



1 | 2012

ZPRÁVY A INFORMACE
ČESKÉ KOMORY
AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ



TÉMA TOHOTO ČÍSLA

**KOMORA A STAVEBNICTVÍ PO DVACETI LETECH
MEDIALIZACE PROBLÉMŮ STAVEBNICTVÍ NEMÁ ODBORNOU ÚROVEŇ
AKTIV TZS A TPS V NOVÉM MÍSTĚ S NOVÝM PROGRAMEM
SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV
DISKUSE – ROZPOČTOVÁNÍ STAVEB
VALNÉ HROMADY 2012**

ISSN 1804-7025



9 771804 702001

OBRAZY Z VALNÝCH HROMAD 2012



Praha



Zlín



Pardubice



Plzeň



Olomouc



Plzeň



Olomouc



Ústí nad Labem

Obsah

Úvodník předsedy	1
NÁZORY A STANOVISKA	2
Memorandum k Železničnímu muzeu	2
Medializace problémů stavebnictví postrádá profesionální objektivitu	3
Memorandum účastníků workshopu v Humpolci	4
Z ČINNOSTI KOMORY	4
Aktiv oborů TZB a TPS	4
Vysoká účast v soutěži o Cenu ČKAIT 2011	5
Využití BIM z pohledu investora	6
Snižování energetické náročnosti budov	7
Zrušení veřejné zakázky na vypracování projektové dokumentace	10
Rozpočtování staveb – nové diskusní téma	10
VALNÉ HROMADY OBLASTÍ	11
Hradec Králové	11
Jihlava	12
Plzeň	13
Pardubice	14
Praha	15
České Budějovice	16
Ústí nad Labem	17
Ostrava	19
Olomouc	20
Zlín	21
Brno	22
Karlovy Vary	23
Liberec	24
INFORMACE A VZDĚLÁVÁNÍ	24
Česká betonářská společnost	24
Stavební veletrhy Brno 2012	25
Veletrh Střechy Praha 2012	26
Odborné praxe studentů Stavební fakulty VUT v Brně	27
Spolupráce s průmyslovými školami	27
Cena Inovace roku 2011	28
PRÁVO	29
Často kladené dotazy	29
Právní podpora členů ČKAIT v číslech za období 2007–2011	30
ZE ZAHRANIČÍ	30
Adventní setkání ve Waldsassenu	30
ODBORNÉ ZAJÍMAVOSTI	31
Středisko vzdělávání a informací	31
Smluvní podmínky FIDIC	32
Management podpůrných procesů Facility Management	34
JUBILEA	35
Ing. Radoslav Holý	35
Ing. Miroslav Polák	35
Ing. Jiří Schandl	35
Ing. Michael Trnka, CSc.	36

Úvodník předsedy



Je začátek února, venku snad $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$, dívám se z okna na zahradu a je mi dobře. Včera mi skončil seriál valných hromad (VH). Na Jižní spojce nic nejedí, praskl vodovod a vytvořil kluziště a já jsem rád, že nikam nemusím. Musím však napsat úvodník. Přiznám se, že čím je větší váš zájem o mé úvodníky, jak mi sdělujete v dopisech i osobně, dělá mi velkou starost, vystihnout vše podstatné. Na druhou stranu jsem rád, že nepíši do šuplíku. Jako projektant jsem zažil obě. Mám na mysli projekty, které se uskutečnily, ale i ty, jež se neuskutečnily. Raději jsem měl ty, které se stavěly a dopadly dobře. Valné hromady byly letos volební s větším počtem kandidátů, ale pouze v Praze s tím měli pořadatelé problém, jinde volby proběhly úspěšně. Snad v jedné oblasti se nedostal do výboru ten, kdo se do něj dostat měl. Není však nic jednoduššího, než jej přizvat ke spolupráci. Přeji všem nově zvoleným členům oblastních výborů a zejména předsedům hodně sil a trpělivosti při přípravě zajímavých akcí. Letos jsem musel vynechat dvě valné hromady, a to v Ústí nad Labem a v Jihlavě. Zastoupil mě na úrovni prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA. Byl jsem pozván do Mnichova na Inženýrský den. Omlouval jsem se již třikrát, bylo tedy mou povinností pozvání přijmout. Jak se ukázalo, bylo to dobré rozhodnutí. Při setkání s prezidentem Spolkové inženýrské komory Karstedtem a prezidentem Bavorské inženýrské komory Schroetrem jsem oba pány mohl informovat o prohlášení ministra Pavla Dobeše, že se obrátí na německé inženýry, protože oni umějí stavět dálnice. Výrok, který nás jistě musel urazit. Nechci reagovat na každý výrok politiků, ale je to pro mne čím dále složitější. Není tomu tak dlouho, co nám jeho předchůdce vyhrožoval čínskými staviteli dálnic. Nemám v úmyslu kolegy z dálnice D47 zbavovat povinnosti chyby napravit, ale z toho, jak je celá situace prezentována, je jasné, že se jedná především o politiku a souboj mezi stranickými sekretariáty. Proto jsem považoval za nutné informovat oba prezidenty. Bylo mi přislíbeno, že pokud budou vyzváni českým ministerstvem dopravy, budou nás informovat, a eventuálně spolupracovat. Vždyť kdo jiný než ČKAIT má zastávat nezávislé stanovisko.

Jak je zvykem u českých novinářů, špatnými zprávami nás dokáží „umlátit“. Dobrou zprávu nenajdeme. Jednu jsem našel, ale v podnikovém časopise. Byla o tom, jak čeští stavitelé urychleně pracují na dostavbě polských dálnic a mostních objektů, když s ostudou museli utéci čínští stavitelé. Vůbec nechci podceňovat kolegy z Číny. Kdo ji za poslední léta navštívil, potvrdí, jakým tempem tam rostou úžasně stavby. Za málo peněz je však málo muziky. Naši ekonomičtí (a Bůh ví jací) poradci to však nechtějí slyšet.

Celkový pohled společnosti, politiků na obor stavebnictví, obor, který určuje výrazně růst nebo pokles úrovně hospodářství, je velmi tristní. Politici sledují pouze svou popularitu a ekonomickou výtěžnost. Prezident republiky mé vystoupení glosoval „no jo, vy technici, ale rozhodující jsme my ekonomové“. Premiér odpoví na požadavek navýšit veřejné investice slovy typu: copak je vám málo nalitých 600 miliard do betonu? Dluhopisy nejsou vypisovány na konkrétní spotřebu, např. v podobě infrastrukturních staveb, ale na „zaplácnutí“ deficitu v pokladní správě, tedy do ztracena. NERV nezná žádnou jinou radu než floskuli „musí rozhodovat jenom cena, a to nejnižší“. Elektronické aukce na nejnižší podání jsou zoufalost. Nikdo si neobjedná soukromě čínské auto, ale ve veřejných zadáních je víceméně takový požadavek striktně uplatňován. Nikdo z politiků by si nevybral v elektronické aukci k vlastní operaci nejlevnějšího chirurga.

Nejhorší je, že při nedostatku práce jsme tuto hru přijali všichni. Možná se nasazením nízkých cen požíváme sami. Slyším: „Komoro číň, vždyť je to proti etickému řádu“. Nikdo z nás nepřijde a neřekne, že ten či onen se zachoval neeticky, neboť ví, že příště může být obviněn on sám. Neustále je zdůrazňován růst. Poukazuje se na Indii, Brazílii, Čínu. Málokdo z nás by tam však chtěl žít trvale. Byl jsem ve všech jmenovaných zemích a vím o sobě, že chci žít tady, ve střední svobodné Evropě. Jak tedy z toho ven?

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků za dvacet let obnovení udělala velký kus práce v terciárním vzdělávání autorizovaných osob. Máme velmi dobrou poradenskou činnost. Podařilo se nám navázat kontakty na politiky. I když je to velmi zdoluhavé, pokoušíme se reagovat na nové zákony – jako je v současné době novela stavebního zákona, zákona o veřejných zakázkách, včetně přípravy doprovodných vyhlášek. Od státu nedostaneme ani korunu, nejsme připomínkovým místem. Proto se pokoušíme něco změnit za naše členské příspěvky. Za čtyři roky v roli předsedy jsem se naučil, že nic nejde rychle. Jenom snad tehdy, pokud existuje zájem lobbistů (viz sluneční energie, herní zákony atd.).

Dalo by se říci, že před dvaceti léty jsme na sebe přijali osobní odpovědnost jako součást výkonu povolání ustanovenou autorizačním zákonem č. 360/1992 Sb. Někdy to vypadá, že zákon jde proti nám. Neustále nám je vyčítáno povinné členství. Vše si však platíme ze svých zdaněných příspěvků. Aby toho nebylo dost, pan Kalousek nám ještě tyto peníze pokrátká o sociální, zdravotní a další daně.

Jenom letos zaplatí Komora navíc 1,75 milionů na odvodech. Neuspokojuje mne, že stejně jsou na tom lékárníci, právníci a další státem zřízené profesní komory. Naopak loterijním institucím stát nechá na uvážení, jak si mohou nakládat s penězi.

Nadále se budeme vlamovat do dveří, kde nás moc nechtějí. Nadále budeme jednat s politiky, protože ne všichni myslí jenom na sebe. Máme mezi nimi i několik našich příznivců. Chceme podporovat politiku bydlení, politiku kultury stavění, snižování energetické náročnosti budov. Budeme chodit i na semináře moderované prezidentem Václavem Klausem, pokud budeme pozváni. S profesorem Karlem Kabelem jsme takovou zkušenost získali. Díky panu profesorovi mohli technici vysvětlit, že ne novinový titul *Budova s nulovou spotřebou* je určující. Rozhodující je technická zdatnost a odbornost. Naopak chaos a množství předpisů je mnohdy zneužíváno ve prospěch toho, jak odklonit něco z veřejných zakázek.

