodářskou ČSSI a vyslovil zájem o užší spolupráci této společnosti s organizacemi v Brně.

Program valné hromady měl dominantní témata v následujících okruzích:

- činnost odstupujícího výboru v roce 2008 naplnila všechny úkoly, uložené výboru usnesením VHO 2008 jak v oblasti věcné, tak v oblasti hospodářské,
- strategie Komory v roce 2008 a její směry do roků dalších, spočívající v racionalizaci informační činnosti, podpoře odborné činnosti na oblastech a zejména posílení pozice oboru Pozemní stavitelství a definice a pozice oboru Inženýrské stavitelství bude hlavní náplní roku 2009,
- jednomyslně bylo zvoleno 12 členů výboru oblasti Brno, 27 delegátů na Shromáždění delegátů v Praze 2009 a navrženi 2 členové dozorčí komise ČKAIT Brno,
- teze plánu činnosti na rok 2009, obsahující principy specifické pro brněnskou oblast v celoživotním vzdělávání, spolupráci s veřejnou správou, spolupráci s vysokými a středními odbornými školami a organizacemi se společnými zájmy a péče o hospodářské zázemí Komory v Brně, dům na ulici Vrchlického sad 2, byly přijaty a staly se součástí usnesení valné hromady,
- spolupráce v regionální sekci Brno–Morava s oblastmi Jihlava, Olomouc, Ostrava a Zlín je nadále považována za velmi prospěšný rámec pro konzultace regionálních myšlenek, hodných k přenesení na vyšší orgány ČKAIT,
- spolupráce se spolkovými příbuznými profesními organizacemi ve Vídni v Rakousku a s regionálním sdružením Slovenské komory stavebních inženýrů v Bratislavě je trvalou tradicí v Brně.

Statistika valné hromady:

- počet členů oblasti 3 585 osob
- přítomno 156 osob
- účast 4,4 %
- čestní hosté 18 osob

Reportáž o valné hromadě v Brně je možno ukončit sdělením pro 95,6 % členů

naší oblasti, že si na adrese www.ckait.cz mohou přečíst základní doklady valné hromady: zprávu o činnosti v roce 2008, nově zvolený výbor oblasti na roky 2009–2011, jména delegátů a náhradníků na Shromáždění delegátů 2009, teze činnosti oblasti Brno na rok 2009 a usnesení valné hromady Brno 2009.

doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA
předseda oblasti ČKAIT Brno

KARLOVY VARY



Ilustrační fotografie Krajské knihovny (Karlovy Vary)

Jednání tradičně v pořadí poslední valné oblastní hromady roku 2009 se uskutečnilo 3. 2. 2009, poprvé ve Společenském sále krajské knihovny. Vedle účasti celkem 80 členů ČKAIT (tj. 9,6 % členské základny oblasti) bylo dále přítomno 17 hostů a 3 novináři, to znamená, že v sále bylo přítomno 100 účastníků.

Mezi hosty VH byli představitelé správních orgánů, stavebních firem, odborných škol a oborových a partnerských institucí. Z nejvýznamnějších hostů to byli Ing. Kamil Řezníček, ředitel Úřadu práce v Karlových Varech, Ing. Radek Havlan, vedoucí odboru investic a evropských strukturálních fondů krajského úřadu v Karlových Varech, z podnikatelské sféry Ing. Jiří Dudek, ředitel BPO Ostrov, Ing. Petr Vorel, ředitel PREFA BETON Cheb, s.r.o. Partnerské a spolupracující organizace reprezentovali Ing. Anna Vlášková, oblastní manažerka SPS ČR, Ing. Miroslav Krössl, předseda OP ČSSI, PaedDr. Zdeněk Hrdina, ředitel Střední průmyslové školy stavební a obchodní akademie.

Za republikové orgány Komory byli hosty valné hromady předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček, ředitelka kanceláře ČKAIT Ing. Lenka Zimová, ředitelka IC ČKAIT paní Marie Báčová.

K významným vystoupením hostů patřila na VH vystoupení:

PaedDr. Zdenka Hrdiny, který velice kladně hodnotil spolupráci OK s kadaňskou průmyslovou školou, která trvá již od roku 1993 a neustále se rozvíjí. Dále informoval o programu školy k popularizaci oboru stavebnictví a vyzval členy Komory ke spolupráci, zejména při organizování exkurzí na stavby i do projektových ateliérů.

Ing. Radek Havlan potěšil účastníky valné hromady, obzvláště v této ekonomické situaci, informací o skutečnosti, že finančně jsou zajištěny významné veřejné stavby, mezi které patří zejména dostavba průmyslové školy v Ostrově, Integrované střední školy v Sokolově, výstavba školy v Chebu. K zahájení se chystá významná rekonstrukce Becherovy vily v Karlových Varech, kde bude umístěno Centrum designu a výstavní prostory, finančně jsou zajištěny i rekonstrukce komunikací 2. a 3. třídy ve správě kraje. Nové vedení kraje podporuje i přípravu rekonstrukce Lázní I. – tak zvaných císařských lázní v samém středu Karlových Varů. Celkově se jedná o investiční záměry dosahující několika miliard korun.

Ing. Miroslav Krössl seznámil účastníky s novým složením výboru OP ČSSI v Karlových Varech a krátce připomněl i historii činnosti karlovarské inženýrské organizace.

Ing. Anna Vlášková při příležitosti konání valné hromady ČKAIT oficiálně vy-



Součástí valné hromady ČKAIT v Karlových Varech byla i prezentace firem v předsálí společenského sálu a prodej publikací IC ČKAIT.



Fotografie z valné hromady ČKAIT v Karlových Varech, která se poprvé konala ve společenském sále Krajské knihovny v Karlových Varech.

hlásila 9. ročník soutěže o nejúspěšnější stavbu a projekt roku Karlovarského kraje a sdělila informaci, že definitivní termín konání letošního již 18. ročníku regionální výstavy stavebnictví FOR ARCH Karlovy Vary není dosud potvrzen. Termín bude upřesněn na základě jednání o dokončení Multifunkční haly v Karlových Varech nejpozději do 13. února.

V diskusi vystoupil s kontroverzním příspěvkem Ing. Michal Odvody, který chtěl podle svého sdělení zejména vyprovokovat diskusi v Komoře na téma „zlepšení kvality projektových prací“. Komora podle jeho názoru neplní svoji zákonnou povinnost dbát na vysokou kvalitu péče o kvalitu projektových prací. Navrhoval, aby každý projektant byl v průběhu 3 let povinen předložit ke kontrole pověřeným členům Komory namátkově vybraný projekt, který v uplynulé době zpracoval. Tento návrh byl odmítnut zejména s ohledem na diskriminaci projektantů potažmo k ostatním členům Komory, dále s ohledem na nepřipustnost omezení svobodného výkonu povolání i na nereálnost vytvoření tak početného štábu kvalifikovaných kontrolorů z řad dobrovolných pracovníků ČKAIT. Rovněž byla připomenuta povinnost člena Komory upozornit Dozorčí radu Komory na nekvalitně vykonávanou činnost členů ČKAIT, která na rozdíl od architektů je velice málo využívaná.

Valná hromada schválila:

- zprávu o činnosti oblastní kanceláře za rok 2008 a plán činnosti na rok 2009
- zprávu dozorčí rady o kontrole činnosti OK v roce 2008
- výsledek voleb do nového výboru oblasti, delegátů oblasti na SD ČKAIT a kandidátů do revizní komise ČKAIT.

Valná hromada uložila:

- Delegátům oblasti zvoleným valnou hromadou k účasti na Shromáždění delegátů, které se bude konat 21. března 2009, aby podpořili hlavní úkoly

činnosti ČKAIT, se kterými delegáty seznámil ve svém vystoupení předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček.

- Výboru oblasti zajistit plnění plánu činnosti pro rok 2009.

V závěru jednání VH, které provedl přednosta oblasti ČKAIT, poděkoval členům za aktivní přístup i za dobrou účast na jednání valné hromady a partneru valné hromady firmě Knauf za finanční podporu při úhradě nákladů na její pořádání.

Ing. Svatopluk Zídek

přednosta oblasti ČKAIT Karlovy Vary

Inženýrský den očima maďarského hosta

Vážení čtenáři „Zpráv a informací“,

jedním z hostů Inženýrského dne 2008, který spolu s dalšími představiteli inženýrských organizací zemí Visegrádské čtyřky obdržel v jeho průběhu titul Čestný člen ČSSI, byl náš dlouholetý maďarský spolupracovník Holló Csaba, který o své návštěvě Prahy informuje členy Maďarské inženýrské komory zajímavým článkem v prosincovém čísle časopisu Maďarské inženýrské komory „MÉRNŐK ÚJSÁG“.

Jsmo toho názoru, že jeho pohled „zvenčí“ na naši historii i současnost je pro členy ČKAIT natolik zajímavý, že jsme pro Vás opatřili jeho doslovný překlad.

Vždy nádherná Praha, která vždy dokáže nabídnout něco nového

Praha v půli listopadu. Chladné ráno pokrývá město mlžným oparem, z „peštské strany“ před divákem zahluje Hrad, pražskou věž „malého Eiffela“, Petřínskou rozhlednu, skvostnou věž Svatého Víta ční nad městem. Ještě více pro člověka toulajícího se na hlavním náměstí Starého Města. Odpolední čas, kdy se objevuje sluneční světlo hladící tváře, mění listovní stromů na břehu řeky a na úbočí kopců z šedivé na zlatou a bronzovou barvu, turisté již tehdy tvoří neproniknutelnou zeď před Orlojem v onu proslulou hodinu, téměř se nelze dostat do úzkých, křivolakých uliček vedoucích ke Karlovu mostu, kvůli prodávacům, kreslířům a rekonstrukci je na půl šířky uzavřený a je neopomenutelným mostem pro každého pražského cestujícího. Zaplňují se také pivnice a terasy kavárny v centru města, jako kdyby bylo léto, pravda, nyní zde hosté sedí v kabátech a místo letního ventilátoru fungují pod plachtami teploměry. Pouze muzea jsou prázdná, ačkoliv oplývají pamětihodnostmi. V paláci Kinských, ohraničujícím hlavní náměstí, pro mnohé stálá Národní galerie ukazuje krajinomalby z konce XIX. a ze začátku XX. století osamělému zabloudivšímu, který zjevně ruší křehkou partii starších hlídajících dam, ale to nevadí, jedná mu velmi mile vysvětluje anglicky směr a ukazuje mu, kde se v místnostech rozlíná a zhasíná světlo. A přece jsou zde k vidění skvostná díla vynikajících umělců, kteří pro nás bohužel v tomto bodě zůstávají natolik neznámými jako pro Čechy Nagybanýská škola, vynikající a bezesporu do světové přední linie patřící maďarští dřevořezbáři. Pouze několik jmen hodných zmínky: malířská rodina Mánesů z XIX. století, Slavíček, Preisler, kubistický sochař O. Gutfreund ze začátku XX. století. Neoddělitelná díla umělců žijících v Paříži se stala historií světových dějin umění, pomysleme jen na secesního pražského velicíka, Adolfa Muchu, kterého musí každý povinně znát, ale také u nás vzácně vzpomínaný F. Kupka. Kulturu Čechů nějak vždy lépe přijímala západní Evropa, určující světový obecný vkus a kulturní linii, ve srovnání s nimi jsme vždy zůstávali poněkud na Východě. Pomysleme jen na literaturu, J. Wolker, Hašek, Čapek, Kundera, Vaculík, Páral, Hrabal, Havel, nemluvě o Kafkovi, jsou k dostání všude na světě. Nebo na filmové umění, kde jména Miloš Forman, Věra Chytilová, J. Menzel, jsou známá všude, u nás znají také jen v úzkém okruhu ještě jméno košického maďarského Žida (on to o sobě sám řekl, když jsme se s ním v roce 1979 náhodou setkali a když se mnou bez přízvuku hovořil maďarsky) Juraj Herz. Je obecně známo, že podle hudebních historiků je nejdokonalější operou zmíněný Don Giovanni, kterého Mozart napsal pro pražské divadlo. Nicméně i méně zbláhlost cestující může při každém pražském cestování v historii slovanské hudby objevit nějakou novou světovou celebritu. Jména Dvořák a Smetana jsou všude dobře známá, někteří stále poznávají Janáčka (operu s názvem Jenůfa mají v repertoáru ve všech koutech světa), a Martinů srovnatelného s jeho vrstevníkem Bartókem. Na ostrově vedle Karlova mostu lze mezi budovami památek nalézt také budovu Českých techniků, vedle ní je



Předsedové a čestní hosté (zleva doprava): Zygmont Rawicki, Holló Csaba, Pavel Křeček, Svatopluk Zídek a Jan Kysel

vidět středověká vodárenská věž na věži honosného chrámu (jsou na ní i věžní hodiny), pak Smetanovo muzeum, které kolem dokola omývá ze tří stran Vltava. V tomto domě žil dobře sto let před Smetanou Mysliveček (1737–1781), jehož hudba je srovnatelná pouze s Mozartovou. Zaslouhuje si poznání.

O Čechách, o národním smíření

Češi pravděpodobně vždy znali něco, co my ne. Zřejmě se příčina toho nedá analyzovat v článku referátového charakteru, proč se vždy dokáží lépe prosadit ve světě, ačkoliv je jich přibližně zrovna tolik jako nás, jejich historie pro ně byla také dost bohatá na události, ani jejich jazyk nelze počítat ke světovým jazykům, navíc jejich obtížně vyslovitelná jména jsou obvyklá pro latinské jazyky. Je možné, že v jejich národním charakteru je také něco jiného, ale je tak markantní rozdíl v jejich historickém spojení se Západem, což si oni dokázali přeložit jako svoji výhodu. Snad již tehdy se historie dala tímto směrem, když Otakar I. v roce 1212 zajistil českým králům v každé době, aby se stali jedním z německých volených panovníků. Tehdy začala německá imigrace, s jejímž osídlováním také pomáhali, a stále sílil německý kulturní a politický vliv.

Když vymřela dynastie Arpádovců (1301), vymřela také první česká dynastie Přemyslovců (1306). Po přechodné anarchii u nás „importovaná“ královská dynastie Anjouovců vytvořila „zlatý věk“, v Čechách také. Byli zde Lucemburkové, jejichž první král Jan je znám z Visegrádského Kongresu v roce 1335, jeho synem byl Karel, kterého Češi dávali do jedné osoby s Ludvíkem Velkým a s králem Matyášem. Ale Karel nebyl jen českým králem, nýbrž pod jménem Karel IV. byl také německo-římským císařem, jenž si z Prahy učinil hlavní město své říše. Založil (1348) až dodnes fungující univerzitu (Karlova univerzita), a své sídlo rozvinul do velkolepého města, které později ani nedokázali rozmetat, rozbombardovat do základů, vždy ho jen dále budovali, zkrášlovali. Po době Jana Husa (s jehož jménem se pojí tzv. doplnění slovanských písmen diakritickými znaménky, např. ě, š, atd.), psali humanisté latinsky (jako u nás Janos Pannonius) a Praha se opět brzy změnila na zářivé kulturní hlavní město největší evropské říše.

Po Jiříkovi z Poděbrad (tchán našeho krále Matyáše, také měl vícekrát pro-



Ing. Zídek předává čestné členství autorovi článku Ing. Csabovi Holló

tivníky a aliance) přišli Jagellonci a Habsburkové, zrovna tak jako u nás. Po bitvě u Mohuče si čeští stavové zvolili za svého krále Ferdinanda Habsburského (1526–1564) a Habsburkové zde zůstali přibližně 400 let. Po krátkém období posledního vzplanutí gotiky začala renesance (překrásnou zachovalou památkou je letohrádek královny Anny zvaný Belveder), pak české baroko. S významnou secesní a kubistickou architekturou se rozšířil obraz tohoto období XVI.–XVIII. století, ze kterého se také může těšit i dnešní člověk. Rudolf II. (1576–1611) si za vědecké a umělecké centrum zvolil místo Prahy Bratislavu. Pracovali zde Tycho de Brahe, Kepler, kupovaly se zde obrazy Cranacha, Holbeina, Veroneseho, Tiziana, Greca, Brueghela, Dürera, Tintoretta, Ribery, Tiepola, Rubense, když si vzpomenu jen na ty nejznámější. Čechům se nepodařil smír s Habsburky a dodnes považují za poškození svých práv, že byla pouze Rakousko-uherská monarchie, bez zvláštní zmínky o nich. Je pravda, že na dobových západních mapách není uvedeno slovo „Maďarský“, figuruje zde pouze označení „Rakouský“. Přece jen však měli štěstí, vždyť v druhé polovině XIX. století se preferovaným územím průmyslového rozvoje říše staly Čechy, Maďarsku zůstalo zemědělství, rakouskému území cestovní ruch, v Sedmihradsku a v hornaté části Maďarska se soustředila těžba surovin. Tento vliv je cítit až dodnes, jistě již na přelomu XIX.–XX. století byl průmysl odvětvím s rozhodujícím významem v národním hospodářství a tím je také dnes. Jistě, záleželo na Čechách, jestli kromě češství, jejich lásky k životu a silného národního uvědomění odpovídajícím jejich latinským jménům, dokáží udržet v dobrém stavu také své krásné průmyslové budovy, umělecká díla, jejichž významnou část krásně zrekonstruovali a využívají ji. (Nepřepsali jejich historii před rokem 1918, ponechali původní erby a ani neposlovanštili německá, rakouská, židovská, popřípadě maďarská jména.) Češi ani neměli žádný duševní problém se svou historií mezi X. stoletím a XIX.–XX. stoletím. Nemají v současnosti ani žádný problém s Němci, a přece vystěhovali 3 miliony sudetských Němců. (V obavě z objevení se nároku na odškodnění si proto nepřejí sahát na Benešovy dekrety, i když jsou individuálně historicky přežitá a morálně neudržitelná, jak říkají i oni sami.) Nemají žádný problém s Rakušany, a přece trvalo zhruba 250 let, kdy se český jazyk udržoval jen ve vesnicích, jeho používání nebylo elegantní a následník trůnu Rudolf Habsburský ve své šéfredakci poznamenal, že také v proslulé sérii knih z konce XIX. století „Země Monarchie“ i dvousvazková česká část používá pouze německé místní názvy. (Je také obtížné identifikovat, zda např. město Eger lze na dnešních mapách najít pod názvem Cheb, řeku Eger pod názvem Ohře.) Nemají problém ani se Slováky, i když to nebyli jen Češi, kteří chtěli vytvoření Československa ani jeho rozdělení a v sedmdesátých letech několikrát zdůraznili, že jejich debetní položkou je hospodářsky mnohem zaostalejší východní část země. Jistě, ani dnes nepopírají, že také Praze díky jejich vedení vzešlo mnoho dobrého z unie. Nemají také žádný problém s Poláky, a přece měli historické rozpory v souvislosti s pohraničními územími, ale to vše dnes již patří dávné minulosti. V neposlední řadě nemají problémy ani s Maďary, i když se historii naší země v době Československa učili ze společné učebnice se Slováky, kde se, obecně řečeno, dívají na stále oživající minulost jinými očima než my. Během osobních rozhovorů jsou překvapeni, že historickou částí Maďarska bylo Sedmihradsko, Dolní země, Burgenland, oni se však učili jen o území dnešního Slovenska, ke kterému po I. světové válce patřila také Podkarpatská Rus. Kromě jména Bartók znají o maďarské kultuře zhruba tolik, kolik zná u nás průměrný člověk o Čechách. Lehára a Imre Kálmána pokládají za Rakušany, snad na tom máme i my svůj díl viny. Jako ve více jiných věcech, například ve schopnosti seznámení se s naší národní kulturou, do kteréžto kultury nedílně patří také technická kultura.