V následujících měsících bude projednávána novela stavebního zákona. Asi nedosáhneme výrazných změn, nicméně něco jsme snad dohodli. Mám na mysli povinnost autorského dozoru i pro soukromé investory, změnu § 17 až 19 autorizačního zákona, který bude dovolovat technikům zpracovat DUR v rámci svého oboru, změny norem v průběhu prováděné stavby. Chtěl bych podpořit ideu ukončit přístup občanských iniciativ do stavebního řízení. Jistěže nelze bránit občanům uplatňovat připomínky. Znáám mnoho investorů, kterým by se to líbilo. Není však vůbec dobré, že ve stavebním řízení, které se týká víceméně technického řešení, jsou dovoleny další, mnohdy irelevantní, zlovlné připomínky. Bohužel se blíží volby (zatím krajské) a politici loví, kde se dá. Nikdo z poslanců nezaplátí zdržení D8, odsunutí řady staveb a možná také jejich nezahájení pro nedostatek financí.

Myslím, že odstranit v novele SZ navrhovaný protektorát nad certifikátem autorizovaného inspektora obecným stavebním úřadem se nepovede. Odpor ve státní správě proti činnosti AI je velmi silný. Nechci rozvádět proč. Snad by však šlo dosáhnout zkrácení navrhovaných lhůt. Kdyby se nám podařilo prosadit společně s architekty standardy nahrazující stávající vyhlášky o dokumentaci, bylo by to dobře.

Zákon o veřejných zakázkách má být uveden v život letos od 1. dubna. Společně s ČKA jsme vypracovali některé vyhlášky, mám např. na mysli vyhlášku soutěže o návrh. Dlouho trvalo, než byl přijat tento název, a ne stále vnučující se název architektonická soutěž.

V zákonu (§ 44, odst. 12) je podmínka, aby od roku 2014 do komisí byly

zvány osoby se zvláštní způsobilostí. Středisko vzdělávání dostane úkol vzdělat na všech oblastech autorizované osoby, jež by se mohly práce v komisích účastnit. Následně oslovím všechna ministerstva, hejtmany a další instituce, aby si vybíraly mezi autorizovanými osobami, jak jim to ukládá zákon. Projednám s MMR ČR, aby vybralo do seznamu hodnotitelů rovněž autorizované osoby. Uvedené se týká zakázek nad 300 milionů Kč. V Humpolci se 16. ledna sešla na výzvu děkanů stavebních fakult elita stavebnictví. Všichni vnímáme, že je nutné podpořit prestiž pracovníků ve stavebnictví. Vždyť je za námi mnoho dobrých staveb, máme velmi dobré střední i vysoké školství. Nemáme se za co stydět. Začátkem března se jako předsedové ČSSI a ČKAIT sejdeme s děkankami a děkanem stavebních fakult na pracovním obědě, kde se budeme vzájemně informovat o výuce v autorizačních oborech, zejména v pozemním stavitelství.

Už jsem chtěl skončit, ale jsem nucen reagovat na rozhovor prof. Ulricha v příloze Praha deníku MF Dnes ze dne 8. února 2012. Pan profesor mj. odpovídá na otázku kvality navrhovaných staveb (rodinných domů): „Vezměte si také to, že rodinné domy, hlavně na venkově, většinou nenavrhují architekti, ale stavební inženýři. Mají totiž v podstatě stejné razítko. To také kvalitu snižuje.“ Spojil jsem se s redaktorem a napsal jsem mu mj.: „A proto se musím ohradit proti větě, že stavební inženýři snižují kvalitu projektů. Naopak, ve své praxi se setkávám s opačnou skutečností, kdy výtvarný návrh autorizovaného architekta se jeví jako zdařilý, ale z hlediska užití, ceny je špatný. Tedy stejně by měla zaznít věta, že architekti snižují úroveň staveb.“ Je mi jasné, že v době nedostatku práce se objeví snaha získat dominanci na trhu. Nesmí to však být pomocí kopání do kotníků.

A úplně poslední zpráva. Ministerstvo dopravy ČR vydalo Protikorupční a úsporná opatření MD. Škoda, že se nezeptají odborníků, nemuseli by si plést terminologii.

Není smyslem si jenom stěžovat. My stavaři nejsme žádné slečinky a vzdělání jsme toho hodně. Jsem optimistou (pokolikáté?). V bankách je dost peněz, které musí vydělávat, a stavebnictví je oborem, který může dát práci, vytvářet rozumný zisk. Dobře navržená, provedená a provozovaná stavba je totiž něco, co tady zůstane ještě hodně dlouho.

Opět někdy příště, přeji vám pěkné jaro a dobrou práci za dobré peníze.

Ing. Pavel Křeček
předseda ČKAIT

Memorandum k Železničnímu muzeu

Memorandum vědecké rady Národního technického muzea v Praze ke stavu prací na Železničním muzeu na Masarykově nádraží v Praze.

Vědecká rada Národního technického muzea (NTM), jejímiž členy jsou Ing. Pavel Křeček a Ing. Svatopluk Zídek, jednala na své schůzi dne 20. října 2011 o postupu prací při budování Železničního muzea v Praze ve smyslu, jak jej schválila vláda České republiky usnesením č. 1147/2000

dne 15. listopadu 2000. Příští rok v dubnu uplyne deset let od okamžiku, kdy vstoupila v platnost smlouva o bezúplatném předání tohoto majetku státu a možnosti hospodařit s ním a dále smlouva o společném užívání prostoru pod magistrálou jako parkoviště (obě podepsal generální ředitel Českých drah a generální ředitel Národního technického muzea dne 12. dubna 2002). Zveřejnění nejpodstatnější části v našem zpravodaji Z+i (redakčně kráceného) memoranda (celý text je na www.ntm.cz) je motivováno vztahem našich inženýrů a techniků k železniční dopravě. Náš odborný vztah je založen na účtě k tomu, co naši předchůdci vybudovali. Česká



Železniční muzeum v Praze – pohled zevně



Železniční muzeum v Praze – detail střechy



Železniční muzeum v Praze – pohled zevnitř

železnice jsou páteří ekonomiky a tradičně zastupují významný dopravní systém, který je v očích veřejnosti často diskvalifikován neuváženým novinářským podáním.

*Ing. Miroslav Loutocký
předseda redakční rady Z+i ČKAIT
Ing. Svatopluk Zídek
místopředseda redakční rady Z+i ČKAIT*

Fyzické převzetí areálu proběhlo 15. května 2002 a zápis do katastru nemovitostí byl proveden ke dni 24. února 2003. Na realizaci projektu Železničního muzea, to znamená na stavební práce a výstavbu expozic, byla vládou přidělena na léta 2004–2008 částka 270 milionů korun. Od té doby se práce na uskutečnění projektu téměř nepohnuly, kromě opravy střechy na objektech v roce 2011. Hlavním důvodem tohoto neutěšeného stavu je stavební uzávěra, vyhlášená na tomto území Magistrátem hl. města Prahy v roce 2004! Právě jejím důsledkem nebylo možné na těchto památkových objektech učinit žádný z adaptačních a renovačních kroků, nezbytných pro zřízení Železničního muzea, jež organizačně požívá statutu jednoho z odborů NTM.

Vědecká rada Národního technického muzea podporuje projekt Železničního muzea na Masarykově nádraží. Jsme přesvědčeni, že genius loci prv-

ního pražského nádraží, na něž v roce 1845 přijel první vlak tažený parní lokomotivou, je tím správným místem nejen pro seznámení s železniční historií, ale také pro předvádění současné moderní dopravní techniky, což umožní propojení muzejního kolejíště se stávajícím kolejovým systémem funkčního a v současné době rekonstruovaného Masarykova nádraží. To vše umožní Železničnímu muzeu spolupráce s podobně orientovanými institucemi doma i v zahraničí, ale také spolupráce s Českými drahami. Jsme přesvědčeni, že úspěšné působení Železničního muzea by zvýšilo atraktivnost této části města.

Vědecká rada NTM, přesvědčena o správnosti uvedených argumentů, vyzývá především Magistrát hl. města Prahy, aby zrušil stavební uzávěru na areál Železničního muzea a umožnil tak realizaci jedenáct let starého vládního usnesení.

Nebráňte pro veřejnost prospěšné věci, která již jednou byla posouzena a rozhodnuta nejvyšším výkonným orgánem státu! Vznik železničního muzea v samém srdci Prahy přispěje nejen ke kultivaci této městské části, ale bude i dobrou investicí k oživení vztahu k technice pro přicházející generace.

*Za vědeckou radu Národního technického muzea:
prof. Ing. Václav Havlíček, CSc.
předseda vědecké rady, rektor ČVUT v Praze*

Medializace problémů stavebnictví postrádá profesinální objektivitu

ZLEPŠENÍ OBRAZU STAVEBNICTVÍ VE SDĚLOVACÍCH PROSTŘEDCÍCH

Dne 12. listopadu 2011 se uskutečnil ve zrekonstruovaných prostorách Národního technického muzea volební sjezd Českého svazu stavebních inženýrů. Novým prezidentem ČSSI se stal Ing. Pavel Štěpán, viceprezidenty Ing. Renata Zdaňlová, Ph.D.; doc. Ing. František Kuda, CSc.; a Ing. Jiří Hájek (HK).

Jako odezvu na konstruktivní jednání sjezdu (dle mého názoru) jsem obdržel zajímavý dopis Ing. Jiřího Náprstka, DrSc., ze kterého uvádím zajímavou část (Ing. Zídek): „I když to nezaznělo v představách žádného z včerejších kandidátů, domnívám se, že jedna z důležitých aktivit ČSSI by měla být snaha o zásadní zlepšení obrazu stavební činnosti ve sdělovacích prostředcích, zejména v televizi. Někdo v exekutivě by měl mít tuto práci jako hlavní náplň činnosti. Stavařina se stala jakýmsi otloukánkem všech trapných a povrchních redaktorů, kteří se chtějí lacino zviditelňovat, a také velké části veřejnosti, pro níž je to nejpochoptitelnější cíl nadávek (vše je předraženo a nekvalitní, všude panuje korupce, každá občanská iniciativa může zničit zoufale potřebnou investici, ekoteroristé běžně vítězí u NSS atd.). Všichni tuto trestuhodnou demagogii dobře známe.

Odtud se však také odvíjí nízká společenská prestiž naší profese a následně i nezáměr mladé generace. S touto situací souvisí i přezíravost politiků, kteří spolu s finančníky přece všemu rozumějí nejlépe. Jsou tedy oprávněni pokládat odborníky za jakési infantilní šašky, které je třeba neustále umravňovat jako děti ve školce. Omlouvám se za tyto lamentace. Víím, že já sám s tím už nic nespravím. Omládl bych však o deset let, kdybych viděl, že se alespoň morálně tento tristní a pro národ zničující stav začal měnit k lepšímu. Myslím, že zejména Český svaz stavebních inženýrů by mohl v této věci sehrát důležitou roli. Je společenskou organizací. Není na ničem ekonomicky zainteresován, může tedy odolávat vnějším pokryteckým útokům lépe než například ČKAIT a zejména Svaz podnikatelů ve stavebnictví, jakkoli si těchto institucí a jejich představitelů velice vážím...“

*Ing. Jiří Náprstek, DrSc.
Ústav teoretické a aplikované mechaniky, Akademie věd ČR
Ing. Svatopluk Zídek
místopředseda redakční rady Z+i ČKAIT*

PODPORA ROZVOJE A PRESTIŽE STAVEBNICTVÍ

Z iniciativy spectabiles, prof. Ing. Aleny Kohoutkové, CSc., děkanky Stavební fakulty ČVUT v Praze; prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc., děkanky Stavební fakulty VUT v Brně; a prof. Ing. Darji Kubečkové Skulinové, Ph.D., děkanky FAST VŠB – TU Ostrava, se dne 16. ledna 2012 v Humpolci sešli představitelé českých vysokých škol stavebního zaměření se zástupci mnoha odborných svazů a asociací, jež jsou činné ve stavebnictví, na workshopu s tématem Podpora rozvoje a prestiže stavebnictví.

Přítomni byli mimo jiné prezident SPS v ČR Ing. Václav Matyáš, předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček i prezident ČSSI Ing. Pavel Štěpán. V delegaci ČKAIT ještě přijali účast a aktivně se zúčastnili diskuse prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA – první místopředseda ČKAIT, Ing. Jindřich Pater – místopředseda ČKAIT. V delegaci ČSSI byl Ing. Svatopluk Zídek – past prezident ČSSI, současně člen představenstva ČKAIT. Jednání se ještě zúčastnili předseda Sdružení pro výstavbu silnic Praha, generální ředitel Nadace pro rozvoj architektury a stavitelství, předseda Svazu výrobců cementu ČR, předseda Sdružení pro sanace betonových konstrukcí, představitel společnosti Pontex, s.r.o., představitel KP Consulting Engineers, předseda České betonářské společnosti ČSSI, předseda České asociace ocelových konstrukcí, předseda Svazu vodního hospodářství ČR, představitel Centra dopravního výzkumu v.v., předseda Asociace pro využití energetických produktů, představitel společnosti České dráhy a.s., ředitel VOŠ a SŠ stavební ve Vysokém Mýtě.

Na závěr celodenního jednání přijali účastníci setkání následující závěrečnou Humpoleckou výzvu, kterou se účastníci rozhodli zveřejnit ve všech sdělovacích prostředcích, kde se to podaří. Mezi odbornými tiskovinami nemůže pochopitelně scházet zpravodaj Z+i ČKAIT.

*Ing. Svatopluk Zídek
místopředseda redakční rady Z+i ČKAIT*

Memorandum účastníků workshopu z 16. ledna 2012 v Humpolci

Dne 16. ledna 2012 se v Humpolci sešli představitelé českých vysokých škol stavebního zaměření a zástupci mnoha odborných svazů a asociací, které jsou činné ve stavebnictví, na workshopu, jehož téma bylo **Podpora rozvoje a prestiže stavebnictví**. Uspořádání workshopu bylo iniciováno obavami ze současného postavení stavebnictví a hlavně z jeho dalšího vývoje v období, kdy hrozí výrazný propad v celém hospodářství.

Účastníci tohoto workshopu na závěr přijali následující memorandum ve formě tzv. Humpolecké výzvy, kterou se obracejí jak na nejširší odbornou i neobdobnou veřejnost, tak zejména na zástupce státní správy ve všech úrovních:

- **Stavebnictví tvoří významnou část HDP, zaměstnává přes 9 % práce-schopného obyvatelstva a stát v nejširším slova smyslu je největším investorem a zadavatelem stavebních zakázek. Přesto stavebnictví není zaštitěno vlastním ústředním orgánem.**
- **Stavebnictví má v ČR kvalitní základ v propracovaném vzdělávacím systému, a to na všech úrovních (učňovské, středoškolské, vyšší odborné, vysokoškolské i celoživotní).**
- **České stavební společnosti realizační, projektové a inženýrské mají kvalitativní úroveň srovnatelnou i v mezinárodním měřítku.**

Pro zvýšení rozvoje a prestiže stavebnictví je nutno:

- **změnit systém zadávání veřejných zakázek, kdy jediným hodnotícím kritériem je pouze cena;**
- **odpovědně vyřešit legislativu v oblasti stavebního zákona, zejména zjednodušit příliš komplikovaný systém připomínkování ve všech stupních schvalování;**
- **obnovit tvorbu vizí, dlouhodobě plánovat a připravovat výstavbu, a tím i stabilizovat obor;**
- **k tomu je nutno samozřejmě také naplánovat a zajistit odpovídající zdroje financí;**
- **odpovědně a efektivně využívat zdroje v rámci EU a nepřipustit jejich nevyužití;**
- **dbát na profesní odbornost úředníků ve státní správě a investorských organizacích, stabilizovat je bez ohledu na politickou reprezentaci;**
- **dbát na kvalitu díla (příprava, projekt, realizace, dozor, provoz a údržba během životnosti stavby).**

Účastníci workshopu proto vyzývají všechny odborníky a představitele státní správy k zahájení společného dialogu, který povede jak k racionálnímu přístupu ke stavebnictví, tak k jeho využití pro společenský a ekonomický růst a k dalšímu rozvoji odpovídajícímu jeho postavení v České republice.

Aktiv oborů technologická zařízení staveb a technika prostředí staveb

Ve dnech 2.–3. listopadu 2011 se konal v Rančirově 27. profesní aktiv TZS a TPS.

ZAHÁJENÍ ČINNOSTI AKTIVU PS, PROFESIS 2012 – ON-LINE, BIM – INFORMAČNÍ MODEL BUDOVY, VÝHLED NA ROK 2012

Aktiv se stěhuje do regionu OK Jihlava

Organizátoři profesního aktivu TZS a TPS již dlouho hledali nové místo tradičního setkávání odborníků ČKAIT a státní správy tak, aby toto místo naplnilo představy o zvyšujícím se počtu zájemců, o kvalitě vybavení areálu výpočetní technikou a v neposlední řadě i o odpovídající úrovni ubytovacích a stravovacích služeb. Hotel Vivaldi v Rančirově v blízkosti Jihlavy zcela potvrdil tato očekávání. Navíc dobrou dostupností z regionu Čech a Moravy, ale i profesionálním přístupem obsluhy k účastníkům aktivu si sám řekl o opakování podobných akcí v jeho prostorách. Aktiv proběhl za rekordní účasti takřka šedesáti účastníků a příslušných externích přednášejících.

Vesnice Rančirov v blízkosti Jihlavy

Ves Rančirov byla založena už ve 13. století příslušníky rodu majícího v erbu jelení roh, kteří osídlili poprvé zdejší území. Jistý Ranožir měl v letech 1234–1238 své statky v okolí Jihlavy. Od jeho osobního jména je také odvozen název této vsi. Rančirov byl založen ještě před vnější kolonizací. Jedná se tedy o ryze slovanskou ves při pravém břehu říčky Jihlávky, poblíž Heberské stezky, v té době již frekventované cesty do Rakous a dále do Uher.

Prvním známým osadníkem byl Markvart z Rančirova, psáno Ranczir, jenž je uveden na listině z roku 1335. Útrapy třicetileté války přestala ves poměrně dobře. Svědčí o tom lánové rejstříky z roku 1678. V té době ve vsi bylo sedm osídlených a jeden pustý grunt. Všichni místní byli láníky.

Největšího rozkvětu zaznamenala ves od 18. století, kdy v ní bylo zaregistrováno od 25 popisných čísel až po 52 čísel v roce 1945. Výstavba se soustředila především kolem návesního rybníku, blíže tehdejší císařské silnice Jihlava–Vídeň, kde se rozkládal tzv. Starý Rančirov. Nový Rančirov se počal budovat blíže ke kostelu sv. Petra a Pavla.

Vznik pozdně románského kostela sv. Petra a Pavla je často spojován s letopočtem 1400 udávaným na klenáku uvnitř kostelní lodě. Stavba je však bezesporu mnohem starší a její základy můžeme klást do druhé poloviny 13. století. Kostel je v posledních letech rekonstruován i s přilehlým hřbitovem a márnicí. Vzhledem k omezeným financím musí opravy probíhat postupně. Začalo se venkovním odvlhčením kostela, bude se pokračovat obnovou podlah.

Hotel blízko dálnice D1, přesto v tiché přírodě

Další památkou je objekt bývalé fary sousedící s objektem kostela sv. Petra a Pavla, jenž byl v nedávné době restaurován a přestavěn na hotel Vivaldi.

Hotel vznikl rekonstrukcí této fary, postavené pravděpodobně ve stejné době jako sousední kostel sv. Petra a Pavla, a to rodem Ranožirů během osídlování místního území slovanskými kmeny. Prvním duchovním, jenž na faře sloužil a jehož jméno se dochovalo, byl v letech 1385–1387 Peregin Pusch. Až do poloviny šestnáctého století byla fara ob-

sazována premonstráty. Od roku 1527 pak došlo ke změně. Jihlavská městská rada začala na faru posílat tehdy výhradně luteránské faráře. Přítrž této snaze udělala až násilná rekatolizace jezuitů v době pobělohorské.