Češi jsou živoucím důkazem toho, že smíření a národní uvědomění se vzájemně nevylučují, dokonce se mohou vzájemně posilovat. A přece není v Česku nedostatek dobrého piva.

Den inženýrů v restaurovaném paláci

Vážný záměr seznámení se se zemí lze spatřit v tom, že Češi neorganizují setkání V4 v Praze, ale vždy v jiném městě, kam by se snad člověk nedostal jako turista. Bylo tomu tak na Moravě v Olomouci, v Českém Krumlově blízko rakouských hranic, v Liberci patřícím k Sudetům a to následující v roce 2009 uspořádají vedle polských hranic, v malém městě jménem Opava, blízko Ostravy.

Dvojitá funkce inženýrských dnů spočívá kromě odborné části i v tom, že dějištěm Dnů inženýrů jsou nejkrásnější pražské paláce. U příležitosti takové akce můžeme poznat palác v Troji, někdejší královskou jízdárnu na Pražském hradě,

nejkrásnější kulturní budovy města, na poloostrově Žofín sahající do Vltavy nebo secesní Reprezentační Dům vedle Prašné brány. Dějištěm v roce 2008 byl hradní Rožmberský (německý název Rosenberg) sál v Paláci šlechticů. Byl i pro místní po dlouholeté rekonstrukci novinkou. Před námi otevírá překrásné panorama celého města, palác tvořící fasádní část jihovýchodní zdi hradního náměstí (přímo naproti placenému vstupu do Zlaté uličky), jehož úplnou vnitřní rekonstrukci mohou také Češi nyní vidět poprvé. Genius loci vyzařuje to, že ti, kteří zde oslavují, jsou významní, společensky vážení lidé. Ve vývoji zdravého vědomí identity hodně platí vliv prostředí. V Česku se zdá být jistě přirozeným, že se na akci objevil také pan Čunek, ministr pro místní rozvoj (k tomuto ministerstvu patří také část resortu stavebnictví) se svým odborným poradcem. Ministr skutečně pokládá spolupráci s Inženýrskou komorou za dobrou. Ve svém proslovu uvedl, že se ve své práci skutečně opírá o názor Komory. Nový český stavební zákon se nachází po více než roční platnosti před prvou novelizací, příprava novelizace zákona je v rozhodující míře prací Komory. Prezident Českého svazu stavebních inženýrů předal třem zahraničním hostům listinu potvrzující udělení čestného členství ČSSI a malý upomínkový dárek. Tentokrát u nás vzácně čestný titul získali Holló Csaba, Jan Kysel a Zygmunt Rawicki. (Do této doby takovýto titul získalo pouze několik představitelů německých inženýrských komor a Slovenského svazu stavebních inženýrů.)

Tématem Dne inženýrů byli „Inženýři bez hranic“. Svatopluk Zídek ve své přednášce hovořil mimo jiné o tom, jak nevýhodné je pro české stavitelství, že schází samostatné ministerstvo, ale resort obhospodařuje celkem 5 ministerstev. Není tak nikde soustředěn společenský zájem o stavebnictví ani potřebné informace. Profese a společnost si zejména cení a odměňuje práci architektů, vynikající a důležité tvůrce inženýrských objektů (např. mosty, silnice, vodní díla, atd.) zůstávají neznámými. Titul „Osobnost roku českého stavebnictví 2008“ však přesto obdržel dřívější předseda Komory, projektant mostů Václav Mach. Spolupráce českých inženýrských organizací s Němci (byli zde nyní také četní hosté bavorské, saské a spolkové komory) a s vizegrádskými zeměmi je úzká a úspěšná. Zhodnotil poslední zasedání představitelů inženýrských organizací V4 v Szegedu, přičemž vyzval výměnu názorů uskutečněnou o zkušenostech z uplatňování boloňské charty a ocenil ideovou podporu poskytnutou partnerskými organizacemi polské inženýrské komoře k pokračování její činnosti. V roce 2007 přijal slovenský parlament nový zákon a od té doby obě komory (zřízené zákonem Československa ještě v roce 1992, kdy zásady pro jejich ustavení byly shodné, jejichž jazyk je vzájemně srozumitelný a druh vzdělání většiny aktivních inženýrů je totožný) nemohou uznat vzájemně oprávněnost svých členů. O uznání vzdělání je třeba nejdříve požádat slovenské ministerstvo školství a teprve poté může český kolega požádat slovenskou komoru o uznání české autorizace. V současné době je více nežli 90 % zahraničních inženýrů působících na Slovensku z Čech a obdobně Slováků v Čechách. (U nás také zanikla kvalifikace podle zvláštní oboustranné dohody s odvoláním se na právní sladění s EU.)

Předseda Saské komory, místopředseda Německé spolkové komory hovořil o inženýrské práci nezbytné pro trvalý rozvoj, o nezbytnosti společného zastupování zájmů inženýrů v EU. Je třeba si zvyknout, že regionalita a globalizace žijí společně, stále více inženýrů pracuje v zahraničí a přichází ze zahraničí, přičemž si musejí osvojit pravidla, zvyky nového prostředí. Vybudování spolkové komory se s Maďarskou komorou inženýrů shoduje v tom, že v roce 1989 si 16 samostatných zemských komor majících charakter právnické osoby založilo vlastní Spolkovou komoru. Spolková komora hájí zájmy inženýrů před spolkovou vládou a spolkovým parlamentem – to je jejím hlavním posláním. Zabývá se stavebním zákonem, organizuje programy dalšího vzdělávání inženýrů, informuje zemské komory o spolkových politických, odborně-politických záležitostech. Ze 43 tisíc členů komory jich má 15 tisíc titul inženýrského poradce a jsou to osoby s povinným členstvím disponující razítkem, dobrovolných členů je 28 tisíc. Zemské komory mají vlastní shromáždění delegátů, opravňující výbor a mají zvláštní statut v souvislosti s povinným členstvím. Kvůli odlišnému statutu je pro německého inženýra mnohdy snazší sehnat si práci v zahraničí než v sousední spolkové zemi. K zahájení inženýrské práce není zapotřebí zkoušky, pouze diplom. Pro projektování jsou zapotřebí alespoň 2 roky praxe, ale liší se to podle oboru. K projektovému oprávnění pro statiku budov je zapotřebí zvláštní zkouška a alespoň 10 let praxe. Do komory se dostaly také dřívější státní dozorčí obory (např. bezpečnost práce, protipožární ochrana, geotechnika, „zkouška stability“). Pozornost se věnuje soustavnému dalšímu vzdělávání, ale povinnost a způsob kontroly se liší podle spolkových zemí. Je povinná účast členů komor na dalším vzdělávání 6–12 hodin/rok. Inženýři se

svobodným povoláním neplatí daň z provozování živnosti, ale mají povinné pojištění odpovědnosti. V Německu neexistuje jednotná tabulka tarifních sazeb za inženýrské služby.

Rakouskou komoru architektů a inženýrů zastupoval také dobře známý místopředseda J. Robl. (Vykánávání předsednické pozice se odehrává s rotací mezi inženýry a architekty. Proto je nyní předsedou architekt, předchozí předseda je nyní místopředsedou.) Vypověděl, že z členských zemí EU (a ze Švýcarska) mají příchozí povinnost složit zkoušku k oprávnění, předtím musejí mít alespoň 3letou praxi a technické, přírodovědecké, zemědělské nebo baňské vysokoškolské vzdělání. O oprávněnosti (povinnosti skládat zkoušku, o jejím obsahu) rozhoduje ministr hospodářství a práce. Zkušební látkou jsou rakouské právo, podniková ekonomika, plánování, organizace, znalosti právních a odborných předpisů daného oboru. Speciální zkouška je zapotřebí k vykonávání geodetických prací. Ve stavebnictví je přibližně 50 procentní oprávněnost, již může získat fyzická osoba, ale také právnická osoba. Po získání oprávnění je nutné složení přísahy. Pak inženýr obdrží razítko a může vykonávat svou činnost. Používání titulů (např. inženýrský titul) chrání zákon. Povinné je přirozené pojištění odpovědnosti.

Zygmunt Rawicki, předseda Polské komory inženýrů ve stavebnictví v Malopolsku a viceprezident Polského svazu stavebních inženýrů, informoval o tom, že v Polsku od zákona z 19. března 2008 vystavuje každé zahraniční oprávnění výhradně Komora. K vykonávání práce jsou zapotřebí dokumenty přeložené do polského jazyka ověřené státním notářem. (Žádost 1 000 Zł, zkouška 523 Zł). Jestliže zahraniční uchazeč získal diplom ve výuce jiného obsahu, než je praxe v Polsku, pak je třeba se zúčastnit povinného kursu a je třeba složit speciální testovou zkoušku, je třeba potvrdit vykonání „adaptační praxe“. K samostatnému vykonávání práce je povinné znát polský jazyk. Pouze jestliže získáte oprávnění, pak Vás přijmou za člena Komory, což je podmínkou vykonávání práce. Od roku 2004 se zkontrolovalo 178 žádostí, z toho asi 30 % získalo oprávnění. Počet uchazečů se od roku 2007 prudce snížil. (Když se podíváte na podmínky, není se ani čemu divit.) Prudké zvyšování počtu zahraničních uchazečů (jakož i hospodářský rozmach) se očekává odhadem od roku 2012.

Po několika proslovech a po poděkování autorům rekonstrukce východní fasády hradu Český Krumlov, která získala cenu Evropa Nostra, předseda České komory stavebních inženýrů a techniků Pavel Křeček ve svém závěrečném proslovu uvedl, že v uplynulých dnech v Szegedu, pak v Drážďanech, byl v nové pozici předsedy vedoucím delegace české Komory. Rovněž konstatoval, že nejen finanční a hospodářské problémy, nýbrž také starosti inženýrského stavu jsou v podstatě v celé Evropě stejné. Ve svém projevu připomněl rovněž zesnulé kolegy.

Komora a svaz společně

Svatopluk Zídek, na začátku října opětovně zvolený předseda Českého svazu stavebních inženýrů, nás přivítal ve své kanceláři, kde jsou umístěny dvě staré mapy Maďarska, v upomínku na győrské setkání V4, a miskolcká skupinová fotografie z roku 2004 z malého setkání V4, kde jsou společně vidět všichni čtyři předsedové zemských komor V4 a předsedové komor spolupracujících regionů. Hrdě každému vypráví, že ho v Maďarsku oslovují Szvatopluk-bacsi, což je známkou lásky, úcty. Já jsem si také zvykl vyprávět, že se na českých inženýrských akcích cítím vždy tak jako v rodině nebo jako mezi blízkými přáteli, kde se lidé navzájem oslovují křestním jménem. Během 10 let se totiž praxe natolik změnila, že úřední (první) jméno maďarských hostů je křestní jméno, vždyť v jejich dokladech je psáno jako první. Takže na hotelové rezervaci nebo na předem připravených prezenčních listinách je třeba ve jmenném abecedním seznamu hledat nejdříve naše křestní jména. Já to chápu jako důkaz dobrých vztahů.

V úřední místnosti předsedy Komory Ing. Pavla Křečka jsou také maďarské dárky (např. hollóházska váza) na čestných místech, ale bohužel jeho předchůdce ho nemohl informovat o původu dárků, což bylo nutné rychle dohnat. Kromě přátelských rozhovorů návštěva uskutečněná v dvou organizacích pro nás představuje dobře využitelné zkušenosti. Sídlo Komory a svazu je společné. V přízemí je knihkupectví, přes které musí přejít každý, kdo sem zajde. (Mají vlastní nakladatelství a distribuční firmy, kde lze například obdržet každý používaný Eurocode a projektovou příručku, přirozeně v českém jazyce a přirozeně levnější pro členy). Obě organizace jsou srostlé jako siamská dvojčata, ani by nedokázaly existovat jedna bez druhé. Komora vykonává administrativní úkoly. Může to u nich vykonávat pouze oprávněný člen. K oprávnění musí každý složit zkoušku a povinná doba praxe po ukončení vzdělání zde činí pro inž-

nýry 3 roky. Technik zde znamená středoškolskou úroveň, vždyť na autorizaci technika je možné se přihlásit pouze po středoškolském vzdělání a pěti letech praxe. Technici zde získávají oprávnění v menším okruhu působnosti. Komora pořádá zkoušky pouze v Praze a v Brně. Jedna centrální Komora má regionální pobočky, není to německý model zavedený v Maďarsku. Pokládají také za dobrý jejich vztah se státním odborným řízením, z projevu jsem vyrozuměl, že dostávají odpovídající státní podporu k tomu, aby správa a pomoc inženýrské, technické činnosti doopravdy mohly být jejich hlavní činností. Neexistují samostatné komorové obory nebo jejich organizace podle profesní sekce, Komora zastupuje jednotný inženýrský stav stavebních inženýrů a techniků.

Odborná práce probíhá ve svazu, jsou zde odborné společnosti podle oboru, ale ani zde nejsou organizace podle profesního oboru činnosti (výuka, projektování, atd.). Svaz se aktivně zúčastňuje na organizování odborných výstav, veletrhů, na účasti v porotách při odborném odměňování, dobré jsou vztahy s ministerstvy a s podniky. Konkrétně jsme o tom sice nemluvíli, ale zdá se, že díky státním a podnikovým podporám si svaz stojí finančně dobře. Jsou takové obory, k jejichž vykonávání není zapotřebí oprávnění od Komory. K vykonávání práce v těchto oborech vydává nutné povolení odborná společnost svazu, např. v případě koordinátora bezpečnosti práce. Členství ve Svazu je dobrovolné. Komora a svaz se ve svém vedení silně prolínají, ale i bez toho je znát, že jsou obě organizace podstatě ve všem zajedno.

Po návštěvě uskutečněné u obou organizací nám pan Zídek představil také vedení pražského Domu Techniků. Sídlo se nachází v historickém srdci Prahy, ale jeho význam se velmi znatelně ztrácí za Komorou a svazem. Jedná se o nástupnickou organizaci maďarské MTESZ, také zde se lze domnívat, že bojují o přežití.

Ani česká inženýrská organizace není zjevně „trojrozměrná“, jsou u nich také regionální a oborové organizace, ale pod jiným organizačním zastřešením a s prací vykonávanou v naprosté shodě. Snad by bylo zapotřebí více prozkoumat jejich metody.

Závěrem uvádím setkání (také) vhodné pro sebeanalýzu. V Rožmberském sále ke mně přistoupil šlachovitý, starší pán a maďarsky mě pozdravil. Jeho otec byl Čech, matka Maďarka, výborně hovoří naším jazykem a i přes jeho české (nebo raději německé) jméno se pokládá (také) za Maďara. 24. února 1990 založil Český a Moravský Svaz Maďarů, od roku 1993 je jeho měsíčníkem Pražské Zrcadlo.

Přibližně 20tisícová maďarská diaspora stárne, ztrácí se. (Já jsem zajel osobně na jejich sídlo nacházející se v Brně a v Plzni, jediným vedoucím spolku je železniční inženýr.) Jejich programy jsou téměř výlučně jejich literatura, jejich hudba. Snad by nebylo marné, kdybychom dokázali oslovit také technickou intelektuální vrstvu udržující jejich maďarství. Kvůli jazykovému spojení bychom z toho také mohli mít prospěch. Já bych k tomu ještě dodal tolik, že v našich vztazích s Čechy by se neměl očekávat pouze náš prospěch, nýbrž také naše morální povinnost.

Ing. Holló Csaba

viceprezident Maďarské inženýrské komory

prezident Regionu Borszód – Abaúj – Zemplén

21. aktiv členů TZS a TPS s účastí členů představenstva Komory konaný ve dnech 5. a 6. listopadu 2008 v Koutech u Ledče nad Sázavou

Loňský podzimní aktiv 2008 se vrátil ke svému předchozímu poslání, tj. vyměňovat si zkušenosti AO především v oborech technologická zařízení staveb a technika prostředí staveb. Do programu byla zařazena jako vždy i část vzdělávací. Opustili jsme podrobné projednávání nově připravovaných a upravovaných metodických pomůcek v rámci PROFESIS, které svým rozsahem po všechny obory tentokrát přesahovaly časové i kapacitní možnosti aktivu.

Dvoudennímu zasedání aktivu předcházelo jednání užšího představenstva Komory – předsedy a místopředsedů. V úvodu pozdravil aktiv náš nový předseda Komory Ing. Pavel Křeček, přednesl základní informace o současném

dění v Komore, stavu řešení palčivých problémů a popřál nám plodné výsledky jednání.

Místopředseda Komory Ing. Jindřich Pater, z jehož podnětu má aktiv stále živou podobu již déle než 10 let, ve svém úvodním projevu zhodnotil dosažité aktivní činnost jeho členů a přednesl připravený program aktivu – jak pro oblast profesní, tak i vzdělávací. Navázal tak na výsledky hodnocení dosažených aktivů a cíle stanovené na minulém jubilejním jarním aktivu 2008.

Podány byly informace z roku 2008 o výsledcích soutěže Stavba roku v jednotlivých krajích, o závěrech z jednání Visegrádské čtyřky v Maďarsku, o programu Inženýrského dne, o potřebě zúžení oborů a specializací v autorizačním zákoně, zabráňující diskriminaci našich členů ve vazbě na převzaté předpisy EU. Kolega hovořil také o potřebě zapojení mladších členů do dění Komory i aktivu, o činnosti oblastních kancelářů, kde se musí dělat pro členy ještě více, než doposud podle potřeb v konkrétním regionu. Omluvil Ing. Petra Serafina z MPO ČR a v jeho zastoupení podal stručnou informaci o stavu připravovaných změn právních předpisů v oblasti podnikání a výstavby. Dlouho již očekáváme novelizaci vyhlášky o technických požadavcích na stavby navazující na nový stavební zákon (č. 137/1998 Sb.). Z materiálu kolujícího na aktivu jsme zachytili stav přípravy změn známé prastaré padesátky v elektrotechnice (č. 50/1978 Sb.). Rovněž bezbariérová vyhláška čeká neúnosně dlouho na novelizaci (č. 369/2001 Sb.).

Do vzdělávací části jednání bylo zařazeno několik odborných přednášek o současných nebo právě připravovaných zákonných úpravách právních předpisů a jejich praktických aplikacích.

Úvod před přednáškou Koordinátor BOZP v praxi patřil znovu Ing. J. Paterovi, který se do této problematiky v rámci Komory ponořil a úměrně se jí zabývá, projednává ji se Státním úřadem inspekce práce v Opavě a oblastními inspektory práce. Jeho zásluhou se zástupci ČKAIT schází s těmito orgány i s již odzkoušenými a jmenovanými koordinátory BOZP na profesních setkáních organizovaných v Brně pod záštitou MPSV ČR, se snahou dojít ke kompromisům v této tak citlivé oblasti. ČKAIT si je plně vědoma toho, jakou BOZP na stavbách hraje roli a že za bezpečnost je dnes odpovědný v průběhu realizace podle SZ především stavbyvedoucí – AO.

Přednášku o koordinátorovi BOZP v praxi jsme si vyslechli z úst pana Pavla Nováka, specialisty PO a koordinátora BOZP z Ecological Consulting, a.s. Olomouc. Tato organizace byla první, která získala licenci, vyškolila koordinátory BOZP a pustila je do praxe. Jeho přednáška byla pro nás velmi užitečná, protože jsme si mohli dobře uvědomit poslání tohoto nového institutu a možného přínosu pro přípravu a provádění staveb, pokud mezi účastníky výstavby je snaha o skutečnou spolupráci v této oblasti. Úkolem výkonu činnosti koordinátora BOZP je sladit podmínky bezpečnosti mezi zhotoviteli a přitom nesuplovat povinnosti jednotlivých zhotovitelů na poli bezpečnosti, jak jim ukládají příslušné právní předpisy ve vazbě na ZP. Koordinátor není bezpečák. Aktualizuje předběžný plán BOZP vypracovaný ve stadiu projektové přípravy stavby projektantem – AO, a to při zahájení a v průběhu realizace stavby. V diskusi zazněla připomínka, že povinnost zpracovat plán BOZP projektantem daný vyhláškou o dokumentaci stavby (č. 499/2006 Sb.) je nešťastným



Účastníci aktivu řeší pravidelná aktuální profesní témata

řešením. Nikde není zachycena představa alespoň osnovy, jak by takový plán BOZP měl vypadat, a to za situace, kdy ještě není znám zhotovitelský systém a mnohdy ani není stavebníkem koordinátor BOZP ještě určen. Projektant pak může spíše plnit jen povinnosti ze ZP v hloubce a úrovni znalostí v době zpracování projektové dokumentace. Tlak na zpřísnění podmínek dodržování bezpečnosti na stavbách cítíme všichni oprávněně, když si uvědomíme veliké množství úrazů, mnohdy i s tragickým koncem, a to bohužel především z řad samostatných řemeslných profesí. Závěr přednášky vyzněl jako snaha ze strany koordinátorů o podporu stavbyvedoucího a hledání spolupráce při zabezpečování bezpečnosti na stavbě. Tam, kde taková snaha není, je lepší a jednodušší stavebníkovi tuto službu neposkytnout. Problematika, zda koordinátor na stavbě musí být určen i v případě, kdy stavebník uzavře smlouvu s jedním zhotovitelem na celou stavbu (a ten ji zabezpečuje s dalšími subzhotoviteli), zůstala však stále nevyjasněným otázkem. Novela se nechystá, není k tomu prozatím prostor. Dále členové aktivu získali informace, jak posuzovat bezpečnostní rizika, jaké jsou možné sankce jak pro stavbyvedoucího, tak i koordinátora BOZP, o vhodnosti spojovat kontrolní dny také s BOZP a jak by měl dobrý plán BOZP vypadat a co má obsahovat. Ve spolupráci ČKAIT–SÚIP v Opavě je na dobré cestě snaha o sjednocení osnovy Plánu BOZP.

Neméně zajímavá byla přednáška pana Ing. Petra Dospivy, technického ředitele RPS Ostrava a.s., o zkušenostech s projektováním a realizací staveb na poddolovaném území. Byli jsme seznámeni se specifiky takových staveb a s problémy zejména při a po realizaci staveb, s jejich rektifikací po nepředvídatelných účincích těžební činnosti. Přednáška byla doplněna výkladem o možnostech a úskalích podnikání třeba v Jihoafrické republice, kde se firmě podařila spolupráce s místními projekčními kancelářemi. Je tam snaha o co nejvyšší kvalitu stavby a její reálné posouzení po dobu ekonomické životnosti, a tedy nikoli jen snahy realizace stavby za nejnižší cenu bez ohledu na náklady budoucího provozování a udržování. Prezentace snímků z pro nás exotické oblasti na druhém konci světa, jak vypadají i jak jsou oblečení a vybavení zaměstnanci, jak je přísně dbáno na jejich bezpečnost v tom dobrém slova smyslu, byla pro nás až zarážející.

Aktiv pokračoval v dalším dni též matem rozpočtování ve výstavbě podaném panem Ing. Pavlem Fickem, MBA, z ČVUT Praha. Poutavě nám podal v celé šířce pohledy na tvorbu stavebních rozpočtů, od definice pojmů přes třídění stavební produkce, metodik rozpočtování, až po nástroje a ukázky z konkrétních rozpočtů.

Aktuality z oboru elektronických komunikací podal ve svém příspěvku Ing. Jiří Klíner z České asociace telekomunikací. Obeznámil nás s problematikou projektování staveb v elektronických komunikacích, podal zkušenosti s novými zákony a prováděcími předpisy v tomto oboru, dozvěděli jsme se o digitalizaci televizního vysílání, harmonogramu přechodu, podmínkách příjmu a rozvodu i s technickými principy. Kolega upozornil, že některé stavby elektrokomunikací nevyžadují podle stavebního zákona po územním řízení dále stavební řízení, a tudíž zde problematika koordinátora BOZP a Plánu BOZP není tak živá.

Své zastoupení na aktivu mělo i Informační centrum ČKAIT v čele s ředitelkou Marií Báčovou. Ta nás informovala o dění na tomto pracovišti. Podtrhla změnu autorizačního zákona zachycenou v zákoně č. 189/2008 Sb., kde je mimo jiné v novém §15c uvedeno, že výkon povolání AO podle autorizačního zákona jako společníka nebo jednatele v s.r.o. je podmíněn většinovým zastoupením AO v tomto postavení nebo funkci. Sdělila nám i stav v přípravě vydání PROFESIS 2008 po závěrečném čtení provedeném v Ostravě v 09/2008, který na rozdíl od loňského bude pro svůj velký rozsah vydán na DVD. Jako vhodná nám přišla i informace o lepší a levnější budoucnosti přístupu k technickým normám po zrušení ČNI k 31. 12. 2008 a převodu problematiky pod ÚNZM od 1. 1. 2009. Jednání Komory a dalších členů S. I. A. – Rady pro výstavbu jsou slibná, a to ve směru snížení ceny norem, zlepšení dostupnosti norem, vytvoření Center technické normalizace v krajích, obnovení činnosti normalizačních komisí a zlepšení srozumitelnosti norem.

Na závěr aktivu Ing. Jindřich Pater, místopředseda Komory, poděkoval všem, kteří se na přípravě náročného programu aktivu podíleli, zejména pracovníkům IC ČKAIT v čele s ředitelkou Marií Báčovou, našemu spoluorganizátorovi Ing. Stanislavu Hejdovi, CSc., zástupcům představenstva Komory i Rady pro podporu rozvoje profese, vedené doc. Ing. Antonínem Pokorným, CSc., i všem přednášejícím.

Další aktiv, naplánovaný na aprílové jaro 2009 opět do hotelu Kouty, jistě bude dál navazovat na vysokou odbornou úroveň minulých zasedání a otevře snad zajímavou příležitost pro nově nastupující generaci Komory při řešení odborných problémů v příštích letech.

Karel Pastuszek, člen týmu TZS

Stavba roku Královéhradeckého kraje 2009

Krajský úřad Královéhradeckého kraje ve spolupráci s Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, Českým svazem stavebních inženýrů, Českou komorou architektů a Svazem podnikatelů ve stavebnictví v ČR
Hradec Králové

vypisuje

6. ročník veřejné neanonymní soutěže
STAVBA ROKU KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE 2009

Soutěž se koná pod záštitou hejtmána Královéhradeckého kraje
Bc. Lubomíra France.

Podmínky:

Do soutěže mohou být přihlášena stavební díla zhotovená a zkolaudovaná v období od 1. 1. 2006 do 31. 12. 2008 na území Královéhradeckého kraje.

Kategorie staveb a hodnocení:

Domy pro bydlení a rodinné domy

Stavby občanské vybavenosti

Stavby pro průmysl a zemědělství

Dopravní a inženýrské stavby

Podrobnější informace jsou uvedeny na internetových stránkách ČKAIT a ČSSI Královéhradeckého kraje. Dotazy Vám zodpoví Ing. František Bartoň, tel.: 495 406 590, nebo Jaroslav Svoboda tel.: 495 401 224.

Uzávěrka přihlášek je 30. června 2009 ve 12.00 hodin.

Vyhodnocení soutěže „Stavba roku Královéhradeckého kraje 2008“

Soutěž byla vyhlášena ve čtyřech kategoriích:

1. Domy pro bydlení a rodinné domy
2. Stavby občanské vybavenosti
3. Stavby pro průmysl a zemědělství
4. Dopravní a inženýrské stavby.

Přihlášená stavební díla byla vyhodnocena v lednu 2009.

Titul „Stavba roku 2008“

v kategorii: DOMY PRO BYDLENÍ A RODINNÉ DOMY

získala stavba

„BYTOVÝ DŮM JIČÍN – 11.2“

Přihlašovatel a zhotovitel:

BAK a.s., Vodní 177, 541 01 Trutnov

Projektant:

Ateliér Zídka – Plocek – Misík, architektonická kancelář, s.r.o., Jižní 870, 500 03 Hradec Králové

Investor:

DBT s.r.o., Vodní 177, 541 01 Trutnov

Objekt je 6podlažní, nárožní, s plochou střechou. 1. N.P. je využito pro par-



Bytový dům Jičín – 11.2

kování aut majitelů bytů, technické zázemí bytů a jako komerční prostory. Zbývající podlaží jsou bytová. Uliční a dvorní fasáda jsou bohatě rozčleněny terasami, balkony, lodžiemi, květníky a arkýři. Hmotové členění je podpořeno střídáním materiálů na povrchu obvodového pláště.

Titul „Stavba roku 2008“
v kategorii: STAVBY OBČANSKÉ VYBAVENOSTI
získala stavba
„MATEŘSKÁ ŠKOLA TYRŠOVY SADY, HOSTINNÉ“



Mateřská škola Tyršovy sady, Hostinné

Příhlašovatel a zhotovitel:
Stavební společnost, s.r.o. Hostinné, Deymova 208, 543 71 Hostinné
Projektant:
Architektonický návrh — Ing. arch. Alexandr Wagner, Gočárova 846, 500 02 Hradec Králové
Stavební řešení:
PROJEKTIS, s.r.o., Ing. Zdeněk Jansa, Legionářská 562, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
Investor:
Město Hostinné, nám. 69, 543 71 Hostinné

Vlastní stavební objekt byl řešen jako jednoduchá přízemní budova s umístěním do původní zástavby. Původní mateřská škola byla umístěna v centru města, kde sousedí s velkou parkovou plochou umožňující další bohaté a bezproblémové využití dětí. Proto i nová budova byla postavena na tomto místě.

Titul „Stavba roku 2008“
v kategorii: DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKÉ STAVBY
získala stavba
„ODBAHNĚNÍ RYBNÍKU V PRKENNÉM DOLE VČETNĚ REKONSTRUKCE FUNKČNÍCH OBJEKTŮ A VÝSTAVBY RYBÍHO PŘECHODU“
Příhlašovatel a zhotovitel:
BAK a.s., Vodní 177, 541 01 Trutnov
Projektant:



Přechod pro ryby vybudovaný v rámci stavby Odbahnění rybníka v Prkenném dole

Ing. Miloslav Šindler, ŠINDLAR s.r.o., 533 22 Býšť 71

Investor:

Město Žacléř, Rýchorské náměstí 181, 542 01 Žacléř

Předmětem stavby bylo odbahnění stávajícího rybníku s úpravou pobřežního pásma. Byl odstraněn ostrov v pravobřežní části rybníku a provedena úprava části poloostrova na vtokové straně. Byl zrekonstruován sdružený funkční objekt a provedena výsadba keřové a stromové vegetace. Hráz rybníku tvoří pro vodní organismy migrační bariéru. Z toho důvodu byl proveden v levobřežní části toku a rybníku rybí přechod délky 175 m.

Ing. Milan Havliška

přednosta oblasti ČKAIT Hradec Králové

Cena Inženýrské komory 2008

Porota vyhodnotila práce přihlášené do V. ročníku soutěže o cenu ČKAIT.

Porota projednala 16 přihlášených projektových dokumentací a staveb a do dalšího posuzování přijala 15 projektových dokumentací, 1 projektová dokumentace byla pro nesplnění podmínek soutěže vyřazen.

Cena České komory autorizovaných inženýrů a techniků 2008 byla udělena dvěma projektovým dokumentacím. Návrhy a doporučení poroty byly schváleny představenstvem ČKAIT na zasedání dne 19. února 2009.

V rámci V. ročníku CENY INŽENÝRSKÉ KOMORY 2008 byly vyhodnoceny tyto projekty:

Nosná ocelová konstrukce hangáru Mošnov — Ing. Vladimír Janata, CSc., EXCON, a.s. Praha
OK Praha



Zvedání vazníků střešní konstrukce hangáru Mošnov

Čistírna odpadních vod Náměť nad Oslavou – Ing. Jan Gallus
VEGAspol v.o.s., Brno
OK Brno



Čistírna odpadních vod v Náměšti nad Oslavou, podzemní dosazovací nádrže

Porota doporučila ocenit za trvalou a vysokou odbornou aktivitu v průběhu I. až V. ročníku Ceny České komory autorizovaných inženýrů a techniků následující účastníky soutěže

Ing. Vladimír Janata, CSc., EXCON, a.s., Praha – OK Praha

Prof. Ing. Jiří Stráský, DSc., P.E. – STRÁSKÝ, HUSTÝ a PARTNEŘI, s.r.o., Brno, OK Brno

Předání cen a ocenění se uskutečnilo na Shromáždění delegátů ČKAIT dne 21. března 2009 v Praze.

Do V. ročníku soutěže ČKAIT „CENA INŽENÝRSKÉ KOMORY 2008“ přihlásili následující autoři svá díla:

Ing. Vladimír Janata, CSc., Ing. Miloslav Lukeš, Dalibor Gregor, David Jermoljev, EXCON, a.s. Praha

Nosná ocelová konstrukce hangáru Mošnov

Při návrhu OK zastřešení hlavní hangárové haly o rozměrech 143x80 m byla použita technologie předpjatých táhel u spodních pásů obloukových příhradových vazníků na rozpětí 143,5 m horizontálních ztužidel střechy hangáru a křížových ztužidel ve stěnách hangáru.

Konstrukce byla navržena pro zvedání letní střešní konstrukce včetně střešního pláště a střešní technologie do finální pozice na sloupech. Celková hmotnost OK 1100 tůn (95 kg/m²).

Návrh řešení umožnil významné úspory oceli, zkrácení doby výstavby a snížení celkové ceny díla. Konstrukce haly je staticky nezávislá na přilehlé servisní 5patrové budově realizací specifické dilatace mezi oběma objekty.

Pavel Třebenský, Praha – Zbraslav

Malá vodní elektrárna Ploučnice v Děčíně

Výstavba malé vodní elektrárny v Děčíně-Starém městě na řece Ploučnici na jezu v ř. km. 1,542 spojená s výstavbou rybího přechodu, s úpravou stavidel vtoku do zámeckého rybníku a s vyrovnáním koruny jezu.

Elektrárna stojí na levém břehu řeky a využívá sanačního průtoku v řece 4 m³/sec, který do roku 1929 využíval místní mlýn. Zrekultivován byl bývalý výtok z elektrárny materiálem naplaveným v řece, který bránil plynulému odtoku vody z jezu při vyšších stavech vody.

Součástí elektrárny je provozní budova a sklad o zastavěné ploše 40 m².

V MVE bylo nainstalováno soustrojí s přímoproudou turbínou HYDROHROM 860 s výkonem až 81 kW. Provoz je řízen počítačem KOYO v bezobslužném provozu.

Ing. Ondřej Lojík, Ph.D., Ing. Libor MAREK, TOP CON Servis, s.r.o. Praha

Nová lávka přes Sázavu ve Zruči nad Sázavou

Nová lávka nahrazuje původní lávku postavenou v r. 1961, která byla ve špatném technickém stavu. Nosná konstrukce lávky s rozpětím 59 m se skládá

z dvojice skloněných síťových oblouků navzájem na několika místech vzájemně spojených. Mostovku tvoří železobetonová deska, spřažená s příčníky a hlavními nosníky lávky. Lávka je určena pro chodce a cyklisty a tomu odpovídá i potřebné vybavení zábradlím, osvětlením, odvodněním apod.

Ing. Jan Novotný, JB INVEST, s.r.o., Cheb

Obnova – nástavba dvou pseudogotických helmic věží kostela Sv. Mikuláše v Chebu

Realizace nových helmic věží formou kopií původních pseudogotických helmic z 19. století a to podle dobových fotografií, neboť se nezachovala žádná původní dokumentace.

Ve spolupráci s NPÚ Praha, Plzeň a Loket byl ve studii a na modelu 1:20 upřesněn vlastní tvar helmic v podobě čtyřbokých jehlanů se skosenými hranami s parabolicky tvarovanými námětky a konoidem střešních námětek nad polokruhovými štíty zvonice. V nárožích realizovány čtyřboké věžičky, v průčelí věžiček jsou okna s lomeným nadpražím, krytina břidlicová ve skladbě dle původní fotodokumentace.

Výška koruny zdí věží od terénu kostelního náměstí je 37,20 m, výška střední helmice je 23,70 m od roviny koruny zdí věží. Krov helmic je navržen jako tradiční tesařská konstrukce v systému podle Mollera, bednění z 30 mm prken, na vrchol helmic osazena koncová plechová makovice a kovaný kříž. Totéž provedení je u nárožních věžiček.

Součástí díla je i systém vnitřních žebříkových konstrukcí a lávek, který umožňuje kontrolu všech realizovaných konstrukčních prvků.

Ing. Jaromír Stránský, ING. JAROMÍR STRÁNSKÝ, Projekce staveb a dodávky, Lomnice nad Popelkou

Rekonstrukce a modernizace můstku K 70 v areálu LSK Lomnice nad Popelkou

Úpravy stávajícího můstku K 70 představovány modernizací nájezdové plošiny i ochozu celé nástupní plošiny a realizací ochozu rozhledny ve tvaru kalicha.

V rámci modernizace provedeny současně nutné úpravy na dopadové a dojezdové části můstku. Jednalo se zejména o: zvednutí dopadu, řešení svodidel, prohloubení dojezdu.

Ing. Petr Michalík, Projektová kancelář ing. Petr Michalík, Hradec Králové, SUMA projekt, volné sdružení projektantů, Hradec Králové

Výstavba obj. 11.1 obytného bloku č.11 Jičín – Nové Město, Sever

Objekt je součástí obytného bloku 4 domů. Jedná se o 6podlažní nárožní objekt o půdorysu cca 48x22 m s plochou střechou. 1. np. je využito pro parkování, technické zázemí bytů a jeho komerční prostory. Ostatní patra jsou bytová. V bytové části je dohromady 27 bytů různé velikosti.

Nosnou konstrukci tvoří příčné železobetonové stěny, které jsou v 1. np. nahrazeny sloupy. Uliční a dvorní fasáda jsou bohatě rozčleněny terasami, balkony, lodžiemi, květníky a arkýři.

Ing. Vlastimil Skála, Projektová kancelář, Ing. Vlastimil Skála, Hradec Králové, SUMA projekt, volné sdružení projektantů, Hradec Králové

Výstavba obj. 11.4 obytného bloku č.11 Jičín – Nové Město, Sever

Objekt je součástí obytného bloku 4 domů. Jedná se o 5podlažní koncový objekt o půdorysu cca 46x21,9 m s plochou střechou. 1. np. je využito pro parkování, technické zázemí a jako komerční prostory. Ostatní patra jsou bytová. V bytové části je dohromady 19 bytů různé velikosti.