Dnešní podobu získala fara přibližně koncem 18. století, kdy prodělala radikální přestavbu. Původní fara byla malá – podle dochovaných archiválií se nacházely na faře pouze dvě místnosti, a to v místě, kde se dnes nalézá hotelová restaurace. Objekt v novodobé době, zejména po II. světové válce, nebyl již využíván k církevním účelům. Nacházela se v něm např. truhlářská dílna, prodejna potravin apod.

Vznik hotelu, tedy přestavba fary včetně přístavby nových prostor, se datuje do roku 2005. Např. právě hlavní přednáškový sál, ve kterém probíhal profesní aktiv, sloužil dříve jako hodovní síň a přístup do něj byl z venku do patra. Tato síň byla postupně přestavěna v barokním stylu.

A proč barokní fara nese jméno Antonia Vivaldiho? Proto, že objekt reprezentoval barokní období a Vivaldi byl nejen barokním skladatelem, houslovým virtuózem, ale i knězem. V současné době vedení hotelu spojení slavného skladatele s hotelem ještě posiluje organizací Vivaldiho koncertů v areálu kostela sv. Petra a Pavla.

Dnešní hotel nabízí ubytování pro 81 hostů včetně rozsáhlého zázemí jak pro konference, semináře, tak i pro sportovní a relaxační vyžití. K dispozici je sportovní hala na tenis, badminton, vyloučen není ani fotbal, stolní tenis a jiné míčové hry. Hotelovým hostům je zdarma nabízen bazén, finská sauna, parní lázeň, whirlpool a masáže.

Svým okolím hotel nabízí do budoucna zajímavé využití svým hostům. Vedle Jihlavy je to Telč, zařazená

pro své památky na seznam UNESCO, dále Třebíč, Žďár nad Sázavou, hrad Roštejn a další zajímavá stavební díla minulosti i přítomnosti.

Přestavba dnes soukromého hotelu byla realizována podle návrhu a pod dohledem dr. Ing. arch. Jaroslava Huňáčka z Jihlavy, jenž byl tak laskav a podal účastníkům jednání nejen výše uvedené informace, ale ujal se i průvodcovské role v rámci prohlídky areálu hotelu, bývalé fary i kostela sv. Petra a Pavla.

Profesní aktiv zahájen

Zahájení jednání 27. profesního aktivu se tradičně ujal Ing. Jindřich Pater, místopředseda ČKAIT, který uvítal všechny přítomné v novém prostředí hotelu Vivaldi. Na prvním místě jmenoval předsedu ČKAIT, Ing. Pavla Křečka, a po něm přítomné členy představenstva ČKAIT, prof. Ing. Aloise Maternu, CSc., MBA, 1. místopředsedu ČKAIT, dále Ing. Františka Hladíka, Ing. Karla Junga, Ph.D., Ing. Radima Loukotu, Ing. Pavla Pejchala, CSc., Ing. Karla Vaverku a Ing. Svatopluka Zídka. Mezi účastníky patřili i předseda Rady pro podporu rozvoje profese doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc., člen Stavovského soudu ČKAIT Ing. Bohumír Baxa, člen autorizační rady ČKAIT Ing. Jaromír Šišma, vedoucí Střediska vzdělávání a informací ČKAIT – SVI Ing. Šárka Janoušková a Ing. Radek Hnízdil, Ph.D., vedoucí Střediska informačních technologií ČKAIT – SIT. Mezi důležité účastníky patřili samozřejmě přítomní lektoři odborných témat, a to Ing. Luboš Krejčí, CSc. (Rozpočtování staveb), Ing. Jana Čurdová (Certifikace a osvědčování shody stavebních výrobků), JUDr. Jan Mareček (Novelizace stavebního zákona), Ing. Petr Blažka (Standardizace výkonů) a již zmiňovaný Ing. František Hladík (Činnost Legislativní komise ČKAIT). Informace o činnosti ČKAIT, významných akcích a připravovaných krocích v období od Shromáždění delegátů v dubnu 2011 do termínu konání profesního aktivu v listopadu 2011 přednesl spolu s podpůrnými podklady místopředseda ČKAIT Ing. Jindřich Pater.

Nosné projekty aktivu

Kromě již zmiňovaných přednášek jednotlivých lektorů a široké diskuse vyvolané účastníky aktivu byly na pořadu především tyto nosné projekty aktivu.

• Zahájení činnosti aktivu PS

Na základě léty vyzkoušeného modelu dosavadního profesního aktivu (TZS a TPS) dospělo představenstvo ČKAIT k vytyčení úkolu zahájení činnosti

obdobného profesního aktivu Pozemních staveb. Vznikla myšlenka postupně do takového aktivu zapojit odborníky z oboru PS. V Komoře je dnes z 29 000 AO registrováno takřka 16 000 AI a AT právě za obor PS. Z těchto důvodů byli na profesní aktiv do Rančirova tentokrát pozváni všichni aktivní „pozemáci“, vč. např. předsedů a místopředsedů zkušebních komisí z Prahy a Brna. Úkolem rozběhu profesního aktivu PS byl za představenstvo ČKAIT pověřen Ing. Karel Jung, Ph.D., pod dohledem 1. místopředsedy prof. Ing. Aloise Maternu, CSc., MBA. První ustavující schůzka rodící se pracovní sekce PS za přítomnosti předsedy a místopředsedy ČKAIT proběhla večer prvního dne profesního aktivu. O dalších krocích, četnosti a místech schůzek pracovní sekce PS a dalších závěrech v této oblasti bude členská základna, zejména zástupci oboru PS, informována Ing. Karlem Jungem, Ph.D.

• PROFESIS 2011 – DVD/2012 – on-line

Po pracovním čtení metodických a technických pomůcek DVD PROFESIS 2011 Radou pro podporu rozvoje profese (RPRP), které se uskutečnilo v OK Ostrava v září 2011, proběhlo poslední finální jednání RPRP k tomuto DVD. Shrnutí stavu před vydáním DVD PROFESIS 2011 v prosinci 2011 podali zástupci středisek SVI a SIT ČKAIT. Byla podána situační zpráva o přechodu PROFESIS do on-line verze na stránce www.profesis.cz. Byli stanoveni tzv. garanti za jednotlivé pomůcky obsažené v profesním informačním systému PROFESIS, zodpovědní za průběžné doplňování aktuálního stavu pomůcek. Za měsíční aktualizaci právních předpisů v systému PROFESIS zodpovídá SVI, SIT, resp. GRAND České Budějovice (zpracovatel právních předpisů EPIS na CD, které jsou k dispozici na všech OK).

• Informační model budovy – BIM

Představenstvo ČKAIT vytyčilo mezi svými záměry i úkol umožnit členům Komory kontakt s novým systémem projektování staveb BIM (Building Information Modeling).

Profesní aktiv se ukázal vhodným místem pro poskytnutí informací členské základně o tomto systému. Organizátoři aktivu pozvali zástupce FSv ČVUT v Praze Ing. Petra Vaňka (předseda občanského sdružení Odborná rada pro BIM), zástupce firmy SKANSKA, a.s., Ing. Miroslava Vyčítala a zástupkyni ÚNMZ Praha Ing. Štěpánku Tomanovou, kteří přednesli principy již takřka pět let aktuální metody. Plné znění těchto přednášek lze nalézt na adrese <http://www.ckait.cz/content/27-profesni-aktiv>

-oboru-tzs-tps-konany-2-3-11-2011-v-rancirove-u-jihlavy. Diskutovány byly příklady využití BIM modelů ve stavební výrobě, ve facility managementu, při tvorbě výkazů výměr a při cenotvorbě. Byl popsán stav normalizace v BIM, a to především se zaměřením na TPS.

V budoucnosti zřejmě již nebude stačit pouze jenom grafický 3D systém. Jednoznačně se připoující další veličiny, jako 4D, 5D, čas a peníze. První písemná informace pro členy ČKAIT proběhla v Z+i 4/2011 a další budou jistě následovat. Se zástupci Odborné rady pro BIM může širší členská základna diskutovat na seminářích, které po dohodě se SVI ČKAIT a komisí pro ČZV byly zařazeny již nyní do katalogu ČZV na 1. pololetí roku 2012 (OK Ostrava, RK Praha, RK Brno atd.). Více informací o modelu BIM lze získat na adrese: www.czbim.org.

Výhled programu 28. profesního aktivu 2012

Jarní termín konání profesního aktivu je stanoven na 18.–19. dubna 2012, opět v hotelu Vivaldi v Rančirově. Možná témata programu se již nabízejí a budou postupně specifikována organizátory podle potřeb a zájmu členské základny:

- Novelizace zákona o veřejných zakázkách;
- Novelizace stavebního zákona;
- Novelizace zákona o vyvlastnění;
- Novelizace zákona o BOZP;
- Stav přípravy nových vyhlášek (výkazy výměr, obchodní podmínky, zadávací dokumentace, soutěžní řád atd.);
- Fotovoltaika;
- Tepelná čerpadla;
- Inteligentní budovy;
- Digitalizace dokumentace;
- Asociace rozvoje invencí a duševního vlastnictví – činnost;
- Kloknerův ústav – činnost;
- ÚRS Praha, a.s. – činnost;
- ÚÚR Brno, a.s. – činnost;
- TI ČR – VTZ;
- Rozbor dokumentace k ŽP – MŽP ČR;
- Typizace v bytové panelové výstavbě;
- Pražský okruh;
- Dolní oblast VÍTKOVICE;
- RPRP a PROFESIS online;
- Informace IC ČKAIT;
- Informace z ČKAIT (PŘ, StS, DR, AR, SVI, SIT).