Nosnou konstrukci tvoří příčné železobetonové stěny, které jsou v 1. np. nahrazeny sloupy. Uliční a dvorní fasáda jsou bohatě rozčleněny terasami, balkony, lodžiemi, květníky a arkýři.

Ing. Antonín Pechal, CSc., Projektové a inženýrské služby, Brno

Most přes řeku Jizeru u obce Kochánky – III/2729 ev.č. 1

Nový obloukový ocelový silniční most nahradil provizorní most MMT 100, který byl postaven z důvodu zřícení původního mostu při povodních v roce 2000. Šířkově je most uspořádán pro silnici S 75/60 (na mostě kategorie MO 8/50) s jednostranným chodníkem na mostě ve směru staničení.

Délka jednopólového mostu 64,820 m (přemostění 53,400 m), světla šířka 7,0 m (mezi svodidly), šířka chodníku 2,0 m, zatížitelnost 32 t (výjimečná 196 t) ve třídě A.

Základním nosným prvkem je dvojice plnostěnných svařovaných trámů tvaru I o výšce 1500 mm. Šířka pásník je 400 mm. Tloušťka stěny trámů je 14 mm. Oslová vzdálenost hlavních nosníků je 8 850 mm. Trámy jsou vyztuženy ocelovými parabolickými oblouky – tzv. Langerův trám. Trám a oblouk jsou vzájemně propojeny táhly MACALLOY plného profilu $\varnothing$ 52 mm ve tvaru písmene V.

Ing. Jan Gallus, VEGAspol v.o.s., Ing. Večeřa, Ing. Gallus, Brno

Čistírna odpadních vod Náměšť nad Oslavou

Jedná se o ČOV pro město s kapacitou 8 000 EO (ekvivalentních obyvatel) tj. cca 1200 m³/den průtoku.

Stavba je 3podlažní objekt, dvě podlaží podzemní, s umístěním nádrží biologické části ČOV. Nadzemní část provozní, s mechanickým předčištěním a kalovým hospodářstvím. Veškeré technologické provozy jsou umístěny v uzavřených prostorách, které jsou vybaveny vдуchotechnikou s dezodorizací odsávaného vzduchu. Systém mechanicko-biologické ČOV s nízkou zatěžovanou aktivací, s nitrifikací, simultánní denitrifikací, s odstraňováním fosforečnatého znečištění a s aerobní stabilizací kalů, hygienizací a strojním odvodňováním kalů.

Ing. Miroslav Václavěk, STAVIS stavební inženýrský servis, Brno

Cestní most přes říčku Litavu, Žatčany – Polní cesta P 32 – Litava km 10,953

Nový parapetní most z předpjatého betonu na polní cestě přes trvalý vodní tok. Délka mostu 22,04 m, zatížitelnost 22 t (normální) ve třídě B, šířka vozovky mezi obrubníky 3,5 m, mezi nosníky 4,5 m, uložení na ložiskách, povrch mostovky asfaltový. Použitý upínací systém je SOLO systém, trubky SANDRIK – krepované trubky $\varnothing$ 60 mm, použitá lana v kabelu, 6 ks průřezu L_p 15,5 mm – 1800. Most je jednopólový.

Prof. Ing. Jiří Stráský, DSc., P.E., STRÁSKÝ, HUSTÝ a Partneri s.r.o., Brno

Zavěšený most D 47 přes řeku Odru a Antošovická jezera – Ostrava

Dálnice D 47 prochází mezi Ostravou a Bohumínem po mostě délky 605 m přes řeku Odru a přes Antošovická jezera. S ohledem na vedení trasy a plavební profil plánovaného plavebního kanálu bylo nutno navrhnout konstrukci s minimální stavební výškou.

Most je situován na předměstí Ostravy v rekreační oblasti, a i proto bylo nutno dbát na estetičnost konstrukce. Přijata byla konstrukce zavěšená v ose mostu na jediném pylonu situovaném mezi řekou a jezerem. Most je tvořen dvěma kovovými nosníky 2,2 m, které jsou v zavěšené části vzájemně spojeny. Pro nejvíce namáhané prvky byl využit vysokopevnostní beton. Pylon je tvořen ocelovým sloupem osmiúhelníkového průřezu s konstantní tloušťkou 3,0 m. Pilíře mají eliptický průřez. Pro závěsy je použit systém VSL SSI 2000, závěsy sestavej z 55 až 91 lan průměru 15,7 mm.

Ing. Jiří Vítek, Michaela Vykoukalová, JV PROJEKT VH, s.r.o., Brno

Aplikace principů hospodaření s dešťovou vodou

V ČR není hospodaření s dešťovou vodou ve smyslu systémového přístupu k odvodňování urbanizovaných území běžným řešením. Kromě častých pochybností o účinnosti a perspektivnosti takového řešení je v ČR velmi malá informovanost na všech úrovních investiční výstavby. Prosadit koncepci odvodnění území o velikosti 35 ha s decentralizovaným systémem odvodnění, bylo výjimkou. Toto se po složitém projednávání podařilo obhájit tak, že se nyní tento princip postupně na Kampusu Masarykovy univerzity v Brně – Bohunicích realizuje.

Stejně průkopnická byla účast v mezinárodním projektu manuálu dešťových vid „Rain DROP“, v rámci kterého bylo v Karvině přestavěno odvodnění Městského domu kultury.

Ing. Jaromír Vrba, CSc., Statická kancelář, Olomouc

Sanace panelového domu na ul. Kosmonautů 22-34, Olomouc

Dosloužilé ocelové balkóny byly nahrazeny představenými lodžemi uloženými krátkou konsolou do nosné konstrukce panelového domu bez realizace základů pod stěnami.

Každý byt má 2 lodžie a ty jsou propojeny přechodem 600/2000 mm tak, aby velikost krajního pilířku u vnějšího líce lodžie zůstala 140/150 mm. Pilířky lodžie jsou staticky velmi exponované, proto jejich stabilizace z hlediska vzpěru byla posílena vloženými betonovými zábradlími. Zábradlí bylo zakotveno na jedné

straně pevně a na druhé posuvně do stěnového systému.

Ing. Daniel Lemák, Ph.D., Ing. Roman Koiš, Ing. Miloš Krejčí, STATIKA Olomouc, s.r.o.

Polyfunkční sportovní hala So1, Olomouc – Véska

Předmětem návrhu byla nosná konstrukce objektu sportovní haly, řešeného na půdorysu 36,8x36,3 m bez vnitřních prostor.

Zastřešení o 1,7 m přesahuje obrys objektu na rozměry 40,2x39,7 m. Světla výška haly je 5,6 m v místě hlavních nosníků roštu, v místě oblouku 9,0 m. Při využití haly se počítá s provozem 2 tenisových kurtů.

Konstrukce zastřešení je tvořena ocelovým roštěm, kde hlavní nosníky roštu jsou řešeny jako plnostěnné svařované profily I výšky 1,4 m. Na hlavní nosníky jsou uloženy dřevěné vazníky z lepeného dřeva o rozměrech 200/600 mm.

V I profilech jsou realizovány kruhové otvory $\varnothing$ 750 mm pro naplnění požadavků rozvodů i z architektonických důvodů.

Ing. Roman Koiš, Ing. Daniel Lemák, Ph.D., Ing. František Vaculín, STATIKA Olomouc, s.r.o.

Rekonstrukce a dobudování sběrače H, k.ú. Holice-Hodolany-Olomouc

Předmětem návrhu byla nosná konstrukce objektu So 3.2. – Dešťová zdrž. Stavba slouží k podchycení a neškodnému odvedení odpadních vod produkovaných v zájmovém území a k odvodu dešťových vod z povodí, které přináležejí k řešeným kanalizačním sběračům H v Olomouci – Holici. Současně se navrhuje zcela nový systém odlehčování dešťových vod s objektem dešťové zdrže před vpuštěním do řeky Moravy.

Objekt dešťové zdrže má rozměry 47,6x32,3 m, proti nadzvednutí vzlakem je navržena síť tahových kotev – mikropilot.

Porota a představenstvo ČKAIT vyslovují všem přihlášeným poděkování za účast v soutěži.

VI. ročník soutěže o Cenu České komory autorizovaných inženýrů a techniků

Komora si váží všech prací přihlášených do soutěže. Naším společným zájmem je představit technické a laické veřejnosti a zejména našim mladým studentům a absolventům díla členů ČKAIT, díla vybrané úrovně a mimořádné technické invence. Do VI. ročníku soutěže je možno přihlásit stavby a investiční celky, jejichž projekty nebo realizace byly ukončeny v letech 2007, 2008 a 2009.

Přihlášky je možno podat do 30. listopadu 2009.

PROPOZICE SOUTĚŽE, KTERÁ BUDE VYHLÁŠENA NA SHROMÁŽDĚNÍ DELEGÁTŮ DNE 21. 3. 2009

Poslání soutěže

Hlavním posláním soutěže je prezentace a zviditelnění kvalitních stavebních a technologických inženýrských návrhů ze všech autorizačních oborů a specializací ČKAIT, které se mohou uplatnit v praxi ve stavebnictví, seznámení s těmito návrhy včetně představení jejich autorů širší odborné i laické veřejnosti.

Podmínky soutěže

1. Soutěž včetně případného tématického zaměření vyhláší ČKAIT každoročně vždy na začátku soutěžního roku na shromáždění delegátů (SD) ČKAIT. Pro soutěžní rok 2009 byla soutěž vyhlášena na SD ČKAIT 21. 3. 2009.
2. Vyhlášení výsledků soutěže proběhne rovněž na SD ČKAIT na začátku roku, následujícího po soutěžním roku, tj. v březnu až dubnu roku 2010.
3. Vyhlášení soutěže a výsledků soutěže bude zveřejněno současně v periodikách a internetových stránkách ČKAIT, v odborném tisku a prostřednictvím oblastních kanceláří (OK) ČKAIT.
4. Do soutěže budou přijaty přihlášky, jejichž inženýrské návrhy jsou projektově nebo realizačně dokončeny v soutěžním roce 2009 nebo v předchozích dvou letech, tj. 2008 a 2007 a splňují podmínky soutěže.
5. K účasti v soutěži jsou oprávněny autorizované osoby, tj. členové ČKAIT (dále účastníci) s případnými spolaautory, členy i nečleny ČKAIT.
6. Soutěže se nemohou zúčastnit členové hodnotitelské poroty. Pokud jsou

- zapojení do soutěže, nemohou být v příslušném hodnoceném ročníku členy hodnotitelské poroty.
7. Do soutěže mohou být přihlášeny veškeré inženýrské návrhy týkající se oblastí výzkumu, vývoje, projektování a realizace staveb bez velikostního a obsahového omezení.
 8. Podáním přihlášky do soutěže účastník potvrzuje, že je výhradním autorem inženýrského návrhu. Jedná-li se o inženýrský návrh více autorů, musí být připojen písemný souhlas spoluautorů. Účastník ručí za správnost a pravdivost všech údajů a nese důsledky vyplývající z porušení ochranných a autorských práv. Účastník ručí v případě vyhodnocených inženýrských návrhů za správnost místa uložení diplomu, plakety a odpovídajícího přerozdělení finanční odměny dle podílu spoluautorů.
 9. Veškeré podané podklady musí být označeny jménem uchazeče.
 10. ČKAIT má právo uveřejnit inženýrské návrhy se všemi zaslanými podklady ve svých publikacích a v dalším odborném tisku, prezentovat je na výstavách v tuzemsku a v zahraničí bez nároků na honorář nebo úhradu nákladů uchazeči. Osobnostní autorská práva budou zachována.
 11. Přihlášení inženýrského návrhu do soutěže je bez poplatků.
 12. Impulsem pro zahrnutí inženýrského návrhu do soutěže mohou být i upozornění autorizovaných osob a dalších odborníků ze stavebnictví na kvalitní díla naplňující podmínky soutěže. Upozornění převezme a posoudí příslušná OK ČKAIT. OK následně zrealizuje potřebné kontakty s autorem díla ve smyslu podání přihlášky do soutěže.
 13. Přihlášky uplatněné pro inženýrské návrhy v předchozích ročních soutěžích nemohou být účastníky opakovaně podávány do nových ročníků soutěže. Hodnotitelská porota v takovém případě přihlášku nebude vyhodnocovat a vyřadí ji ze soutěže.
 14. Hodnotitelská porota při své činnosti je povinna dodržovat zásady „Vyhlášení příslušného ročníku soutěže ČKAIT“.

Přihláška do soutěže a její přílohy

1. Vyplněná přihláška do soutěže ČKAIT.
2. Údaje o účastníkovi.
3. Stručná anotace předmětu inženýrského návrhu.
4. Přílohy dokumentující stručně a srozumitelně inženýrský návrh a jeho řešení.
5. Případný písemný souhlas spoluautorů s účastí v soutěži ČKAIT.
6. Přihlášku do soutěže a její přílohy nutno zasílat na příslušnou OK ČKAIT, kde je účastník registrován. Uzávěrka přihlášek je 30. 11. 2009 (odevzdání podkladů na OK).
7. Převzetí přihlášek od jednotlivých OK, příprava podkladů pro hodnotitelskou porotu a jejich předložení porotě organizačně zajišťuje kancelář ČKAIT v Praze do 31. 12. 2009.
8. Hodnotitelská porota je oprávněna vyžadovat doplnění podkladů soutěže ze strany uchazeče.

Kriteria soutěže

Inženýrské návrhy budou posuzovány na základě zaslané přihlášky a připojených dokladů. Hodnotitelská porota ve svém návrhu zohlední zejména:

- původnost řešení
- přínos životnímu prostředí
- funkčnost řešení
- technickou úroveň řešení
- použití nové technologie
- schopnost aplikace a realizace
- splnění případného tematického zaměření

Vyhodnocení soutěže

1. Kontrolu zaslaných přihlášek do soutěže včetně příloh, porovnání s vypsáními podmínkami a vyhodnocení soutěže provede sedmičlenná hodnotitelská porota složená ze členů ČKAIT a zástupců stavebních fakult vysokých škol. Hodnotitelskou porotu jmenuje představenstvo ČKAIT s možností počet a složení členů poroty změnit.
2. Jednání poroty svolává a vede předseda poroty, zvolení členy poroty na prvním zasedání. Porota zahajuje svou činnost začátkem roku, následujícího po soutěžním roce.

3. Tři vyhodnocené inženýrské návrhy předloží předseda poroty v potřebném předstihu před SD ČKAIT Představenstvu ČKAIT na určení pořadí pro první, druhé a třetí místo nebo bez určení pořadí. Současně předloží představenstvu návrh na případné finanční ocenění vyhodnocených návrhů do celkové výše 200 000 Kč v příslušném ročníku soutěže ČKAIT.
4. Účastníci soutěže – autoři vyhodnocených inženýrských návrhů, obdrží při vyhlášení výsledků soutěže na SD ČKAIT diplom, plaketu ČKAIT a finanční ocenění dle rozhodnutí Představenstva ČKAIT.
5. Porota má právo nevyhodnotit žádný z inženýrských návrhů, popř. počet vyhodnocených návrhů s odůvodněním snížit, rozšířit, event. navrhnout zvláštní ohodnocení. Rozhodnutí poroty a představenstva ČKAIT je konečné a nenapadnutelné. Právní cesta řešení případných sporů je vyloučena.

Vyhlašovatel Ceny ČKAIT

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT)

Sokolská 15, PSČ 120 00 Praha 2

Organizační zajištění

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT), kancelář Praha

Sokolská 15, PSČ 120 00 Praha 2

Tel.: 227 090 111

Fax: 227 090 120

E-mail: ckait@ckait.cz

V oblastních kancelářích ČKAIT a na internetu je k dispozici formulář přihlášky do VI. ročníku soutěže o Cenu ČKAIT.

Ing. Jindřich Pater, předseda hodnotitelské poroty Ceny IK, a Ing. Miroslav Loutocký, předseda redakční rady ČKAIT

Deset let projektu Systém managementu jakosti ČKAIT

V roce 1998 byly zahájeny práce na podkladech, které měly posloužit ve firmách autorizovaných osob (AO) k usnadnění přípravy na zavedení požadavků systému managementu jakosti (SMJ) podle mezinárodních norem ISO 9000. Stále vyšší uplatňování požadavků na aplikaci SMJ ze strany zákazníků zejména ve veřejných obchodních soutěžích ukázalo, že opomíjení SMJ ze strany firem AO vedlo k jejich znevýhodnění a mnohdy z čistě formálních důvodů ke ztrátě zakázek. Jakost se stává jedním z významných faktorů konkurenční schopnosti na trhu. Systém řízení managementu jakosti je vnesením řádu do běžných pracovních postupů i v projektových a inženýrských firmách. Pouze dobrá koordinace řady procesů může vést ke kvalitnímu výsledku. Pod vlivem uvedených okolností přistoupila ČKAIT k zahájení projektu Systém managementu jakosti ČKAIT. Celý program byl a je určen především pro malé a střední projektové, inženýrské a stavební firmy.

Připomeňme si některé skutečnosti:

- Úkol řešila pracovní skupina pod vedením Ing. Vladimíra Blažka, CSc.
- Byla vypracována příručka jakosti, dokumentované postupy a další požadované pomůcky pro konkrétní firmy s prvky technického řízení ve stavebnictví, zavádějící systém managementu jakosti.
- Činnost zahájilo Poradenské středisko systému managementu jakosti ČKAIT s celostátní působností se sídlem v Hradci Králové v budově Hradeckého stavebního centra.
- Byl vytvořen tzv. sbor interních auditorů ČKAIT, složený převážně z AO, který měl v prvních letech své činnosti 26 členů. Tento tým byl vyškolen tak, aby mohl být nápomocen při přípravě firem na zavádění systému managementu jakosti.
- Vypracovány pilotní projekty ve smluvních firmách AO a zpřístupněna jejich dokumentace a zkušenosti z postupu přípravy na certifikaci systému.
- Uzavřeny smlouvy o spolupráci s certifikačními orgány. Smlouvy řešily postavení a úkoly týmu interních auditorů, další údržbu a rozvoj projek-

tu SMJ. V prvních třech letech bylo uplatněno určité cenové zvýhodnění v procesu certifikace.

- V rámci kontaktu s konkrétními zájemci o účast v projektu SMJ byla prováděna vstupní školení v Poradenském středisku, byl dohodnut poradce – interní auditor a uzavřena smlouva se zájemcem o Projekt.
- Do projektu Systém managementu ČKAIT se postupně zapojilo a certifikovalo celkem 150 organizací.
- Projekt byl postupně rozšířen o požadavky kladené na ochranu životního prostředí a bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Vznikají podklady systému integrovaného managementu. Tato oblast však vyžaduje široký okruh poradců s potřebnými znalostmi, což není zatím plně dořešeno.
- V roce 2007 byla provedena celková aktualizace dokumentace a agendou nabídky výstupů projektu Systém managementu jakosti ČKAIT ve formě čtyř kompletů CD ROM bylo pověřeno Informační centrum ČKAIT Praha a regionální oblastní kanceláře ČKAIT. Lze konstatovat, že současný rozsah využití není odpovídající úsilí, které do zpracování a aktualizaci podkladů bylo věnováno.
- K počátku roku 2009 reagují dokumenty projektu na změny systémových norem celkovou aktualizací. K volnému prodeji jsou k dispozici 4 komplety dokumentů, uložených na CD ROM podle rozsahu a účelu využití:

CD A – Systém managementu jakosti – základní soubor podle ČSN EN ISO 9001:2009	2 000 Kč
CD B – Systém managementu jakosti podle ČSN EN ISO 9001:2009 pro malé projektové kanceláře	1 000 Kč
CD C – Systém integrovaného managementu podle ČSN EN ISO 9001:2009 a ČSN EN ISO 14001:2005 Jakost + environment	3 000 Kč ^{x)}
CD D – Systém integrovaného managementu podle ČSN EN ISO 9001:2009, ČSN EN ISO 14001:2005, ČSN OHSAS 18001:2008 Jakost + environment + bezpečnost práce	4 000 Kč ^{x)}
Aktualizace rok 2009 je současným účastníkem Projektu k dispozici za	500 Kč

^{x)} Při nákupu se předpokládá i komerční nákup CD/DVD PROFESIS (pro neautorizované osoby).