*Ing. Jindřich Pater
místopředseda ČKAIT, předseda profesního aktivu*

Vysoká účast v soutěži o Cenu ČKAIT 2011

Na Shromáždění delegátů ČKAIT dne 17. března 2012 v Praze budou uděleny Ceny ČKAIT za projekty nebo realizace staveb v období let 2009–2011. Do soutěže byl přihlášen nebývalý počet projektů – dvacet projektů nebo staveb našich členů, autorizovaných inženýrů, techniků a stavitelů. Blahopřejeme všem přihlášeným účastníkům soutěže. Cena ČKAIT nabývá na významu. Ocenění je událos-

tí jak v kruzích Komory, tak veřejnosti. Hodnocením Cenou ČKAIT odpovídá Komora na asymetrii, existující ve stavebnictví při oceňování dalšími cenami roku a podobně, kdy se dovídáme, že autorizovaný inženýr, specialista na technologii hydrotechnických staveb, byl oceněn za to, že měl uzávěry na potrubí srovnány do úhledné řady. Přejeme oceněným kolegům, aby jim toto vyzna-

menání posloužilo mimo jiné také ke komerčním účelům.

Uvádíme pro informaci prostý seznam přihlášek bez souvislosti s rozhodnutím komise.

ČKAIT Praha

- Oprava Karlova mostu, etapa 0003A – Oprava mostovky (08/2007–11/2010)

Účastník a spoluautor: Ing. Zdeněk Batař, SMP CZ, a.s.

• **Pohyblivý most v přístavu České Vrbné 2010**

Účastník a spoluautor: Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D., VPÚ DECO PRAHA a.s.

• **Plavební komora České Vrbné včetně horní a dolní rejdy (4/2009–3/2011)**

Účastník a spoluautor: Ing. Miroslav Moštěk, Ing. Olgerť Pukl, organizační složka Navimor-Invest S.A.

• **Stavba koncertního sálu v Praze 1, Na Rejdišti 1 (2009–10/2010)**

Účastník a spoluautor: Ing. Karel Sehyľ, ARCH TECH – Ing. Karel Sehyľ

ČKAIT Hradec Králové

• **Kongresové centrum Zlín – ocelová konstrukce střešního „diafonu“, skleněného pláště a restaurace (PD 2006)**

Účastník a spoluautor: Ing. Vladimír Ferkl, SKÁLA & Vít

ČKAIT České Budějovice

• **R4 Mirotice–Třebkov (1/2008–10/2010)**

Účastník a spoluautor: Ing. Zdeněk Trávníček, PRAGOPROJEKT, a.s., ateliér České Budějovice

• **Cyklistická stezka Hluboká nad Vltavou – Poněšice (2008–2010)**

Účastník a spoluautor: Ing. František Stránský, Ing. František Stránský – ateliér SIS

• **I/34 Česká Bělá – obchvat (3/2008–10/2010)**

Účastník a spoluautor: Milan Blažek, PRAGOPROJEKT, a.s., ateliér České Budějovice

• **Technologický postup rekonstrukce bývalého objektu Předního mlýna na hotel Budweis v Českých Budějovicích**

Účastník a spoluautor: Ing. Luděk Němec, Ph.D., Statika Jihočeská stavební konstrukční kancelář, s.r.o.

• **Bytový dům Šumavský dvůr (2008–2009)**

Účastník a spoluautor: Ing. Martin Stejskal

ČKAIT Karlovy Vary

• **R6 Nové Sedlo–Jenišov (2009)**

Účastník a spoluautor: Ing. Jan Franěk, PRAGOPROJEKT, a.s., Praha

ČKAIT Brno

• **ČD Brno – 1. část odstavného nádraží, I. etapa (10/2007–05/2010)**

Účastník a spoluautor: Ing. Miroslav Polák, SUDOP BRNO, spol. s r.o., Projekt stavby pro realizaci

• **Silnice I/42 Brno – Žabovřesky, mosty, event. č. 42-002.1.2, event. č. 42-002A.1.2 (05/2011)**

Účastník a spoluautor: Ing. Jana Sismilichová, PK OSSENDORF s.r.o.

• **Moravské náměstí včetně Běhounské – komplexní regenerace historického jádra (09/2009–10/2010)**

Účastník a spoluautor: Ing. Vlastislav Novák, Ph.D., PK OSSENDORF s.r.o.

• **Nástupní prostor podchodu – Vyškov, most, event. č. 430-017 (05/2009–09/2010)**

Účastník a spoluautor: Ing. Jiří Smrž, PK OSSENDORF s.r.o.

ČKAIT Zlín

• **Městská plovárna Luhačovice**

(09/2009–10/2010)

Účastník a spoluautor: Ing. Jana Semelová, UPOSS, spol. s r.o.

ČKAIT Olomouc

• **Vysokoškolský kampus a inovační centrum Olomouc – nosné konstrukce objektu**

Účastník a spoluautor: Ing. Daniel Lemák, Ph.D., STATIKA Olomouc, s.r.o.

ČKAIT Liberec

• **Obchodně společenské centrum FORUM Liberec (08/2007–09/2010)**

Účastník a spoluautor: Ing. František Přihoda, STORING, s.r.o.

ČKAIT Plzeň

• **Zařízení techniky prostředí nové kancelářské budovy (2008)**

Účastník a spoluautor: Ing. Josef Kubr, AIRTECH GRUP s.r.o., ŠKODA TRANSPORTATION Plzeň

• **Dobřany – Rekonstrukce náměstí T.G.M.**

Účastník a spoluautor: Ing. Karel Nedvěd, D PROJEKT PLZEŇ

Redakce Z+i ČKAIT

Využití informačního modelu budovy (BIM) z pohledu investora

Informační model budovy (BIM) se v posledních několika letech začíná prosazovat i na českém stavebním trhu. Vzhledem k této skutečnosti začíná poutat pozornost nejenom projektantů, ale i stavebních firem a investorů, kterým otvírá nové možnosti řízení a kontroly připravovaných a prováděných projektů. A ulehčuje i následnou efektivní správu a provoz budov.

Možnosti využití informačního modelu budovy jsou často představovány především z pohledu projekčních a architektonických kanceláří, nicméně celkový potenciál tohoto systému projektování lze využít nejenom v projekčních pracích, ale především jako efektivní nástroj projektového řízení v rukou investorů i stavebních firem. A jsou to především investoři, kteří jakožto zadavatelé stavebních a projekčních prací určují směr celého projektu a zadávají využití BIM při projektování.

Prvním problémem, na který pak investor v podmínkách trhu v České republice narazí, je neexistence normových požadavků na projektovou dokumentaci v BIM, neexistující všeobecně uznávanou specifikaci detailnosti a požadavků na projektovou dokumentaci, a to především v jednotlivých stupních projektové dokumentace. Dále je pak podstatná otázka autorských práv při přenášení a úpravách jednotlivých modelů a při jejich koordinaci. A přestože již některé země, jako Velká Británie, Dánsko, Norsko atd., již začlenily požadavky na BIM do své

legislativy, a to dokonce do té míry, že veřejné zakázky jsou z důvodu transparentnosti zadávány již pouze pomocí dokumentace BIM. V prostředí českého stavebního trhu musí být zatím každá jednotlivá zakázka vydefinována smluvně – a to na základě zkušeností s BIM buď na straně projektanta nebo zadavatele, v ideálním případě však za vzájemné spolupráce. Z výše uvedeného vyplývá, že kvalitní a zkušený partner je v současnosti nejdůležitějším činitelem v případě rozhodování investora o využití modelu BIM na projektu.

Potenciál využití BIM z pohledu investora

Nejprve je nutné vysvětlit, že projektování či plánování projektu v systému BIM nezačíná až se začátkem realizace stavby projektu. Naopak, pro investora je velice důležité, aby byl projekt v systému BIM vytvářen již od samého počátku investice, tj. nejlépe ihned po ukončení prací na architektonické studii.

Aby bylo možno systém implementovat již v počátku projektových prací, je důležité zvolit či vybrat správný projektový a následně i realizační tým, který bude schopen v systému pracovat a dále ho rozvíjet.

Jedna z předností projektování v systému BIM je předcházení fatálními chybami, které mohou nastat v pozdějších fázích projektu. Tím, že se tzv. doladí model BIM již ve fázi dokumentace pro územní říze-

ní a dále se pokračuje v dokumentaci pro stavební povolení, se zjistí, že koncept projektu bude v dalších fázích na 95 % funkční a beze změn. V dnešní době hospodářské recese je příprava projektu stále důležitější. Když je projekt důkladně připraven a vyprojektován s dostatečným množstvím informací, je možné dosáhnout zkrácení doby výstavby, tím snížit náklady, vyvarovat se zbytečných změn a z toho vyplývajících vícenákladů.

Z výše popsaného jasně vyplývá, že tzv. standardní cesta projektování se mění a přesné definice jednotlivých stavebních elementů a technologií je nutno definovat již v dřívějších fázích vývoje projektu než doposud. Aby bylo možno takových změn dosáhnout, je vždy nutná úzká spolupráce zadavatele (investora) s projektovým a realizačním týmem projektu. Nejčastější chyba, s níž se v dnešní době opakovaně setkáváme, je ta, že projektový tým pracuje na vývoji projektu tzv. standardní 2D cestou a až následně začne budovat 3D model. Toto je jistě ze strany architektů a projektantů považováno za jednodušší a bezpečnější způsob, jak se k modelu dopracovat, nicméně časově je tato cesta velice náročná a systémově neefektivní – i když se to na první pohled nezdá. Bohužel se s tímto způsobem přístupu k projektování v systému BIM stále setkáváme a pravděpodobně i nadále setkávat budeme. Lze to přirovnat k situaci, kdy se přecházelo od rýsovacích prken k projektování pomocí počítačů.