Souhrn informací o systémech managementu ČKAIT je pro AO k dispozici v PROFESIS 2008 v části Podnikatelský servis pod označením PS 7.1 Systémy integrovaného managementu.

Jaké změny do systémů managementu přináší revize systémových norem:

Systém managementu jakosti se zavádí na základě pravidel stanovených ve vydaných evropských normách. V listopadu 2008 byla vydána třetí revidovaná mezinárodní norma ISO 9001, které ruší a nahrazuje vydání z roku 2000 (ISO 9001:2000). V ČR bude vydána pod označením ČSN EN ISO 9001:2009 Systémy managementu kvality – Požadavky (podle zdrojů ČNI byl dosud vydán podle požadavků normy ISO 9001 přibližně 1 milion certifikátů systému managementu jakosti ve 170 zemích světa).

Tvorbu technických norem v oblasti systému managementu kvality na mezinárodní úrovni zabezpečuje technická komise ISO/TC 176. Podle ní platí pro přechodné období následující zásady:

- jeden rok po vydání ISO 9001:2008 (v ČR to je ČSN EN ISO 9001:2009, jejíž vydání se předpokládá v prvním čtvrtletí roku 2009) musí být prováděny všechny akreditované certifikace (nové certifikace nebo recertifikace) podle ISO 9001:2008;
- 24 měsíců po vydání ISO 9001:2008 nesmí být platné žádné certifikáty podle ISO 9001:2000.

Tato revidovaná norma (ISO 9001:2008) nezavádí žádné další požadavky, pouze vyjasňuje stávající požadavky ISO 9001:2000. Vydání této systémové normy předcházelo zveřejnění třetího vydání normy ČSN EN ISO 9000:2006 Systémy managementu kvality – Základní principy a slovník. Toto vydání upřednostňuje nově pojem „kvalita“ před dříve preferovaným pojmem „jakost“. Vycházející norma ČSN EN ISO 9001:2009 odráží posun v terminologii a v celém textu této normy je používán pouze pojem kvalita. Bude však na zvážení uživatele, jak a kdy tuto změnu do dokumentace zapracuje.

V době vydání normy ISO 9001:2008 probíhá revize normy ISO 9004 (viz ČSN EN ISO 9004:2001 Systémy managementu jakosti – Směrnice pro zlepšování výkonnosti).

Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (SMBOZP) byly do roku 2008 posuzovány podle specifikace OHSAS 18001:1999 (Occupational Health and Safety Assessment Series), jako jedním ze systémových nástrojů pro řízení oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci. Tuto specifikaci nahradila nově vydaná norma ČSN OHSAS 18001:2008 Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – Požadavky. Bezpečnost práce řešená pomocí normy OHSAS je mezinárodně uznávaný způsob, jak co nejefektivněji řídit podnikové činnosti v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.

Hlavní změny v nové normě OHSAS oproti dosavadnímu vydání:

- specifikace OHSAS se mění na normu;
- terminologie normy je přizpůsobena ostatním normám, které řeší systémy managementu ve společnostech (kvalita, životní prostředí atd.) jako další podpora integrovaným systémům managementu;
- norma ČSN OHSAS 18001:2008 je oproti specifikaci zaměřená více na
 - prevenci
 - zlepšování SM BOZP
 - identifikaci nebezpečí, posuzování rizika a určení řídicích opatření.

Přechodné období pro uplatnění nové normy je stanoveno do července 2009, kdy musí všechny společnosti certifikované podle specifikace OHSAS přejít v průběhu dozorových auditů na novou normu OHSAS.

Ing. Josef Sláchal, CSc.

člen Rady pro podporu rozvoje profese

3. slovensko-česká konference Ochrana památek města Bratislavy v prosinci 2008 v Bratislavě

Regionální sdružení Slovenské komory stavebních inženýrů v Bratislavě a Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků oblasti Brno uspořádaly 3. slovensko-českou konferenci 5. prosince 2008 v Bratislavě, v působivých prostorách Pálffyho paláce.

Partnery konference byly Univerzitní knihovna v Bratislavě a firmy Hornex a Terraprojekt.

Za účasti autorizovaných inženýrů a kolegů ze spolupracujících organizací z Brna, Ostravy a Bratislavy se konference a exkurze uskutečnily ve velmi působivých prostorách Pálffyho paláce a Univerzitní knihovny. Přednášky a následující diskuse pojednaly náročné téma technické rekonstrukce a dostavby starých památkově chráněných budov. Zejména vybavení těchto budov novými systémy vytápění a větrání je spojeno s netradičními přístupy a nutností návrhů upravených aparátů a zařízení. Samostatnou částí je rekonstrukce a sanace stavební části starých budov. Střetává se ortodoxní statika s nejistotami, v jakém technickém stavu je podlaží a okolí stavebních zásahů a s tím spojené stálé riziko poškození stavební památky ze snahy o zbourání a odstranění starého historického zdiva. Při přednáškách a následující diskusi



Přednáškový sál v Pálffyho paláci v Bratislavě



Exkurze v Univerzitní knihovně v Bratislavě

se zajímavým způsobem otevřeně poukazovalo na části úspěšné a části méně úspěšné. Výsledné dílo si účastníci ověřili při prohlídce Univerzitní knihovny za provozu.

Dunaj je pro Bratislavu fenoménem, který může závidět Bratislavě každé město. Nádherné panoráma města s Dunajem je ale pouze částí symbiózy města s řekou. Mezi další produkty soužití města a řeky náleží technické výzvy k překlenutí řeky mosty. Tímto tématem se zabývala 1. slovensko-česká konference. Řeka může být při povodních pro město zhoubou. Ochrana města před povodní byla dalším tématem 3. slovensko-české konference.

Úspěch odborného a přátelského setkání obohatilo obnovení vzpomínek účastníků na spolupráci z doby Československé republiky ve společných firmách a institucích.

Rádi vyslovujeme slovenským pořadatelům s panem docentem Ing. Štefanem Grambličkou, Ph.D., vřelý dík za pozvání na konferenci.

Ing. Miroslav Loutocký
tajemník RS ČKAIT Brno

Zájezd do Würzburgu, Dortmundu, Essenu

OK ČKAIT v Praze a Karlových Varech, Kolegium pro technické památky ČKAIT & ČSSI, Česká společnost městského inženýrství ČSSI ve spolupráci s agenturou KOMUNIKACE & PROFIT a cestovní kanceláří SKI-BIKE připravují pro členy ČKAIT, ČSSI, Kolegia a ostatní zájemce z oboru na dny 23.–26. dubna 2009, dny čtvrtek–neděle, zájezd do Würzburgu, Dortmundu a Essenu s prohlídkou světové kulturní památky dolu Zollverein.

Ubytování (tři noci se snídaní) 1x ve Würzburgu, 2x v Dortmundu. Doprava luxusním busem.

Program zájezdu:

23. dubna (čtvrtek):

odjezd z Prahy v 6.00 hodin, v případě alespoň 10 zájemců z Karlových Varů bude zastávka i v KV, příjezd do Würzburgu cca ve 12.00 hodin (Praha – KV 2,5 hodiny + KV–Würzburg 3,5 hodiny), ubytování v hotelu + prohlídka města za doprovodu kolegů z Bavorské inženýrské komory, večer volno – případně ochutnávka vína pod klenbami rezidence s prohlídkou.

24. dubna (pátek):

Ráno (cca v 9.00 hodin) odjezd z hotelu do Dortmundu (cca 4 hodiny), ubytování v hotelu,

a) odborný program pro členy Kolegia pro technické památky a další zájemce – revitalizace průmyslové architektury / město Dortmund
Odborný doprovod zabezpečí tradičně Ing. Zídek z řad renomovaných odborníků, členů VBI, ve spolupráci s vedením VBI Deutschland.

25. dubna (sobota):

a) odborný program pro členy Kolegia pro technické památky a další zájemce – revitalizace průmyslové architektury / město Dortmund
Odborný doprovod rovněž zabezpečí tradičně Ing. Zídek z řad renomovaných odborníků, členů VBI, ve spolupráci s vedením VBI Deutschland.

b) pro ostatní volný program podle vlastní volby (ubytování v témže hotelu jako v pátek)

26. dubna (neděle):

8.30 hodin odjezd z Dortmundu, po cestě (0,5 hodiny) návštěva světové kulturní památky – dolu Zollverein – Essen – pobyt cca 3 hodiny (9.00–12.00 hodin), odjezd do ČR, příjezd do Karlových Varů cca v 19.30 hodin, do Prahy cca 22.00 hodin (Essen – KV 7,5 hodiny, KV – Praha 2,5 hodiny)

Cena zájezdu pro jednu osobu 8 230 Kč při ubytování ve 2lůžkovém pokoji. Pro členy ČKAIT je cena zájezdu snížena o dotovanou částku 1 500 Kč.

Pokud se chcete zájezdu zúčastnit, prosíme Vás o urychlené přihlášení – informace je možno obdržet: PhDr. Václav Chaloupecký, Komunikace & Profit, e-mail: komunikace.pr@volny.cz, tel.: 281 017 397; 281 017 398; fax: 281 017 399; mobil: 602 342 514.

Ing. Svatopluk Zídek, Kolegium pro technické památky, e-mail ckait@iol.cz, tel.: 724 113 843, 353 234 634.

Seminář na nezvyklé téma

V Jihlavě jsme v druhém únorovém týdnu uskutečnili seminář na téma „Stres v podnikání a jak proti němu bojovat“. Přednášejícím byl MUDr. Felix Imiš, CSc. z Prahy.

Téma, které se zdánlivě nedotýká naší stavební praxe, přesto však aktuální a živé v dnešních dobách. Každý z nás kolem sebe zná spoustu příkladů nemočí z přepracování až po předčasný odchod lidí v aktivním věku. Smyslem života však není pouze práce, ale i další hodnoty.

Stavařina je jedním z oborů, ve kterých došlo takřka k plné privatizaci a všichni jsme byli nuceni na nový způsob práce a další vztahy v podnikání reagovat.

Stres je pro život nezbytný. Škodlivý je tehdy, když je ho moc a my nezvládáme situaci. V podstatě každá dlouhodobá nepříznivá zátěž může náš zdravotní stav zhoršit, může spustit nemoc, ke které máme dispozice. V současné době již existuje dostatek zkušeností, z nichž se můžeme naučit reakci na škodlivý stres ovlivňovat. Použijte slovo naučit proto, že umění zvládat stres je proces, kterého nedosáhneme ihned. Jestliže však čtenář chce lépe poznat sám sebe a ovlivnit některé své nesprávné postoje a reakce, pak mu tato knížka může poskytnout důležité informace pro další cestu životem.



MUDr. Felix Imiš, CSc., se narodil r. 1937.

Vystudoval Lékařskou fakultu UK v Praze.

V letech 1965 - 1992 pracoval ve Výzkumném ústavu v Praze - Bohnicích (nynější Psychiatrické centrum Praha).

Publikoval na 70 odborných prací u nás i v cizině.

Nyní pracuje jako psychiatr. V posledních letech se zaměřuje na psychosomatiku, behaviorální medicínu a homeopatii a snaží se o propojení různých přístupů školní a alternativní medicíny.

Možná, že právě přes snahu uspět v novém prostředí a podmínkách zapo-
mínáme mnohdy na tělesnou schránku a psychiku člověka a zátěž na lidský
organismus je neúměrná.

Jak všechno zvládnout, přitom relaxovat, překonat či odstraňovat zdravotní
problémy včetně praktických ukázek psychiatrické terapie – to bylo právě tím
zvoleným tématem. Že jsme nesáhli úplně vedle nám ukázal zájem účastníků,
časté dotazy a kontakty na dostupnou literaturu. I zvolený přednášející, který
má bohatou zkušenost z výzkumné činnosti, z pedagogické praxe a v nepo-
slední řadě ze soukromé praxe, přispěl velkou měrou k velmi kladnému hod-
nocení semináře ze strany zúčastněných.

Ing. Jan Konícar
přednosta oblasti ČKAIT Jihlava

Swingový večer v Praze

Pražské oblasti ČSSI a ČKAIT spolu s nadací ABF uspořádaly v sále sídla ABF
v Praze na Václavském náměstí taneční swingový večer. Návštěvníky vítal
swingový orchestr „Jakub Šafr Quartet“ se zpěvačkou Petrou Ernyeiovou. Po-
malá blues střídaly rychlé foxtroty. Melodie, které prosakovaly až do vnějšího
dvora ABF, přilákaly k návštěvě večera i dva afroameričany, kteří se zcela zře-
telně výborně bavili. Hosty večera byli i naši přátelé z Českých Budějovic. Po
chvilce váhání se zvedly první dvojice a oddaly se tanci v pomalém i svižném
rytmu. Nutno podotknout, že těmi prvními, kteří tanec zahájili, byli ti nejstarší
v sále. Snad proto, že swing byl tanec jejich mládí.

V devět hodin vyzval Ing. Štěpán čestného předsedu ČKAIT, pana inženýra Vác-
lava Macha, na podium k osobní zповědi a krátkému zamyšlení nad životem
stavebního inženýra. A pak se znovu tančilo až do losování tomboly. Losovaly
se vstupenky a ceny darované sponzory (Stavby silnic a železnic, a.s. a SMP
CZ, a.s.) byly skutečně zajímavé: od sady šampusových sklenic po cenu, která
dostí připomínala vynález Prokopa Divíše a vzbudila mnoho dohadů. Naštěstí
jedna z účastnic večera znala účel této pomůcky a tak nakonec ti, co malý
hromosvod nevyhráli, byli zklamáni.

Po této vstupenkové tombole následovalo losování losů, které si účastníci
mohli zakoupit v přílehlé výstavní síni ABF. Pro vítěze byl přichystán široký
sortiment publikací vydaných ABF, nebo Informačním centrem ČKAIT a to dle
vlastního výběru.

Myslím, že večer, který vznikl z iniciativy oblastní pobočky ČSSI, by měl být
první z mnoha dalších a založit novou tradici.

Michael Trnka
člen výboru oblasti ČKAIT Praha

Výzva k zasílání připomínek a stanovisek k právní úpravě technických požadavků na stavby a k jejímu dopadu na stavební praxi

Technické požadavky na stavby v současné době upravuje především vyhláška
MMR č. 137/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Jsou však obsaženy jed-
notlivě také v jiných právních předpisech. Vyhláška č. 137/1998 obsahuje řadu
odvolání na další právní předpisy a také na technické normy, resp. normové
hodnoty. Vyhláška je prováděcím předpisem stavebního zákona. Ministerstvo
pro místní rozvoj vydává prováděcí předpisy stavebního zákona na základě
zmocnění uvedeného ve stavebním zákoně. Stavební zákon a jeho prováděcí
vyhlášky jsou předpisy veřejného práva, tzn., že jejich účelem a posláním je
chránit veřejné zájmy. Technické požadavky na stavby se odvíjejí především
od šesti základních požadavků na stavby, které formulovala evropské směrnice
o stavebních výrobcích (Směrnice Rady 89/106/EHS):

1. Mechanická odolnost a stabilita
2. Požární bezpečnost
3. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

4. Bezpečnost při užívání
5. Ochrana proti hluku
6. Úspora energie a tepelná ochrana

Jiné požadavky, které nejsou určeny k ochraně veřejného zájmu, by stavební
předpisy neměly obsahovat.

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě spo-
lu s Českou komorou architektů usiluje o prověření požadavků a ustanovení
vyhlášky o technických požadavcích na stavby a její zásadní přepracování.
Ministr pro místní rozvoj schválil „Návrh projektu nové koncepce vyhlášky
o technických požadavcích na stavby“. MMR také ustanovilo řídicí výbor toho-
to projektu, v němž jsou zastoupeny obě Komory – ČKAIT a ČKA.

Současná právní úprava je předmětem obecných kritických připomínek autori-
zovaných inženýrů a techniků. Nyní je dána příležitost podílet na vzniku před-
pisu, který by měl lépe vyhovovat projektové a stavební praxi, méně omezovat
stavebníky a zároveň důsledněji ochránit ty veřejné zájmy, které jsou vskutku
oprávněné.

Z těchto důvodů potřebujeme shromáždit zcela konkrétní věcné připomínky
k jednotlivým ustanovením vyhlášky č. 137/1998 Sb., případně k dalším práv-
ním předpisům, které obsahují technické požadavky na stavby a k technickým
normám, na které odkazují. Potřebujeme dokumentovat případné rozpory mezi
normovými hodnotami, právními předpisy a technickými normami, kriticky po-
rovnat požadavky právního předpisu se současným stavem technického po-
kroku a stavební praxe.

Své připomínky, stanoviska a náměty pošlete na adresu Informačního centra
ČKAIT, Sokolská 15, 120 00 Praha 2, nebo na emailovou adresu mbacova@
ckait.cz.

Marie Báčová
Informační centrum ČKAIT

Často kladené dotazy členů ČKAIT

Proč a kdo může zpracovávat průkaz energetické náročnosti budov?

Průkaz ENB vyžaduje vyhláška č. 499/2006 Sb. – příloha č. 1 – Část D –
Dokladová část – písm. b). Odkaz ²⁾ je na zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření
energií, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 406/2000 Sb., byl novelizován zákonem č. 177/2006 Sb. (účinnost od
1. 7. 2006), kde § 6a odst. 2 uvádí: „Splnění požadavků podle odst. 1 dokládá
stavebník, vlastník budovy nebo společenství vlastníků jednotek průkazem
energetické náročnosti budovy, který musí být přiložen při prokazování dodr-
žení obecných technických požadavků na výstavbu“. Toto ustanovení nabývá
účinnosti 1. 1. 2009.

Dále, § 6a odst. 7 zákona č. 177/2006 Sb. uvádí: „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“. Z poznámky pod čarou vyplývá, že
osoba autorizovaná podle zvláštního právního předpisu, je autorizovaná oso-
ba podle zákona č. 360/1992 Sb. § 5 odst. 3 písm. a), e) a f) – tj. osoba (inženýr
anebo technik) autorizovaná v oboru pozemní stavby, technologická zařízení
staveb a technika prostředí staveb.

Prováděcí předpis, na který odkazuje § 6a odst. 7 zákona č. 177/2006 Sb. – vy-
hláška č. 148/2007 Sb., nabyl účinnosti 1. 7. 2007. Okruhy zkušebních otázek
jsou v příloze č. 5 k této vyhlášce.