V systému BIM již není možné prostorově a informačně náročně konstrukční prvky a technologické elementy jen schematicky zaznačovat do výkresů tak, jak tomu bylo doposud. Je totiž nutné zpracovat dané systémy v plném rozsahu již v počátečních fázích projektu. Tím, že se celý projekt navrhuje do tří rozměrů, je již od samého počátku velice důležité současně s 3D modelem vyvíjet informační databázi a následný časový harmonogram.

Z toho vyplývá, že pokud se investorovi podaří zadaný projekt připravit pro výstavbu v systému BIM, bude schopen ve fázi realizace projektu daleko lépe sledovat prostorovou koordinaci, časový harmonogram, případné změny a z toho vycházející finanční náklady.

V případě změn projektu v průběhu realizace na základě požadavku investora či z jiných důvodů je systém BIM více než přínosný. Díky 3D prostorovému zobrazení a plné koordinaci je možno ihned rozpoznat, co daná změna přináší a jaký má dopad na všechny přidružené konstrukce a technologie. Díky informacím o jednotlivých konstrukčních a technologických elementech, které jsou v systému zadány, je možné ihned upravovat a sledovat výpisy materiálu a následné dopady na položkový rozpočet. V neposlední řadě je taková změna i zcela jasně viditelná v časovém harmonogramu finančních nákladů.

Životní cyklus systému BIM ovšem zdaleka nekončí

při úspěšném ukončení výstavby projektu. Naopak, systém je dále využíván jako zdroj informací o hoto-
tové budově a o zabudovaných systémech pro následnou správu a údržbu objektu.

Využití systému Building Information Modelling je v dnešní době možné považovat za nákladnější a složitější formu přípravy, pro následnou realizaci a případný prodej či pronájem projektu, nicméně tyto vícenásledky se vrátí v daleko rozsáhlejších úsporách v měřítku celkových finančních nákladů a časových požadavků na výstavbu.

Možnosti interaktivních prezentací projektu potenciálním zákazníkům

Při přípravě každého investičního záměru je jednou z nejdůležitějších veličin celé kalkulace koncový zákazník – ať už nájemník, potenciální klient či investor.

Využití systému BIM nám tak nabízí další rozměr uplatnění, a to předání 3D modelu postaveného projekčním týmem specializované firmě na animace či vizualizace, a dosáhnout tak velice realistického marketingového materiálu za krátkou dobu a také zajímavých finančních nákladů.

Nesporná výhoda využití modelu BIM pro marketingové účely spočívá v tom, že odpadá časově a koordinčně náročná výroba marketingového modelu na základě 2D podkladů, při němž vzniká mnoho chyb a nejasností.

Využití BIM ve správě budov

Využitelnost a životnost modelu nekončí v projektové kanceláři nebo na stavbě, ale lze jej úspěšně využívat při správě budov, a to nejen jako informační podklad, ale i jako základ pro interaktivní prostředí, ve kterém pak správa budov probíhá.

Vzhledem ke své podstatě jsou modely BIM v podstatě grafickou interpretací databázových informací, a proto lze vybrané informace jednoduše vykazovat, kontrolovat a propojovat s dalšími databázemi. V takto upravených modelech lze ve specializovaných softwarech sledovat širokou škálu údajů, počínaje katalogovými listy, termíny servisu jednotlivých prvků, jejich oprav a výměn, až po informace, jako je obsazenost jednotlivých nájemních prostor, ale v případě napojení na BMS i spotřeby medií atd. Tyto informace lze využít k vypracování kvalitních LCA analýz a kvalitněji přípravy dalších projektů.

Závěrem je třeba říci, že při využití BIM se nejedná pouze o otázku přechodu z projektování CAD 2D na 3D projektování rozšířené o parametry, ale především také o další možnosti, jež vyplývají z potenciálu tohoto systému práce. Využití potenciálů zmíněných v tomto článku výrazně zvyšuje využitelnost a kvalitu takto připravené dokumentace.

*Ing. Jan Palek, autorizovaný inženýr
Ing. Miroslav Vyčítal, autorizovaný inženýr*

Snižování energetické náročnosti budov

Úvod

Snižování energetické náročnosti budov je trend, který lze pozorovat ve vývoji stavebnictví již od 80. let minulého století. Tento trend se v různých obdobích, převážně v souvislosti se změnami cen energie, zvýrazňuje a následně potlačuje, nicméně se jedná o dlouhodobý, víceméně kontinuální proces. Na počátku tohoto tisíciletí proběhly hlubší analýzy využití energie v budovách a jejich výsledkem bylo vyjádření celkové spotřeby energie v budovách v Evropě ve výši 40 % vyrobené energie. Tato hodnota převyšuje podíl energie spotřebované v dopravě nebo v průmyslu.

Hodnota podílu budov na celkové spotřebě ener-

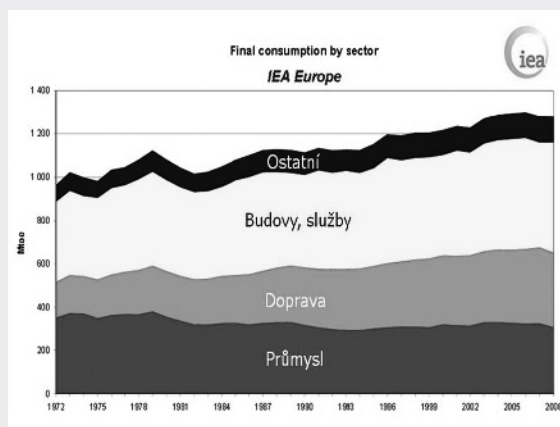
gie v České republice činí pouze 26 %. Z dostupné statistiky Mezinárodní energetické agentury (IEA) vychází pro Českou republiku v sektoru budovy, služby, zemědělství spotřeba činící 35 % celkové spotřeby energie.

Energie a budovy

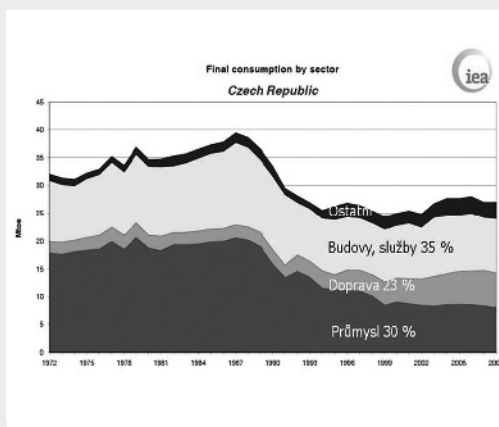
Budovy ve svém principu vytvářejí umělé vnitřní prostředí a chrání uživatele proti působení vnějšího prostředí. Tato primární funkce budovy – tvorba vnitřního prostředí – je zajištěna obálkou budovy a technickými zařízeními, které požadované parametry vnitřního prostředí upravují podle požadavků uživatelů. Ke změně parametrů vnitř-

ního prostředí je potřeba různých forem energie, nejčastěji ve formě tepelné energie. V českých klimatických podmínkách se tak jedná především o systémy vytápění, chlazení, větrání, úpravu vlhkosti a filtrace vzduchu, umělé osvětlení. Podíl jednotlivých složek spotřeby energie na tvorbu vnitřního prostředí je proměnný jednak v závislosti na účelu budovy (např. plavecký bazén versus rodinný dům) v čase, neboť požadavky na kvalitu obalových konstrukcí budov se vyvíjejí. Např. požadavky na tepelnou izolaci obálky budovy se za posledních dvacet let zvýšily pětkrát.

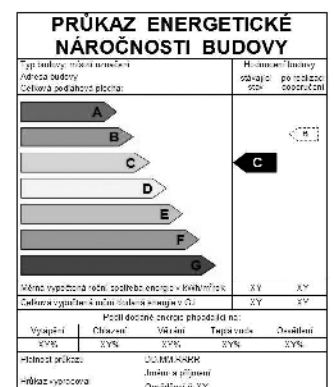
Mezi další významné spotřebiče energie v budovách patří příprava teplé vody pro pokrytí hygie-



Vývoj spotřeby energie v zemích IEA v Evropě v letech 1972–2008



Vývoj spotřeby energie v ČR v letech 1972–2008



Grafické znázornění průkazu energetické náročnosti budov (2011)

nických potřeb člověka. Tato hodnota nevykazuje dlouhodobě výraznější změny a v souvislosti se zvyšováním požadavků na komfort se spíše mírně zvyšuje.

Moderní budovy jsou vybaveny elektronickými systémy pro zajištění bezpečnosti budov z hlediska neoprávněného vniknutí, požáru nebo zvýšení koncentrace škodlivin, dále regulačními systémy pro zajištění požadované kvality vnitřního prostředí a informačními systémy pro orientaci v budově nebo pro přenos informací. Většina těchto zařízení jsou spotřebiči energie a jejich podíl na celkové spotřebě energie v budovách se postupně zvyšuje.

Budovy bývají dále vybaveny dopravními systémy (např. výtahy, eskalátory, travelátory, potrubní pošta) a dalšími technologiemi (kuchyně, prádelny, bazény apod.), jež opět mohou v závislosti na typu budovy patřit k významným spotřebičům energie.

Celkově lze shrnout, že hlavní spotřebiče energie v budovách představují vytápění, chlazení, příprava teplé vody, větrání, umělé osvětlení a technologie budov.