Průkaz ENB, který je dokladovou částí projektové dokumentace ve stavebním
řízení (k žádosti o stavební povolení a pro ohlášení stavby) vypracované podle
vyhlášky č. 499/2006 Sb., při

- a) výstavbě nových budov
 - b) při větších změnách dokončených budov s celkovou podlahovou plochou
nad 1 000 m², které ovlivňují energetickou náročnost
 - c) při prodeji nebo nájmu budov nebo jejich částí v případech, kdy pro tyto
budovy nastala povinnost zpracovat průkaz podle písmene a) nebo b)
- a podávaná ke schválení na SÚ po 31. 12. 2008, musí být od 1. 1. 2009 vy-
pracován osobou, která je přezkoušena MPO. O této nutnosti byly dotčeny

osoby informovány minimálně od 1. 7. 2006 a možnost přezkoušení nastala od 1. 7. 2007. Na webových stránkách Komory je zveřejněno stanovisko MPO k danému problému od dubna 2007.

O problematice oprávnění k činnostem v oblasti energetické náročnosti budov zevrubně informovalo Informační centrum ČKAIT mimo jiné v Z+i č. 1/2008 a na DVD Profesis 2008 TP 1.8. Rovněž téma posledního čísla Stavebnictví 2009 (1/2009) bylo „energetická náročnost budov“.

K průkazu energetické náročnosti budov vydala Legislativní komise ČKAIT na svém zasedání dne 14. 1. 2009 následující stanovisko:

„LK ČKAIT navrhuje legislativní změnou vyčlenit zpracování průkazu energetické náročnosti budov z přílohy č. 1 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Zdůvodnění – PENB není podkladem pro zpracování projektové dokumentace stavby. PENB může oprávněná osoba vyhotovit teprve poté, když jsou stanoveny tepelné technické a další vlastnosti budovy, pro kterou je PENB zpracován“. Další kroky navrhne Představenstvo ČKAIT na svém jednání dne 19. 2. 2009.

Bližší informace, zkušební řád, žádost o zkoušení, atd. naleznete na www.mpo.cz / Energetika / Energetická účinnost / Odborné činnosti / Přezkušování. Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR informace ohledně zkoušek podává na e-mailové adrese: enex@mpo.cz.

Informace pro ujasnění pojmů „průkaz energetické náročnosti budovy“ a „energetický štítek budovy“:

Stanovisko odboru legislativního a právního MPO ČR ze dne 25. 4. 2007:

„energetický štítek budovy podle ČSN 73 0540 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“, vychází ze skutečnosti, že ani zákon o hospodaření s energií, ani vyhláška o energetické náročnosti budovy, název energetický štítek budovy nepoužívají. Vyhláška č. 148/2007 Sb., ve svém § 6 (Průkaz energetické náročnosti budovy) odst. 1 říká:

Průkaz energetické náročnosti budovy (dále jen „průkaz“) tvoří protokol prokazující energetickou náročnost budovy (dále jen „protokol“) a grafické znázornění energetické náročnosti budovy (dále jen „grafické znázornění“). Vzor protokolu a grafického znázornění průkazu je uveden v příloze č. 4 k této vyhlášce.

Při porovnání grafického znázornění ENB z přílohy č. 4 vyhlášky č. 148/2007 Sb., a ČSN 73 0540 – 2 Tepelná ochrana budov, část 2 – Požadavky, příloha C zjistíme, že zákonodárci použili pro grafické znázornění energetické náročnosti budov ve vyhlášce ustanovení z předmětné ČSN ohledně energetického štítku obálky budovy. Tato skutečnost nic nemění na tom, že platný energetický zákon pojem energetický štítek budovy nezná.

Ing. Hedvika Klepáčková, kancelář ČKAIT Praha

Může fyzická osoba provozující řemeslnou živnost „Zednictví“ vystupovat ve smyslu stavebního zákona jako stavební podnikatel a zhotovitel celé stavby? Ne, nemůže.

Podle § 160 stavebního zákona provádět stavbu může jako zhotovitel jen stavební podnikatel, kdy stavebním podnikatelem se podle § 2 odst. 2 písm. b) cit. zákona rozumí osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti podle zvláštních právních předpisů, tj. podle živnostenského zákona; podle § 2 odst. 4 stavebního zákona se stavbou podle okolností rozumí i její část.

Fyzická osoba provozující řemeslnou živnost „Zednictví“ (v důsledku nové právní úpravy došlo ke sloučení tří původně samostatných řemeslných živností, a to „Zednictví“, „Montáž suchých staveb“ a „Štukatérství“ do živnosti „Zednictví“) je oprávněna pouze k provádění příslušných dílčích stavebních nebo montážních prací v rozsahu svého živnostenského oprávnění (stejně jako držitel obdobného živnostenského oprávnění v oblasti stavebnictví), tzn., že nemůže být zhotovitelem stavby „na klíč“; tím může být držitel živnostenského oprávnění pro (multiprofesní) vázanou živnost „Provádění staveb, jejich změn a odstraňování“. Fyzická osoba provozující řemeslnou živnost „Zednictví“ je

z hlediska stavebního zákona stavebním podnikatelem oprávněným k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti podle zvláštních právních předpisů, to znamená ve vazbě na živnostenský zákon, na nějž stavební zákon odkazuje, v mezích daných živnostenským zákonem. V této souvislosti lze pro úplnost uvést, že podle § 39 zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, je neplatný právní úkon, který svým obsahem nebo účelem odporuje zákonu nebo jej obchází (živnostenský zákon, stavební zákon) anebo se přičí dobrým mravům.

*Ing. Danka Makalová, členka legislativní komise a komise pro zkušební otázky ČKAIT
Ing. Hedvika Klepáčková, kancelář ČKAIT Praha*

Voda – globální společenský problém Slavnostní konference na počest 80. narozenin prof. Karla Klinga

Referát prof. Dr.-Ing. Franka Wolfganga Güntherta byl nosným odborným příspěvkem v odborné části slavnostního večera, který uspořádala Bavorská inženýrská komora v Sále cti mnichovského Německého muzea na počest 80. narozenin prvního prezidenta Bavorské inženýrské komory prof. Dr.-Ing. e. h. Dipl.-Ing. Karla Klinga.

V úvodu večera přednesli laudacio na počest pana prof. Klinga takoví významní řečníci, jako Dr. Wolfgang Heubisch, MdL, bavorský státní ministr vědy, výzkumu a umění, Dr. Günther Beckstein, bývalý bavorský ministerský předseda, Dr. Theo Weigl, bývalý spolkový ministr, Dr.-Ing. Heinrich Schroeter, prezident Bavorské inženýrské komory, a Dr.-Ing. Jens Karstedt, prezident Spolkové inženýrské komory. Jedinými zahraničními řečníky, kteří rovněž přednesli krátký pozdravný projev, byli členové české delegace – místopředseda ČKAIT Ing. Robert Špalek a prezident ČSSI Ing. Svatopluk Zídek. Oba také, spolu s Ing. Pavlem Budkou, členem Bavorské inženýrské komory a Českého svazu stavebních inženýrů, předali panu prof. Klingovi jako připomenutí 15. výročí podepsání smlouvy o spolupráci Bavorské inženýrské komory s českými inženýrskými organizacemi (ČKAIT & ČSSI) v roce 1994 v Karlových Varech malý karlovarský dárek (velkou láhev Becherovky). Byla to vskutku důstojná a nezapomenutelná oslava – nejen pro jubilanta. Postarali se o to svými projevy nejen již vyjmenovaní řečníci, ale odbornou přednáškou na téma důležitosti vody jako strategické suroviny pro nastávající století prof. Dr.-Ing. Frank Wolfgang Günther. Slavnostní rámec celému večeru dodal orchestr Hürbener Ballorchester pod vedením Uweho Rachutha.

Rádi bychom v krátkosti osobnost prof. Klinga u příležitosti jeho 80. narozenin představili i Vám, čtenářům Z+i. Prof. Kling je považován za jednoho z mezinárodně nejuznávanějších odborníků ve stavebnictví. Je plně respektován doma v Bavorsku, ale úspěšný a uznávaný je i ve světě. Existuje asi jen málo lidí, o kterých je možno takto hovořit jako o prof. Karlu Klingovi. To ukázaly projevy,



Ing. Pavel Budka – člen Bavorské inženýrské komory (BAYIK) a ČSSI, Ing. Robert Špalek – místopředseda ČKAIT, Ing. Fridrich Horník – člen BAYIK, Ing. Svatopluk Zídek – prezident ČSSI



Prof. Dr.-Ing. e.h. Karl Kling

kteří jubilanta popisovaly jako téměř neúnávného stavebního inženýra, novátora, podnikatele, starostu a dlouholetého poslance bavorského zemského sněmu. Dr. Theo Waigel mluvil dokonce o stínovém kabinetu, který se kolem Klinga vytvořil v Krumbachu. Prof. Kling se narodil 18. prosince 1928 v Krumbachu, vystudoval stavební inženýrství na Technické univerzitě v Mnichově a v roce 1954 si ve svém rodném městě otevřel inženýrskou kancelář. Svou firmu postupně rozšiřoval, až o 38 let později zaměstnával v tuzemsku i v zahraničí více než 180 pracovníků. „Lev z Krumbachu“, jak byl podnikatel Kling nazýván i kvůli svým četným funkcím a svému politickému vlivu, je podle tvrzení bavorských kolegů „opravdový machr“. Vypočítat všechny jeho funkce, úřady a čestná uznání, nejen že by nebylo lehké, ale rozsah našeho časopisu nám to ani neumožňuje. Dvanáct let od roku 1982 do roku 1994 působil jako poslanec za CSU v bavorském zemském sněmu, pracoval jako poslanec také v městské, okresní a krajské radě své švábské vlasti. V letech 1991 až 2003 byl prvním prezidentem Bavorské inženýrské komory a v letech 1998 až 1999 také prezidentem Spolkové inženýrské komory Německa. Za to, že v Bavorsku byla založena komora stavebních inženýrů, vděčí bavorští inženýři rozhodující měrou i jeho politické angažovanosti.

Pro nás české inženýry byl prof. Kling první představitel inženýrské organizace ze země Evropské unie, který pochopil význam mezinárodní spolupráce inženýrů. Byl to právě on, prezident Bavorské inženýrské komory, kdo v Karlových Varech v roce 1994 spolu s předsedou ČKAIT Ing. Václavem Machem a prezidentem ČSSI Ing. Miloslavem Pavlíkem, CSc., uzavřel mezinárodní smlouvu o spolupráci mezi českými a německými inženýry. Tato smlouva, která byla historicky první mezinárodní smlouvou o spolupráci evropských inženýrských organizací a je dodnes smlouvou živou, se stala vzorem pro ostatní inženýrské organizace v Evropě.

Vážený pane profesore, pevně věřím, že blahopřání k Vaším osmdesátinám pronáším nejenom svým jménem, ale i jménem svých kolegů – českých inženýrů.

*Ing. Svatopluk Zídek
člen představenstva ČKAIT
prezident ČSSI*

Středoněmecké inženýrské fórum 6. listopadu 2008 v Drážďanech

Ve spolupráci uspořádaly Spolková inženýrská komora Německa spolu s inženýrskými komorami spolkových zemí Sasko, Sasko-Anhaltska a Durynsko pod záštitou Ing. Stanislaw Tylicha, předsedy vlády Svobodného státu Sasko. Na základě osobního pozvání prezidenta saské inženýrské komory Dr.-Ing. Arne Kolbmüllera se tohoto setkání účastnili předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček a prezident ČSSI Ing. Svatopluk Zídek.

Němečtí inženýři věří v investiční akce šance ve středním Německu. Střední Německo je ekonomicky silným a konkurenceschopným regionem uprostřed Evropy. Aby bylo možno tento potenciál plně využít, jsou v blízké budoucnosti nutná zřetelná zlepšení v oblasti infrastruktury, především pokud jde o železniční síť a síť vedlejších silničních komunikací. V regionech je třeba posílit růstová odvětví průmyslu a intenzivněji využívat výzkum. Základem pro další rozvoj regionu je propojení nejdůležitějších ekonomických partnerů a využití synergických efektů – tak vyzněl jednohlasný závěr prezidentů inženýrských komor Sasko, Sasko-Anhaltska a Durynsko. Prezidenti jednotlivých inženýrských komor zúčastněných středoněmeckých spolkových zemí se dohodli, že ke splnění společného cíle je zapotřebí splnit zejména následující opatření:

1. „Vize 2020“ – budoucnost pro střední Německo. „Tohoto cíle však dosáhneme pouze s Vízí 2020, která nabízí perspektivu a orientaci občanům, ekonomice, vědě, politice a správě. Místo jednotlivých dílčích opatření potřebujeme pro budoucnost středního Německa dlouhodobou ucelenou koncepci jednání. Sasko již oznámilo strategický plán do roku 2020 a tím udělalo krok správným směrem. Důležitým sloupem této koncepce musí být zapojení regionu do transevropských sítí tak, aby se ze středního Německa stal dopravní uzel evropských spojení sever–jih a západ–východ. Proto podporujeme další rozvoj spojení mezi Baltickým a Egejským mořem Rostock–Berlín–Drážďany–Praha–Bratislava/Vídeň–Budapešť–Sofia“, prohlásil Dr.-Ing. Arne Kolbmüller, prezident Inženýrské komory Sasko.

2. Deregulace – harmonizace stavebních řádů jednotlivých zemí. „Stavebnictví je jedním z nejdůležitějších odvětví ekonomiky v Německu. Avšak nadměrná regulace a byrokracie toto odvětví brzdí. Středoněmecké inženýrské komory začaly již před dvěma lety úspěšně odbourávat byrokratické překážky, které brzdí náš profesní stav. Vzájemným uznáváním seznamů odborníků se zásadním způsobem zjednodušil postup při zápisu kvalifikovaných projektantů–statiků a osob oprávněných provádět statické výpočty. Tato středoněmecká iniciativa nyní pokračuje na území celého Německa. Pro skutečnou deregulaci a nové impulsy pro stavebnictví je však velmi nutné harmonizovat obecně stavební řády jednotlivých spolkových zemí. Právě schválený vzorový stavební řád mohl pro to být dobrým základem. Bohužel v průběhu jeho tvorby nebyly téměř vůbec nebo pouze nedostatečně využity odborné vědomosti inženýrů a architektů“, řekl Dipl.-Ing. Jörg Herrmann, prezident Inženýrské komory Sasko-Anhaltska.

3. Dipl.-Ing. – ochranná značka německých inženýrů. „Dipl.-Ing. je celosvětově uznaná pečeť kvality vynikajících výkonů německých inženýrů. S boloňským procesem a zavedením bakalářů a magistrů tato značka zmizí. Německá ekonomika si však nemůže dovolit zbavit se této ochranné značky, a tedy náskoku v globální konkurenci. Titul Dipl.-Ing. je proto třeba i nadále používat vedle bakaláře a magistra pro absolventy inženýrského studia. V naší vizi 2020 je střední Německo jakousi kovárnou, kde vznikají němečtí inženýři“, vysvětlil prof. Dr.-Ing. habil. Hans-Ulrich Mönnig, prezident Inženýrské komory Durynsko. Pro zahraniční účastníky bylo jistým překvapením, jak vážně, v současné nelehké ekonomické situaci, spoléhají vlády jednotlivých spolkových zemí na spolupráci s inženýrskými komorami, jak jsou si vědomy nutnosti podpořit rozvoj technického školství a jak důležitá pro společenské uznání inženýrů je například podpora vlád spolkových zemí při uznání vážnosti a důležitosti užívání honorářového řádu (HOAI). To byla jednoznačná stanoviska Dr. Ing. Albrechta Buttola, saského státního ministra vnitra, do jehož resortu spadá (ostatně jako v ostatních spolkových zemích) oblast stavebnictví, která přednesl v panelové diskusi na téma: „Nápady – inovace – inženýři – jsou základem dynamického rozvoje středního Německa“.

K posouzení stávající spolupráce s německými inženýry i jejímu rozšíření věnovali čeští představitelé i neoficiální večerní setkání s představiteli přátelenských zemských inženýrských komor (bavorské a saské) i Německé spolkové inženýrské komory, které se konalo v Buchnerových kasematech drážďanské

pevnosti. Zájem o spolupráci s českými inženýrskými organizacemi potvrdili prezidenti německých inženýrských komor i aktivním vystoupením na našem Inženýrském dnu, který se konal následně dne 13. listopadu v Rožmberském sále Paláce šlechtičen na Pražském hradě.

*Ing. Svatopluk Zídek
člen představenstva ČKAIT*

17. Bavorský inženýrský den

Honorářový řád, jeho prosazení v Bavorsku a Německu a lobbying za jeho přijetí přímo v bruselských kancelářích a postavení inženýrů ve společnosti spojené s prezentací inženýrské práce. To byla hlavní témata 17. bavorského inženýrského dne, který proběhl v pátek 16. ledna 2009 v ICM (Internationales Congress Center) na výstavišti v Mnichově. Na setkání bavorských inženýrů byli pozváni prezidentem Bavorské inženýrské komory Dr.-Ing. Heinrichem Schroeterem i čeští zástupci ČKAIT a ČSSI. Za svaz inženýrů se jednání na inženýrském dni zúčastnil prezident Ing. Svatopluk Zídek a za ČKAIT její místopředseda Ing. Robert Špalek.

V předvečer Inženýrského dne se v prostorách Bavorské inženýrské komory konala recepce, na níž byli mimo nás pozváni i další hosté a vysocí funkcionáři ze Spolkové inženýrské komory i z inženýrských komor ostatních zemí. Jedním z bodů programu večera byl velmi zajímavý referát pana Jobiho, vedoucího zprostředkovatelské agentury EU v Bruselu na téma „Institucionální struktury a postupy při formulování politiky a zákonodárství v Bruselu – výchozí body lobování, resp. hájení zájmů“. Pan Jobi prosazuje zájmy Bavorské inženýrské komory a lobbuje mimo jiné zejména za přijetí honorářového řádu přímo v bruselských kancelářích. Tato skutečnost je i pro nás vysoce důležitá a zajímavá. I proto jsme si nejnovější skutečnosti rádi vyslechli. Trochu s úsměvem a nadhledem jsme brali jinou část referátu pana Jobiho, ve kterém si stěžoval na obtíže německých inženýrů při přístupu na trhy v jiných zemích a překážky na ně kladené. V diskusi na toto téma jsme proto přítomným účastníkům recepce připomněli, že německý trh je pro českou stranu stále uzavřen.

Večer byl završen zahájením výstavy obrazů malířky Bettiny Hobel. Výstava s příznačným názvem „Lety myšlenek“ představila avantgardní ztvárnění převážně přírodních témat. Umělkyně studovala malířství a litografii na École Nationale Supérieure Des Beaux-Arts u prof. Abrahama Pincase.

Následující den proběhl na mnichovském výstavišti 17. bavorský inženýrský den, pro který si naši němečtí kolegové zvolili téma: „Ukaž, co děláš! Inženýři prezentují sebe, své projektování a svou výstavbu.“ Téma poukazuje na to, že Bavorská inženýrská komora a její členové ručí za odpovědné a na kvalitu zaměřené projektování a výstavbu. Ale jenom to nestačí, teprve kompetentní a efektivní komunikace dělá z inženýrů ve společnosti uznávané partnery.