Klasifikace budov z energetického hlediska

Snahy o snižování energetické náročnosti na konci minulého století vedly i ke klasifikaci budov z tohoto hlediska. V této době vznikly různé klasifikační (hodnotící) metody, jejichž cílem bylo pojmenování a zatřídění budov z pohledu energetických nároků. V prvopočátcích se tyto metody hodnocení, pocházející z Německa, zaměřily pouze na energii na vytápění budov a vznikly tak pojmy nízkoenergetický, pasivní a nulový dům, které se v průběhu prvního desetiletí 21. století rozšířily i do okolních zemí a staly se oblíbeným parametrem deklarujícím vlastnosti budov. Pro nízkoenergetické domy v ČR se uvádí jako limit spotřeby energie na vytápění 50 kWh/(m²a), pro pasivní domy spotřeba energie na vytápění méně než 15 kWh/(m²a). Současně nemá celkové množství primární energie spojené s provozem budovy (vytápění, přípravu teplé vody a elektrická energie pro spotřebiče) překračovat hodnotu 120 kWh/(m²a). Energeticky nulové domy v této klasifikaci mají spotřebu energie na vytápění menší než 5 kWh/(m²a). Budovy vyhovující těmto klasifikačním třídám se v současnosti běžně staví. V podstatě každá stavební firma má ve své nabídce řešení budovy v nízkoenergetickém nebo pasivním standardu za ceny o cca 5–10 % vyšší než budova běžná. Z hlediska koncového uživatele je nutno si však uvědomit, že např. pojem pasivní dům vyjadřuje pouze skutečnost, že spotřeba energie na vytápění se blíží nule, zatímco ostatní spotřeby (teplá voda, osvětlení, chlazení, technologie) zůstávají a stávají se dominantními spotřebiči energie v budově.

Jednostranná opatření vedoucí k nízké spotřebě energie v budovách s sebou kromě úspor přinesla i negativní dopady na ostatní vlastnosti budov. Typickým příkladem je katastrofální stav mnoha bytových domů po zateplení a výměně oken, kdy se sice snížila potřeba energie na vytápění, ale

současně se eliminovala funkce netěsnosti okna pro přirozené větrání s dopadem na vlhkost vzduchu a na ni navazující podmínky pro vznik zdraví škodlivých plísní a hub v interiérech těchto energeticky úsporných objektů. Podíl viny je nutno v takových případech hledat i na nevhodně formulovaných podmínkách poskytování dotací, které umožnily žadatelům použít dotační prostředky např. pouze na zateplení budov a nikoliv na vyřešení jejich větrání. Náprava těchto škod je a bude velmi složitá – v praxi může znamenat likvidace plísní v bytě odstranění omítek, dezinfekce a nové omítky a samozřejmě instalaci větracího zařízení tak, aby se předešlo opakování této situace.

Směrnice o energetické náročnosti budov 2002/91/ES a 31/2010/EU

Na počátku 21. století se problematikou energeticky náročných budov začala zabývat Evropská komise a výsledkem bylo vydání Směrnice o energetické náročnosti budov 2002/91/ES (Energy Performance of Buildings Directive). Tato Směrnice zavedla nový pojem energetická náročnost budov, jež vyjadřuje „vypočítané nebo změřené množství energie nutné pro pokrytí potřeby energie spojené s typickým užíváním budovy, což mimo jiné zahrnuje energii používanou pro vytápění, chlazení, větrání, teplou vodu a osvětlení budov.“ Pozitivem této definice je nepochybně komplexní pohled, jež zahrnuje většinu energetických potřeb budov. Kromě toho zavedla i nový způsob hodnocení budov, založený na porovnání energetické náročnosti posuzované budovy s energetickou náročností referenční budovy a vydávání Průkazu energetické náročnosti budovy – štítku, který je analogií k energetickému štítku na domácích spotřebičích.

Tato Směrnice byla v průběhu let 2002–2009 postupně implementována do právních systémů jednotlivých členských zemí EU.

V roce 2010 schválila Evropská rada na půdě Evropského parlamentu revizi Směrnice 91/2002/ES s názvem Směrnice o energetické náročnosti budov (přepřelování) z 19. května 2010 pod číslem 31/2010/EU. Revidovaná Směrnice vytyčuje cíle evropského společenství v oblasti energetiky do roku 2020 rozpracováním a úpravou kroků vedoucích ke snížení energetické spotřeby energie v Evropě. Tato Směrnice ruší a nahrazuje směrnici 91/2002/ES v plném rozsahu a upřesňuje a v některých bodech zpřisňuje požadavky na energetickou náročnost budov. Mottem revidované Směrnice je cíl 20-20-20, vyjadřující cíl dosáhnout v roce 2020 snížením spotřeby energie o 20 %, snížením emisí skleníkových plynů o 20 % a zvýšením podílu obnovitelných zdrojů na 20 % celkové výroby energie v Evropě v porovnání s rokem 1990. K dosažení tohoto cíle jsou Směrnicí určeny různé kroky. I když se jedná převážně o technické problémy, obdobně ve většině evropských zemí, Směrnice se obrátí vyhýbá technicky přesným definicím a ponechává na jednotlivých členských zemích, aby si definici a technický výklad někdy velmi obecných myšlenek dovedly do realizace v národním právním systému.

Společné požadavky na metodu výpočtu energetické náročnosti

Směrnice dále definuje požadavky na společný obecný rámec výpočtu energetické náročnosti budov a jejich ucelených částí. Ve srovnání s původní směrnicí je mimo jiné upravena definice termínu energetická náročnost budovy jako *vypočítané nebo změřené množství energie nutné pro pokrytí potřeby energie spojené s typickým užíváním budovy, což mimo jiné zahrnuje energii používanou pro vytápění, chlazení, větrání, teplou vodu a osvětlení*. Za povšimnutí stojí fakt, že termín standardizované užívání budovy je nahrazen termínem typické užívání a jsou modifikována hlediska, jež musí být v metodě pro stanovení energetické náročnosti budov zohledněna.

Uplatnění minimálních požadavků na energetickou náročnost na budovy, jejich části, prvky a technické systémy

V dalších bodech definuje Směrnice požadavky nejen na energetickou náročnost budovy jako celku, ale u rekonstrukcí a renovací stávajících budov nově též požadavky na jednotlivé ucelené části těchto budov, jejich prvky anebo technické systémy v závislosti na tom, čeho se úprava stávající budovy týká.

Nově se zde zavádí definice pojmů, na které se stanovení minimálních požadavků vztahuje, jako je budova, ucelená část budovy, technický systém a prvek budovy.

Budova je zastřešená stavba se stěnami, v níž se používá energie k úpravě vnitřního prostředí.

Technický systém budovy je technické zařízení určené k vytápění, chlazení, větrání, pro teplou vodu či k osvětlení budovy nebo ucelené části budovy nebo pro kombinaci těchto účelů.

Obvodovým pláštěm budovy jsou integrované prvky budovy, které oddělují její interiéru od vnějšího prostředí.

Ucelenou částí budovy je oddíl, podlaží nebo byt v rámci budovy, jež jsou určeny k samostatnému používání nebo byly za tímto účelem upraveny.

Prvkem budovy je technický systém budovy nebo prvek obvodového pláště budovy.

Při stanovování požadavků je kladen důraz nejen na dopad na energetickou náročnost, ale i optimální nákladovou úroveň, pro jejíž stanovení vydala Evropská komise v roce 2011 srovnávací metodický rámec pro výpočet nákladově optimálních úrovní minimálních požadavků na energetickou náročnost budov a prvků budov. Proces stanovení minimálních požadavků musí tak vycházet z technicko-ekonomické analýzy referenčních budov v jednotlivých zemích.

Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Jedním z požadavků Směrnice je, aby do 31. prosince 2020 všechny nové budovy byly budovami s téměř nulovou spotřebou energie a po dni 31. prosince 2018 nové budovy užívané a vlastněné orgány veřejné moci byly budovami s téměř nulovou spotřebou energie. Pro účely této Směrnice se rozumí budovou s téměř nulovou spotřebou energie taková budova, jejíž energetická náročnost určená

podle metody, dané touto Směrnicí, je velmi nízká. Téměř nulová či nízká spotřeba požadované energie by měla být ve značném rozsahu pokryta z obnovitelných zdrojů, včetně energie z obnovitelných zdrojů vyráběné v místě či v jeho okolí.

Tento velmi ambiciózní cíl by měl být realizován na základě vnitrostátního plánu, který si musí každá země připravit a stanovit v něm, jakým způsobem bude postupováno a které budovy budou z tohoto požadavku vyjmuty. Důraz je opět kladen na nákladovou efektivnost opatření vedoucích k realizaci těchto budov.

Z technického hlediska je zde velmi patrná nejistota nebo záměr zpracovatelů tohoto textu, kdy se v definici používá měkkých termínů jako *velmi nízká, značný rozsah* nebo *v místě či jeho okolí*. Pro koncového uživatele nepřijemným zjištěním bude, že terminus technicus, budova s téměř nulovou spotřebou energie, nevjadřuje skutečnou spotřebu energie, ale pouze fakt, že budova bude mít oproti jiným ve své kategorii nižší spotřebu a její velká část bude muset být pokryta z obnovitelných zdrojů energie. Termín spotřeba energie se navíc vztahuje k primární energii, což je energie primárních zdrojů, jež neprošly žádným konverzním procesem (např. uhlí, plyn, jádro, dřevo, solární energie).

Kvantifikované požadavky na budovu s téměř nulovou spotřebou energie, platné v České republice, budou součástí revidované vyhlášky č. 148/2007 Sb., jejíž vydání se očekává v roce 2012.

Certifikáty energetické náročnosti

Požadavky na certifikaci budov navazují na již započatý proces vydávání průkazu energetické náročnosti budov a stanovují nové údaje, jež musí certifikát obsahovat. Certifikát musí obsahovat energetickou náročnost budovy a referenční hodnoty, jako jsou minimální požadavky na energetickou náročnost, a umožňovat tak vlastníkům nebo nájemcům budovy nebo ucelené části budovy porovnání a posouzení její energetické náročnosti. Kromě těchto údajů bude certifikát energetické náročnosti obsahovat i doporučení na snížení energetické náročnosti budovy nebo ucelené části budovy, které je optimální nebo efektivní vzhledem k vynaloženým nákladům, pokud ve srovnání s platnými požadavky na energetickou náročnost existuje pro taková zlepšení přiměřený potenciál. Certifikát energetické náročnosti poskytne údaje o tom, kde vlastník nebo nájemce může získat podrobnější informace, včetně nákladové účinnosti doporučení uvedených v certifikátu energetické náročnosti. Posouzení nákladové efektivnosti je založeno na souboru standardních podmínek, jako je posouzení úspor energie a základních cen energie a předběžný odhad nákladů. Obsahuje dále informace o krocích, které je nutné podniknout k provedení doporučení. Majitelé nebo nájemci mohou být poskytnuty i další informace o souvisejících tématech, jako jsou energetické audity nebo pobídky finanční či jiné povahy a možnosti financování. Důležitou informací pro zpracovatele průkazů ENB

v ČR je mimo jiné to, jak uznávat certifikáty vydané podle Směrnice 2002/91/ES po dobu jejich platnosti. Nicméně budovy, jež ještě tímto procesem neprojdou dříve, než vejde v platnost národní legislativa, budou certifikovány novým způsobem.