Dr. Ing. Heinrich Schroeter, prezident Bavorské inženýrské komory zahájil 17. inženýrský den



Předstáří kongresového centra ICM bylo místem pro prezentaci výsledků soutěže Bavorské inženýrské komory

K zvolenému tématu byla udělena Cena inženýrů 2009, která odměnila po-dávané příklady kreativní, kompetentní a účinné práce inženýrů s veřejností. Důvodem je, že inženýrskou práci je nutné nejen dobře odvést, ale je třeba ji také dobře prezentovat na veřejnosti. V letošním roce byly uděleny 2 první ceny. Cena byla předána Ing. Ernstu Georgu Bräutigamovi z firmy Bräutigam Consult v Nabburgu za jeho prezentaci firmy s heslem „25 let výkon s vášní“ a rovněž Ing. Helmutu Wolfovi z kanceláře SSF Ingenieure v Mnichově za jeho reprezentativní představení společnosti. Obě firmy svou prezentací směrem k veřejnosti zaujaly odbornou porotu, Ing. Bräutigam svým neotřelým nápadem a Ing. Wolf profesionálním zpracováním.

Jako hlavní přednášející inženýrského dne vystoupil bavorský ministr hospodářství Martin Zeil. Z jeho referátu nás zejména zaujal přístup politických špiček v Bavorsku ke schválení nového honorářového řádu. Politici u našich západních sousedů aktivně vystupují v jeho prospěch, což je bohužel v silném protikladu s naší skutečností. Nezbyvá nám než našim bavorským kolegům tiše závidět a pokoušet se o změnu postoje politické reprezentace i u nás doma.

Další velmi zajímavý referát přednesl inženýr známý v celém Německu, Dr. Klaus Stiglat. Jeho referát na téma „Inženýr a stavební sloh – je to možné?“ byl ozdobou Inženýrského dne a chtěli bychom Vám ho v některém z příštích čísel prezentovat. Dr. Stiglat staví proti sobě funkčnost stavebních konstrukcí a jejich vzhled. Je vždy otázkou názoru, zda by se na první místo měl postavit vzhled bez ohledu na fungování konstrukce, nebo zda má být dominantní pouze funkce. Otázka je to nelehká a není jednoznačná. Názory se vždy lišily zejména mezi architekty a inženýry a nebude tomu jistě ani v budoucnosti jinak.

V rámci Inženýrského dne předal prezident Bavorské inženýrské komory Dr.-Ing. Heinrich Schroeter čestnou medaili panu Ernstu Ebertovi, kterého bychom rádi našim čtenářům blíže představili. Pan Ernst Ebert je zvoleným předsedou výboru inženýrských svazů a komor pro honorářový řád (AHO) a 1. viceprezident Svazu konzultačních inženýrů (VBI). Vedle toho je čestným představitelem mnoha dalších profesních organizací. Vlastním úsilím vybudoval vlastní projektovou firmu s 380 zaměstnanci v deseti filiálkách. Za svou bohatou činnost byl v roce 2006 vyznamenán prezidentem Spolkové republiky Německo Horstem Köhlerem vysokým německým vyznamenáním – křížem za zásluhu. V současnosti věnuje velké úsilí prosazení nového honorářového řádu HOAI.

Závěrečné hodnocení naší účasti na 17. bavorském inženýrském dnu je pouze pozitivní. Vedle dalšího rozvoje vzájemných vztahů mezi partnerskými komorami na společenské úrovni, proběhla i řada neformálních jednání a rozhovorů s čelnými představiteli zahraničních profesních organizací. Problémy, které nás v současnosti pálí, např. absence honorářového řádu, nedostatek kvalifikovaných inženýrů a pracovníků ve stavebnictví, nedostatečné společenské ohodnocení naší profese, jsou stejně jako u nás palčivé i u našich sousedů. Některé referáty z bavorského inženýrského dne bychom mohli pouze přeložit a přečíst na našich shromážděních a nikdo by nepoznal, že byly převzaty

od našich zahraničních sousedů. Je proto důležité v řešení některých problémů postupovat společně a navzájem si vyměňovat své zkušenosti. Z tohoto důvodu je zapotřebí, aby naše vzájemné vztahy vybudované na osobním přátelství a kontaktech v minulosti byly dále úspěšně rozvíjeny.

Ing. Robert Špalek
místopředseda představenstva ČKAIT

Právní prostředí a společný stavební trh Evropské unie

Nezbytnost vzdělávání vedoucích pracovníků v německém stavebnictví

Stavební podniky mají již dobře zavedeny praktiky pro vzdělávání odborných zaměstnanců s větším nebo menším vlivem na chod firmy. Dosud však málo dbají na další vzdělávání řídicích pracovníků, kteří často mohou k rozvoji podniku přispět významnější měrou než ostatní pracovníci. Jejich menší schopnost rozeznat případná rizika v řízení práce podřízených nebo směrem ke klientům mohou být příčinou horších výsledků v hospodaření podniku. Řídicí pracovníci musí být trvale schopni vytvářet optimální podmínky pro chod podniku a pokud tak nečiní, mohou přivodit různé komplikace. V období zostřené konkurenční boje na stavebním trhu mohou svou nerozhodností nebo chybným rozhodnutím přivodit dlouhodobé problémy v životě firmy. Školení o současných trendech v řízení podniku a kolektivů pracovníků musí být součástí práce řídicích pracovníků všech stupňů a dlouhodobý program takového vzdělávání musí být součástí strategické koncepce rozvoje podniku. V čem bude spočívat rozdíl v řízení u takto se rozvíjejícího podniku a toho, kde se řízení odehrává na systému ad hoc situací? Bude v jiném stupni kvalifikované práce, v jasně stanovených cílech pro jednotlivé případy a v rozeznání a schopnosti rychlé a správné reakce na vzniklé problémy a rizika. Zkušenosti, které vyplývají z dlouhodobých pozorování v německých podnicích, nasvědčují tomu, že dobře řízené podniky s dobře připravenými vedoucími pracovníky mají trvale lepší výsledky a lepší pozici na trhu s vyššími efekty své činnosti než ty, které rozvoj vzdělávání řídicích pracovníků podcenily a na některé nové výzvy neodpověděly adekvátním moderním a komplexním způsobem.

Podle *Baumarkt + Bauwirtschaft* č. 5/2008, str. 1

Z britské výstavby

Úřad pro poctivou soutěž obžaloval celkem 112 stavebních firem, z nichž některé jsou malé, pro nekalé praktiky při získávání zakázek nebo pro kartelové dohody o cenách za práce. Šetření probíhalo několik let, začalo ve střední Anglii a poté se rozšířilo i do ostatních oblastí země. Tresty, uložené firmám, se pohybovaly okolo 10 % jejich ročního obrátu.

Program výstavby škol v celkové výši 45 mld. liber je podrobován přezkoumání z hlediska priorit navrhovaných staveb. Od roku 2009 by měla mít přednost výstavba škol prováděná ve stejné lokalitě jako jsou další důležité občanské stavby (zdravotní apod.); dále pak školy, které budou součástí areálu s trvale udržitelnými stavbami a školy, které jsou plánovány do oblastí se sociální regenerací. Do přípravy výstavby vstoupí místní správy dříve, než tomu bylo dosud, a budou se podílet na koncepci výstavby.

Plány na zvýšení počtu žen proškolených pro stavebnictví v programu za 500 tisíc liber se hatí, neboť místo předpokládaných 463 osob bylo v roce 2007 získáno pouze 299. Přitom poskytnuté granty měly firmám zajistit naplnění celého plánovaného počtu. Za vloženou jednu libru do školení měly firmy získat 2,03 libry. Řada velkých stavebních firem si provádí školení sama, jedná se však převážně o výuku imigrantů nebo v zemi usídlených minorit.

Dceřiná společnost švédské firmy SKANSKA odepsala v roce 2007 celkem 27 mil. liber za tři špatně provedené projekty zdravotních zařízení. Projekty byly financovány metodou PPP a byly součástí velkého programu výstavby zdravotních staveb za 1,2 mld. liber. Příčinou problému pro firmu bylo nepřiměřeně vysoké zvýšení ceny během výstavby.

Podle *Building* č. 14, 15/2008

Po výnosu Úřadu pro poctivou soutěž ve výstavbě byla zahájena kampaň časopisu *Building* na znovuzískání důvěry v poctivé praktiky ve všech fázích

procesů výstavby, která byla v poslední době velmi často narušena chováním některého z partnerů. Koncem června 2008 byl písemný materiál o zásadách poctivého chování předán Úřadu pro poctivou soutěž ke schválení. Tento úřad obvinil v roce 2007 celkem 112 firem za nedovolené postupy v oblasti cenových otázek výstavby. Firmy dostaly pokutu 10 % z ročního obrátu, některým z nich, které šetření napomáhaly, byla pokuta snížena na 2–3 %. Na výnos reagovala již Agentura pro výstavbu dálnic a ministerstvo zdravotnictví, které zahájily vyšetřování, zda se nekalá činnost firem nedotkla také jejich zakázek. Z uvedeného počtu firem však již devět zaniklo a pokutu nelze vymáhat. Řada odborníků nachází v provedeném vyšetřování nedostatky, které snižují váhu zjištěných zavinění a byly také vzneseny pochybnosti o správném výkladu odborných cenových termínů ve většině případů. Časopis *Building* však povede dále svou kampaň za poctivé praktiky ve výstavbě a k celé záležitosti se bude vracet.

Přes všechny dosud vydané zprávy o nedostatku finančních úvěrů na výstavbu v Londýně je zde rozestavěno nebo před dokončením nejméně sedm velkých akcí s velkými finančními objemy na jejich pořízení: Ropemaker Place 229 mil. liber (54 000 m²), Broadgate Tower 318 mil. liber (32 000 m²), The Pinnacle 500 mil. liber (150 000 m²), The Leadenhall building 407 mil. liber (57 000 m²), One New Change 500 mil. liber (19 000 m²), The Walkie-Talkie 205 mil. liber (79 000 m²), The Shard 350 mil. liber (60 000 m²). Jejich celkové náklady přesahují 2,5 mld. liber.

Za poslední tři roky se stalo v britském stavebnictví na 200 smrtelných nehod, na nichž velký podíl mají kolapsy stavebních jeřábů na staveništích. Proto se volá (až nyní) po pořízení celostátního registru o technickém stavu, stáří a datu poslední prováděné provozní kontroly stavebních jeřábů. Všechny kontroly Úřadu pro zdraví a bezpečnost ve stavebnictví dosáhly během roku 2006/2007 počtu 41 496; počet kontrolorů, pracujících na plný úvazek, klesl během posledních tří let ze 134 na 124, z toho v Londýně je jich pouze 14. Počty kontrolorů se jeví jako nedostatečné k provádění zevrubných kontrol, které by objevily všechny možné skryté příčiny kolapsů jeřábů.

Platy vedoucích pracovníků ve stavebnictví v roce 2007 vzrostly v porovnání s rokem 2006 o 4 %. Ředitel – manažer dosáhl např. platu 139 000 liber a v prémiech na dalších až 125 000 liber ročně. Polepšili si také odborní ředitelé a vedoucí pracovníci (nyní 78 až 84 tisíc liber ročně s prémie až o dalších 50 % více). Příjmy ve veřejných stavebních organizacích a v soukromém sektoru jsou zhruba stejné. Byl posuzován vzorek 1 000 vedoucích pracovníků v zemi. Nejvyšší příjmy jsou ovšem v Londýně a v jižní Anglii.

Building č. 16/2008

Energetické certifikáty, které budou podle nových předpisů povinné pro nebytové domy, budou mnohem dražší, než se předpokládalo. Místo plánovaných asi 148 mil. liber budou náklady na jejich pořízení desetinásobné (1,5 mld. liber). Původně se plánovalo pro menší (střední) budovu asi 250 (500) liber za jedno osvědčení, nyní to bude 2 000 (4 000) liber.

Dvě třetiny vlastníků administrativních budov věří, že energetická kvalita jejich domů bude vyšší, než předpokládají odhady expertů. Uvažují o třídě C nebo D, což by bylo výše než třída E, požadovaná podle stavebního zákona z roku 1995. Svoji roli hraje dodatečně zabudovaná klimatizace v těchto domech, která zvyšuje energetickou kvalitu stavby.

Náborový leták nabídky zaměstnání ve stavebnictví pro ženy se stal předmětem kritiky příslušných míst. Pozice mladé ženy v přilehlém tričku s vábným úsměvem a vrtačkou v ruce se zdál příliš „sexy“. Nábor jak známo nepřinesl očekávané výsledky, avšak stál 500 tisíc liber.

Odborníci nyní vydali stanovisko k plánovaným nákladům na výstavbu zařízení pro Olympijské hry 2012 v Londýně a také ke způsobu vedení celé přípravy výstavby s mnoha zásahy z ministerstev. Současný odhad nákladů je 9,3 mld. liber.

Nedávná aféra s podnikovými dohodami u nabídkových řízení vyvolala již řadu sporů, které skončí u soudů. Vydělají na tom právníci, kteří budou jednotlivé strany zastupovat. Jejich účty budou velmi vysoké, za základní konzultaci zaplatí klient mezi 300 až 1 000 liber, odborník na rozpočtové věci si může říci o částku až 3 000 liber. Za písemné podání budou účtovat 20 000 liber, za účast na soudním projednávání okolo 100 až 200 tisíc liber. Pro všechny stavební firmy to je citelný zásah do ekonomické situace.

Na malých parcelách nebo u složitých terénních poměrů budou brány při výstavbě nižší požadavky na plnění požadavků na nulové emise uhlíku. Požadavky, stanovené pro rok 2016 (stupeň 6 stavebního zákona) budou pro tyto případy odloženy na pozdější dobu.

Nepříznivá situace na úvěrovém trhu je důvodem k obavám vlády, že v příštím období nebude snadné profinancovat plány na výstavbu nových měst a eko-měst, zejména pak podle požadavků na všechny ekologické standardy a výstavbu jejich infrastruktury.

Stavební firma Balfour Beatty získala kontrakt na dodání železničního svršku v gotthardském tunelu ve Švýcarsku. Délka tunelu je 57 km a v roce otevření 2009 bude nejdelší na světě.

Předseda vlády Brown ohlásil změny ve stavebním řádu, které se měly týkat zlepšení postupu při uzavírání smluv na práce a v tocích peněžních prostředků při výstavbě. Tento záměr je nyní odložen a nedostal se ani do projevu královny na zasedání parlamentu, což bylo nezbytným předpokladem jeho uvedení do legislativního programu na příští rok.

Výkonný orgán pro zdraví a bezpečnost v průmyslu a stavebnictví varoval, že podle současného počtu inspektorů nelze zajistit kvalitní provádění kontrol na pracovištích. Minimální potřeba nových inspektorů je 40, z toho pro stavební sektor alespoň deset. Tím by vzrostl počet stavebních inspektorů na 134, celkem jich bude 720. Celá akce přichází v úvahu brzy po kritice, která byla na adresu orgánu pro zdraví a bezpečnost vyslovena v parlamentu.

Podle Building č. 17, 18, 19/2008

Německá společnost Siemens získala objednávku na výstavbu a následnou údržbu 140 větrných jednotek ve střední Anglii. Náklady budou 800 mil. EUR. Tím vznikne největší soubor větrných jednotek v Británii. Výstavba bude provedena v letech 2009 a 2010. Siemens již získal obdobnou zakázku do USA za 1,1 mld. EUR.

Teplota vzduchu v londýnském metru dosahuje v létě často až 37 °C, což vyvolává nevolnost u cestujících. Řešení této situace umožní systém, který využije chladících agregátů a klimatizačních zařízení úřadů, nacházejících se blízko vybraných stanic metra uvnitř města. Sleduje se také možnost ochlazovat prostory metra pomocí okolní spodní vody. Obě řešení však jsou pouze v počátečním stadiu záměru.

Stavební společnost Bovis Lend Lease, jejímž generálním ředitelem byl dlouhá léta Čech sir Frank Lampl, objednala u několika významných architektů a odborných firem projekty na postavení olympijské vesnice pro rok 2012 za 2 mld. liber. Společnost BLL je jedním z hlavních dodavatelů staveb pro olympijské hry v Londýně.

Vláda Velké Británie navrhla dodatek ke stavebnímu řádu, který se týká zlepšeného využití odpadních vod. Bude definováno, jak lze používat nepitnou vodu v domácnostech včetně dešťové vody. Součástí změny bude také ustanovení na odstranění nebezpečí opáření horkou vodou, což zaviní smrt ročně až 21 osob a 615 vážných popálenin. Pomocí míchacích ventilů nebude voda v umyvadlech, vanách a bidetech teplejší než 49 °C.

Dvě lokality v hrabství Kent byly vybrány německou firmou E.ON jako možná staviště pro jadernou elektrárnu. Tyto lokality jsou místa po bývalých výrobnách elektřiny, využívajících ropu (Shearness) případně uhelný zdroj (Ashford).

Vláda vydala výnos, původně určený pouze pro přípravu výstavby zařízení pro olympiádu 2012, v němž požaduje provést nábor nových pracovníků do stavebnictví v počtu 230 000 osob, snížení smrtelných úrazů o 10 %, všeobecně dodržet 30 denní termín k proplacení všech odevzdaných prací a řadu dalších opatření na úrovni místních samospráv.

Vláda podněcuje britské stavební firmy, aby se zúčastnily mexických investic, které mají v příštích 5 letech dosáhnout 250 mld. liber. Výstavba se týká přístavů, letišť a silnic, kde mají britské firmy dlouholeté zkušenosti a také modernizace hlavního města Mexico-City. Způsob financování bude z 58 % zabezpečen způsobem PPP.

Building č. 20, 21, 23/2008

Dceřiná firma rakouské cihlářské společnosti Wienerberger propustí 80 pracovníků ze svých dvou britských závodů a sníží výrobu v důsledku malé poptávky po výrobcích ze strany investorů výstavby. Obrat této firmy činí 2 mld. liber ročně a její podíl na britském trhu byl 19 %. Počet pracovních hodin týdně bude redukován na 39, což je v současnosti tématem pro jednání se zástupci pracovníků. Výrobci, jako je cihlářský podnik, jsou pod dalším tlakem, neboť cena energie, jejíž spotřeba je v tomto typu výroby vysoká, se neustále ostře zvyšuje.

V důsledku fatálního snížení bytové výstavby přijde do dvou let o práci 35 000 osob. Místo 407 tisíc osob bude pracovat ve stavebnictví pouze

371 tisíc. Počet nových bytů v roce 2008 bude mezi 100 až 130 tisíci, což je snížení o téměř 25 %.

Evropská směrnice požaduje na architektech (projektantech), aby lépe specifikovali v projektové dokumentaci termín „materiál, vhodný pro trvalou udržitelnost“, rozumí se případně z přírodních zdrojů. Podle údajů z projektové dokumentace pak může prováděcí podnik bezpečně objednávat materiály, navržené správně pro daný účel. Evropská směrnice bude patrně převzata do britského stavebního zákona o trvale udržitelných stavbách v roce 2011.

Britské firmy byly vyzvány čínskou vládou, aby pomohly s obnovou oblasti, postižené zemětřesením, zejména pak měst v provincii Sečuan. Především se jedná o zpracování potřebných studií a návrhů. Práce včetně nové výstavby základní městské struktury by měly být dokončeny do tří let. Na tyto činnosti byla uvolněna částka 3 mld. liber. Čínská státní stavební organizace stáhne značnou část ze svých 332 580 pracovníků ze všech regionů i ze zahraničí do provincie Sečuan. Výstavba by měla mít parametry podle nejnovějších známých poznatků – energetická efektivnost, snížené emise, vytváření moderního městského prostředí a také zvýšenou ochranu budov před zemětřesením. Diskuze o nutnosti vložit do stavebních předpisů pasáže o výstavbě domů s opatřeními proti záplavám a jejich následkům stále pokračuje. Nezávislá studie prokázala nezbytnost rychlé reakce vlády vytvořením odpovědného výboru pro všechna potřebná technická protipovodňová opatření, dále pak zvýšením vládních protipovodňových finančních rezerv a vytvořením poradních sborů pro výběr materiálů pro veřejné stavby. Od poslední velké povodně si mnoho obyvatel postavilo znovu domy na stejném místě, kdy je nebezpečí nového poškození při případné nové záplavě. Jejich odolnost však nemusí být lepší než dříve. Proto by měla být taková výstavba pod přísnou kontrolou státu co do místa stavby, volby materiálů a konstrukcí a kvality provedení.

Podle Building č. 22, 25/2008

Z činnosti zahraničních inženýrských komor a nevládních organizací ve výstavbě

Z německých inženýrských komor

Bavorská komora stavebních inženýrů vydala ve spolupráci se zemským úřadem a komorou architektů dvě příručky, týkající se péče o památky. První pojednává o stavebních postupech při rekonstrukcích památkově chráněných staveb, druhá o finančních otázkách a možnostech daňových úlev. První příručka je oficiální směrnici zemského úřadu pro spolupráci všech partnerů na akci památkové péče.

Spolková komora a zemské komory stavebních inženýrů vítají plán na reformu stávajícího zadávacího předpisu pro stavební výkony, která by lépe než dosud zahrnuje veškeré náležitosti soutěžního, investičního a pro střední stavební podniky příznivějšího pojetí tak závažné právní normy. Pojetí musí být v souladu s evropskou směrnicí.

Komora pro zadávání prací rozhodla, že rozhodnutí o zadání zakázky u veřejných akcí musí zůstat v rukou zadavatele. V praxi se totiž domáhají některé projektové firmy, že vedle objednaných výkonů od zadavatele, jimiž jsou např. přezkoumávání nabídek, jejich hodnocení, doporučení zadavateli atd., mohou také zpracovávat a vydávat rozhodnutí o výsledku zadávacího řízení. Pokud by se jednalo o soukromé klienty, lze tuto praxi dohodnout, u veřejných zakázek však musí konečné rozhodnutí zůstat v rukou zadavatele.

V červnu 2008 proběhlo v Hammu již druhé jednání Německého soudu pro stavební právo za účasti zástupců spolkové stavební komory a zemských stavebních komor. Předmětem jednání byly otázky spojené s partnerstvím na stavebních záměrech, na rozdělení rizik ve stavebních smlouvách a během výstavby. Jednání se také dotklo problematiky odměňování architektů a inženýrů se zřetelem na vydanou směrnici Evropské unie. Předchozí jednání ukázalo, že rezoluce, vzniklé z takových jednání, jsou přínosem pro práci všech partnerů na investičních akcích a v konkrétních případech výstavby jsou hojně využity. Komory stavebních inženýrů se účastnily v červnu 2008 prvního mezinárodního sympozia ve Stuttgartu o trvale udržitelném stavění, na kterém byly uvedeny nové trendy takového stavění v oblasti know-how, metodik, hodnotících kritérií a inovací výrobků. Účastnili se též zástupci mezinárodních organizací Building and Construction Initiative a World Green Building Council.

Podle Deutsches Ingenieur Blatt, č. 5/2008

Prognózy Evropské unie k otázce odborných pracovníků

Evropské centrum pro podporu odborného vzdělávání vydalo zprávu o stavu požadavků na odborné pracovníky a jejich kvalifikaci. Zpráva poukazuje na trvalou potřebu kvalifikovaných sil zejména v technických oborech a stavebnictví v důsledku nových zejména environmentálních požadavků společnosti. Nárůst počtu inženýrů a techniků by se měl ročně pravidelně pohybovat okolo 1,7 % až do roku 2015, což znamená 3,7 až 5,5 mil. nových odborníků. V tomto období by Evropa získala zhruba 12,5 mil. nových pracovních míst na základním kvalifikačním stupni a 9,5 mil. míst na středním stupni. To konstatoval výbor pro vzdělání EU na únorovém zasedání v Soluni. Pro inženýry jsou otevřeny všechny druhy technických činností, směřujících do energetických úsporných programů, bezbariérového projektování a stavení, recyklací materiálů, do poradenství a souvisejících činností.

Podle Deutsches Ingenieur Blatt, č. 5/2008

Za inženýrské výkony se ručí pět let

Stále častěji se u zadavatelů inženýrských prací v Německu objevuje názor, že za inženýrské výkony odpovídají inženýři stejnou dobu jako stavební podnik, tj. po dobu třiceti let. Tento názor není zcela správný, neboť inženýr ručí za svou práci v zásadě pouze pět let po odevzdání a převzetí práce objednatel. Existují výjimky z tohoto pravidla, které jsou málo frekventované. Ručení na 30 let je možné jen tehdy, jestliže inženýr (a také architekt) věděl o nedostatcích nebo škodě, vzniklé případně i jednáním třetího subjektu, v době svého působení nebo pětiletého záručního období a zamlčel je. Toto ustanovení vydal vrchní soud v Naumburgu, ale také další soudy, včetně Spolkového soudu.

Podle Deutsches Ingenieur Blatt, č. 5/2008

Výuka energetických poradců

Pro funkci energetického poradce se pořádají v Německu kurzy, zaměřené na odborníky s dokončeným vzděláním, mají tedy charakter dodatečné výuky. Zájemci o toto vzdělání by měli sami posoudit, zda je tento kurz pro ně vhodný. Především musí vzít v úvahu, co bude náplní poradenství. Je to služba zákazníkům, vystavování energetických průkazů, komplexní rady včetně stanovení energetické efektivity zamýšlené investiční akce. Zájemce se musí seznámit s detailním obsahem výuky a porovnat jej s vlastním očekáváním. Musí posoudit, zda je jeho dřívější odborné vzdělání takové, aby je bylo možné v maximální míře použít při výuce pro poradenství. Musí také posoudit celkovou délku kurzu, možnost absolvování (běžně, dálkově, večerní), dopravu do místa výuky, v neposlední řadě také výdaje s tím spojené (kurzové, platby za zkoušky, pomůcky, exkurze). Výuka se nabízí jak prostřednictvím řemeslných sdružení, tak i na úrovni technických univerzit a zvláštních ústavů. Pro nebytové domy se vyžaduje vyšší stupeň předběžného vzdělání (vysoká škola nebo obory s maturitou), u bytových domů mohou poradenství poskytovat i řemeslní odborníci s praxí (mistři).

Podle Bauen mit Holz č. 6/2008, příloha časopisu Poradce – Energetické sanace

Otázky německého stavebnictví

Prezident Hlavního svazu německého stavebního průmyslu Dr. Ing. Keitel se vyjádřil k příštím úkolům německého stavebnictví. Především konstatoval, že v roce 2008 se zvýšily investiční možnosti v Německu, avšak pro rok 2009 je role bank dosti nejasná. Pro veřejnou výstavbu jsou však podmínky lepší než v předchozím období díky opatřením v oblasti výběru daní – celkem přes 70 mld. EUR, což je o 3 miliardy více než v předchozím roce. Tím dostaly obce, regiony a města více prostředků na investice. Místní výstavba by měla vzrůst asi o 8 % pod podmínkou, že se bude trvale věnovat pozornost vysoké kvalitě stavení se zřetelem na celoživotní cyklus staveb. Četné projekty s metodou financování PPP (v Německu OePP) ukazují nové možnosti výstavby. Pro dodavatele stavby je lepší, jestliže za dílo ručí delší dobu než je pouhá doba jeho provedení do kolaudace, a tím může lépe s provozovanou stavbou hospodařit. K úspěchu moderních způsobů řízení staveb jsou potřebné kvalifikované kádry, kterých se v současné době v celém průřezu stavebnictví nedostává na všech stupních řízení. Značně ubývá zájem o studium stavitelských oborů, zejména pak speciálních. Pro dlouhodobé záruky na stavby a jejich materiály musí být v podnicích kvalifikovaní odborníci. V zadávacím řízení se musí prohloubit spolupráce s dalšími partnery výstavby, zvláště je třeba posilovat roli zadavatelů veřejných zakázek a jejich odbornou způsobilost. Musí se také zvýšit úroveň systémového podnikového řízení. Pro tyto cíle bude Hlavní svaz německého stavebního průmyslu vytvářet všechny potřebné předpoklady.

Podle Baumarkt + Bauwirtschaft, č. 6/2008, str. 1

Zpráva o stavu korupce při získávání zakázek

Svaz evropských mezinárodních společností (EIC) vydal zprávu o současném stavu korupce při získávání zakázek. Ve zprávě se uvádí, že korupce existuje všude na světě a její rozsah se nezměňuje. Na tuto skutečnost doplácí podniky, z nichž velká většina vykonává svou činnost poctivě v duchu fair play. U veřejných zakázek je téměř běžné, že se rozhodující úředníci podplácí a podplácet se dají. Protiopatření musí být komplexní, svaz požaduje od svých členů jednotný postup a přesvědčování ostatních účastníků na zakázkách o stejném postoji. Projednání vydané zprávy bude předmětem setkání, které svaz EIC plánuje na říjen 2008 do Amsterdamu.

Podle International Construction č. 6/2008

Z německých inženýrských komor

Zemská komora stavebních inženýrů v Hessensku se angažuje v náboru mladých žen do stavebnictví. Podporovala např. konání tzv. „Girls day“, setkání, které mělo za účel provést nábor zájemkyň o stavební profese. Ve spolupráci s odbornou vysokou školou ve Wiesbadenu představila řadu teoretických i praktických ukázek a zajímavostí o stavebních oborech a výhodách zaměstnání ve stavebnictví pro mladé ženy.

Spolkový ministr Tiefensee poblahopřál prezidentu Spolkové komory stavebních inženýrů Dr. Ing. Karstedtovi při jeho zvolení za hlavu německých komor stavebních inženýrů. Vyjádřil přesvědčení, že za nového vedení Spolková komora bude nadále usilovat o trvalé zvyšování svého dobrého jména a že bude nadále podporovat německé stavební aktivity v zahraničí. Ministr pokládá komoru za svého důležitého partnera při rozhodování o zásadních otázkách německé výstavby a ve zvyšování kultury stavení. Příkladem této spolupráce je zavedení a několikaleté působení německé ceny pro mostní stavby a první ročník ceny pro projekty a realizace silničních a železničních staveb.

Na mezinárodním veletrhu v Mnichově IFAT pro vodu a hospodářství s odpadní vodou se účastnila Zemská komora stavebních inženýrů Hessenska informačním blokem o možnostech recyklace vod, o konkrétních akcích v této oblasti v Bulharsku. Zdůraznila také spolupráci s komorou země Porýní-Falc v oblasti ochrany životního prostředí a technologií pro jeho hodnotné udržení.

Ve spolkové zemi Durynsko proběhlo setkání vedoucích činitelů komory stavebních inženýrů a komory architektů, zaměřené na problematiku energetických zdrojů a kompetencí obou komor v řešení úkolů s tím spojených. Byla dohodnuta vzájemná trvalá výměna informací a prohloubení spolupráce se všemi zainteresovanými partnery v této oblasti. Především nutno věnovat zvýšenou pozornost projektům, které budou vysoce ekonomické ve spotřebě energie během celoživotního cyklu stavby. Dříve platné heslo „levné stavět“ se mění na heslo stavět tak, aby se stavba stala ekonomicky efektivní v součtu celého pořizovacího a provozního cyklu.

Podle Deutsches Ingenieur Blatt, č. 6/2008

Významný úspěch resortu stavebnictví v soutěži Inovace roku 2008

Ačkoli základní informace o vítězství kolektivu Fakulty stavební ČVUT v Praze pod vedením vedoucí katedry betonových a zděných konstrukcí doc. Ing. Aleny Kohoutkové, CSc., v soutěži „Inovace roku 2008“ byla zveřejněna v lednovém čísle časopisu Stavebnictví, myslím, že význam tohoto nesporného úspěchu zvýrazní i přehled úplných výsledků této soutěže, ze kterých je patrné, v jak silné konkurenci reprezentanti stavebnictví zvítězili.

I. „Cena Inovace roku 2008“ – zlatá medaile

– Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra betonových a zděných konstrukcí

Mostní římsa ze syntetického vláknobetonu

– 5M, s.r.o., Kunovice

Lepené velmi přesné sendvičové panely používané jako optické plochy radioteleskopu

II. „Čestné uznání soutěže Inovace roku 2008“ – stříbrná medaile

– NÁSTROJE CZ, s.r.o., Kyjov

Upínač CZMK

- MICO, s.r.o., Třebíč
Hřebenové těsnění MITes HF 400
- ROKOSPOL, a.s., Uherský Brod
Detoxy color
- TOS HULIN, a.s., Hulín
Náhon rotačních nástrojů svislých soustružnických obráběcích center
- DTO CZ, s.r.o., Ostrava
Nový model vzdělávání MCI – Manažer kreativity a inovací

III. „Ocenění za účast v soutěži Inovace roku 2008“ – bronzová medaile

- FANA, s.r.o., Zášov
Izolační systém se vzduchovou mezerou
- Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta
MW Pham – systém pro optimální dávkování léčiv pro nemocné s ledvinovým a jaterním selháním
- AVE BOHEMIA, s.r.o., Praha 4
Zásadní zvýšení účinnosti teplovodních krbů prolomením topenářského axiomu

Soutěžní porota hodnotila celkem 12 přihlášených výrobků a technologií, které v roce 2008 postoupily do závěrečného hodnocení.

Ing. Svatopluk Zídek
člen redakční rady Z+i

Výstava Studenti programu Architektura a stavitelství a jejich hosté na ČVUT v Praze

V pondělí 12. ledna 2009 byla v atriu Fakulty stavební Českého vysokého učení technického v Praze zahájena výstava studentských prací s názvem Studenti programu Architektura a stavitelství a jejich hosté.

Na výstavě byly představeny zejména diplomové projekty studentů, kteří absolvovali magisterské studium v uplynulém akademickém roce 2007/08. Zároveň byly vystaveny závěrečné bakalářské práce studentů, kteří absolvovali bakalářské studium v tomto akademickém roce. Diplomové i bakalářské projekty byly prezentovány kromě výkresů také trojrozměrnými modely budov a areálů. Současně se vystavovaly nejlepší semestrální práce z ateliérů architektonické tvorby, které byly oceněny kolektivem katedry architektury. Patnácti oceněným studentům byly na vernisáži předány diplomy.

Výstavy se zúčastnili se svými pracemi i pozvaní hosté. Již podruhé se vystavovaly práce studentů „North Carolina University, College of Design – Prague Institute“. Práce studentů z USA byly bohatě dokumentovány trojrozměrnými modely. Své diplomové projekty zde vystavovali studenti, kteří absolvovali na katedře urbanismu a územního plánování Fakulty stavební ČVUT v Praze a představili 2 projekty. Výstavy se již tradičně účastnili studenti Fakulty strojní a Fakulty dopravní ČVUT, kteří představili práce navržené v předmětu „Design v konstrukci strojů“. Své návrhy představili i v trojrozměrných modelech (model automobilu či stroje byly překvapením výstavy). Letos se jako hosté zúčastnili se svými pracemi i studenti Zahradnické fakulty Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Lednici, kteří představili své návrhy krajinářských a parkových úprav. Vystaveny byly také práce studentů z Fakulty stavební Technické univerzity v Bratislavě.

Studijní program Architektura a stavitelství je na Fakultě stavební ČVUT akreditován od roku 2003 jako strukturované studium – bakalářské, magisterské a nyní již také doktorské. Navázal na dřívější studijní program magisterského studia oboru Pozemní stavby a architektura, který se zde vyučoval od devadesátých let. Ročně v tomto oboru absolvovalo asi 90 posluchačů, kteří našli velmi dobré uplatnění v praxi. Studium oboru slučuje jednak technické disciplíny stavebních předmětů, ale také koncepční disciplíny architektonické. Studijní program Architektura a stavitelství měl první absolventy bakalářského studia v akademickém roce 2006/07, kdy absolvovalo přes 150 studentů.

Výstavu studentských prací zahájil vedoucí katedry architektury doc. Ing. arch. Václav Dvořák, CSc., promluvil zde i děkan Fakulty stavební ČVUT prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., FEng. Výstavy se zúčastnili proděkan Fakulty stavební ČVUT a další významní hosté.



České vysoké učení technické v Praze patří k největším a nejstarším technickým vysokým školám v Evropě. V současné době studuje na sedmi fakultách ČVUT (stavební, strojní, elektrotechnická, jaderná a fyzikálně inženýrská, architektury, dopravní, biomedicínského inženýrství) více než 24 000 studentů. Pro akademický rok 2008/09 nabízí ČVUT v Praze svým studentům 44 studijních programů a v rámci nich 159 studijních oborů.

ČVUT vychovává moderní odborníky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu.

Ing. arch. Jitka Paroulková
katedra architektury Fakulty stavební ČVUT v Praze

Pozvánka Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR

Expertní skupina pro technickou politiku a jakost ve stavebnictví

pořádá v rámci doprovodného programu Mezinárodního stavebního veletrhu v Brně IBF 2009

IV. diskusní fórum na téma

Možnosti podpory realizace energetických úspor na stavbách.

Diskusní fórum bude zaměřeno zejména na rekonstrukce a modernizace staveb, je určeno pro stavební podnikatele, bytová družstva, projektanty a vlastníky nemovitostí.

V rámci diskusního fóra vystoupí ředitel Státního fondu rozvoje bydlení JUDr. Jan Wagner, zástupce Ministerstva životního prostředí, Národního památkového ústavu a odborníci z vysokých škol.

Diskusní fórum se uskuteční **v úterý 21. 4. ve 14 hodin** v Kongresovém centru na brněnském výstavišti.

Vstup je volný, s ohledem na omezenou kapacitu sálu však pouze **pro registrované účastníky. Registraci lze učinit** telefonicky na čísle 602 956 935 (pí Jolana Drtilová) nebo mailem na adresu jmss@iol.cz, případně osobně nebo písemně na sekretariátě Jihomoravského stavebního společenství SPS ČR v areálu EDEN, Bauerova 10, Brno, 60200

Předpokládáné ukončení v 17 hodin, o přestávce občerstvení.

si vás dovoluji pozvat na putovní výstavu
Rakouské akademie věd

laden Sie zu einem Besuch der Wanderausstellung
der Österreichischen Akademie der Wissenschaften ein



**Panelová sídliště ve Vídni a v Bratislavě
spolu s příklady z Brna, Ostravy a z Prahy**

VIZE - REALITA - INOVACE

**Plattenbausiedlungen in Wien un Bratislava
mit Beispielen aus den Städten Brunn, Ostrau und Prag**



od / von:	26.2.2009	24.3.2009	20.4.2009	09 / 2009	11 / 2009
do / bis:	19.3.2009	10.4.2009	30.6.2009	10 / 2009	12 / 2009
kde / wo:	v budově Magistrátu města Ostravy, Prokešovo nám., Moravská Ostrava	v respriu nové auly VŠB-TU Ostrava, ul. 17.listopadu, Ostrava-Poruba	v Národním stavebním centru, (na výstavišti), Bauerova 10, Brno-Pisárky	v budově Nadace ABF pro rozvoj architektury a stavitelství, Václavské nám. č.31 Praha 1	v budově Fakulty stavební ČVUT, Thákurova 7, Praha 6



Interiér Univerzitní knihovny v Bratislavě, exkurze ČKAIT při 3. konferenci Bratislava-Brno v prosinci 2008, foto Miroslav Loutocký