Inspekce otopných soustav a klimatizačních systémů

Směrnice se zabývá i nadále problematikou pravidelné inspekce otopných soustav a klimatizačních systémů v budovách. V této části se blíže specifikují požadavky na způsob řešení provozu těchto zařízení a byla provedena jazyková změna, kdy zavádějící pojem inspekce kotlů byl nahrazen výstižnějším pojmem inspekce otopných soustav. Blíže se též specifikuje obsah a forma inspekční zprávy.

Nezávislé systémy kontroly certifikátů energetické náročnosti a inspekčních zpráv

Novým prvkem Směrnice je zavedení nezávislého kontrolního systému certifikátů energetické náročnosti a zpráv o inspekci otopných soustav a klimatizačních systémů na úrovni jednotlivých členských zemí. Kontrola bude prováděna namátkově na statisticky významném souboru každoročně vydaných certifikátů a inspekčních zpráv. Bude zaměřena mimo jiné na platnost vstupních údajů o budově použitých k vydání certifikátu energetické náročnosti a výsledků uvedených v certifikátu, celkovou kontrolu vstupních údajů o budově použitých k vydání certifikátu energetické náročnosti, celkové ověření výsledků uvedených v certifikátu, včetně uvedených doporučení, a je-li to možné, prohlídka budovy na místě za účelem kontroly srovnatelnosti specifikací uvedených v certifikátu energetické náročnosti a certifikované budovy.

Technická opatření vedoucí k budovám s téměř nulovou spotřebou energie

Technologický pokrok v oblasti nových materiálů a technologií pro stavby vede ke snižování spotřeby provozní energie budov. Nutno říci, že tento společenský tlak je impulsem pro rozvoj technologií a materiálů. Při úvahách o snižování energetické náročnosti se pochopitelně naskýtají otázky typu „Kolik energie potřebuji k vyrobení daného energeticky úsporného materiálu nebo systému?“ Tyto otázky samozřejmě v současnosti platná Směrnice neřeší, nicméně se vyvíjejí metody a postupy, jak tato fakta zohlednit. Typickým příkladem je obecná diskuse o fotovoltaických článcích, kde jejich odpůrci poukazují na objektivně nedoloženou myšlenku, že výroba fotovoltaických článků spotřebuje více energie, než kolik články za svou životnost vyrobí. Nutno říci, že současná úroveň zmapování všech technologických procesů neumožňuje tato hodnocení objektivně zpracovat. Tyto metody komplexního hodnocení se vyvíjejí a zatím nejsou v praxi běžně zavedeny.

Technologický dopad trendu snižování energetické náročnosti budov lze očekávat především v následujících oblastech.

V urbanistickém měřítku rozvojem tzv. smartgrids – sítěmi se vzájemnou komunikací a přenosem energie mezi jednotlivými lokálními zdroji. Tato technologie by měla umožnit využití přebytků vyrobené energie. Nejedná se pouze o elektrické přenosové soustavy, ale tento pojem zahrnuje i chytré tepelné sítě.

V oblasti obálky budov můžeme očekávat ještě drobné zvýšení požadovaného tepelného odporu stěn. Velký vliv bude mít rozvoj oken a systémů skel se selektivní propustností různých složek spektra slunečního záření. Ideální okno propouští do budovy dostatek viditelné části spektra slunečního záření, v zimě též tepelné záření a brání úniku tepla do venkovního prostředí. Naopak v letním období propouští světlo a odráží tepelné záření tak, aby nezvyšovalo tepelnou zátěž interiéru budov. Tyto požadavky lze řešit buď inteligentním systémem zasklení (např. elektrochromatická skla – analogie zatmavovacího zpětného zrcátka v moderním autě), nebo vhodným řešením vnějších žaluzií a stínících prvků.

V oblasti vytápění i chlazení budov lze očekávat rozvoj používání obnovitelných zdrojů energie, další zdokonalování zdrojů i distribučních soustav z hlediska regulovatelnosti a účinnosti přeměny energie.

V oblasti větrání budov hledáme optimální řízení množství venkovního větracího vzduchu, které musí zajistit požadovanou kvalitu vnitřního prostředí při minimální energetické náročnosti.

Umělé osvětlení je oblastí, jež prochází v současnosti velmi dramatickým vývojem světelných zdrojů (LED).

V oblasti přípravy teplé vody je velký problém snížení spotřeby. Vývoj se zaměřuje na snižování provozních ztrát a optimalizaci energetických zdrojů s využitím obnovitelných zdrojů, především solární energie.

Závěr

Trend snižování energetické náročnosti budov je proces, který v našich podmínkách funguje dlouhodobě přirozeně jako výsledek snahy o optimalizaci investičních a provozních nákladů budov. V současnosti se v odborné veřejnosti běžně používají pojmy jako nízkoenergetický a pasivní dům a tyto budovy se realizují.

Zavedení pojmu budova s téměř nulovou spotřebou energie vzbudilo zájem, odpor i očekávání odborníků i široké veřejnosti. Jazykový význam tohoto pojmu bohužel vyvolává očekávání koncových uživatelů, jež nebudou při zachování současné definice naplněna.

Při zachování stávajícího vývojového trendu lze očekávat, že budova s téměř nulovou spotřebou energie bude mít oproti dnešní běžné budově sofistikovaný stínící systém oken, dobře regulovatelné vytápění, větrání a osvětlení a bude zásobována z obnovitelných zdrojů energie.

Literaturu si lze vyžádat u autora.

prof. Ing. Karel Kabele, CSc.

ČVUT v Praze, Fakulta stavební, katedra technických zařízení budov, člen představenstva ČKAIT

Zrušení veřejné zakázky na vypracování projektové dokumentace a související služby pro Národní filmový archiv Praha

Rozhodnutí Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže

Č. j. ÚOHS-S516/2010/VZ-2125/2011/540/Ku
Datum nabytí právní moci rozhodnutí:
19. března 2011

V posledních letech se v praxi při zadávání veřejných zakázek na zpracování projektové dokumentace stavby začala objevovat neoprávněná podmínka zadavatele vyžadující, aby se vítězný uchazeč zavázal k úhradě autorských nároků zpracovatele předchozí úrovně projektové dokumentace na předmět zakázky. Tento požadavek přitom nemá oporu ani v předpisech obchodního práva, ani v autorském zákonu. Definitivně se proti této praxi ohradilo rozhodnutí Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže, které zrušilo veřejnou zakázku na projektovou dokumentaci nové budovy Národního filmového archivu.

Zadavatel, Národní filmový archiv Praha (dále také NFA), vyhlásil veřejnou zakázku na vypracování projektové dokumentace v rozsahu nutném pro podání žádosti o vydání stavebního povolení, projednání podmínek stavebního povolení s dotčenými orgány a účastníky řízení a zajištění vydání pravomocného stavebního povolení, vypracování dokumentace pro vyhledání zhotovitele stavby a spolupráce při

výběru zhotovitele, vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby a součinnost projektanta v průběhu výstavby, výkon autorského dozoru a součinnost projektanta při kolaudaci díla.

V zadávací dokumentaci zadavatel stanovil, že uchazeč je povinen ve své nabídce doložit podepsanou smlouvou s autorem Studie a dokumentace pro územní rozhodnutí na budovu NFA, Nové Butovice, Praha 13, na poskytnutí licence k použití tohoto autorského díla. Jako kritérium pro zadání veřejné zakázky stanovil zadavatel nejnižší nabídkovou cenu.

Po provedení podrobného šetření rozhodl ÚOHS o zrušení této veřejné zakázky a označil uvedený požadavek zadavatele za neoprávněný. Své rozhodnutí velmi podrobně analyzoval a odůvodnil. V rozhodnutí ÚOHS se konstatuje, že daná částka se vztahuje k vypořádání závazků týkajících se plnění, které není předmětem veřejné zakázky, ačkoliv na něj šetřená veřejná zakázka přímo navazuje. Úřad nerozporoval samotný fakt, že autorovi studie, resp. vybranému uchazeči, svědčí ve vztahu k jím zpracované studii autorské právo. Samotná otázka existence autorského práva podle autorského zákona a důvody úhrady licenčního poplatku však nejsou předmětem přezkumu Úřadu, navíc se vztahují k plnění, které není přímo předmětem zadávacího řízení, a jsou tedy z po-

hledu nyní šetřené veřejné zakázky irrelevantní. Úřad konstatuje, že **finanční nároky vybraného uchazeče jako zpracovatele studie týkající se dřívějšího plnění poskytovanému zadavateli nelze přenášet na vybraného uchazeče vzešlého z nyní zadávané veřejné zakázky. Neexistuje žádný objektivní důvod, proč by měl zadavatel oprávněně požadovat vyrovnání závazku, jenž vznikl na základě jeho jednání v předchozím smluvním vztahu, po uchazečích o zadávanou veřejnou zakázku.** Přenášení tohoto závazku na uchazeče v rámci zadávacího řízení je diskriminující a současně má přímý vliv na zvýšení nabídkových cen předložených jednotlivými uchazeči, kteří částku požadovanou autorem studie zakalkulovali do svých nabídkových cen. Danou situaci mohl přitom zadavatel řešit i jiným způsobem, např. vlastní úhradou licenčních poplatků autorovi studie.

Podrobněji o této kauze pojednává článek publikovaný v časopise Stavebnictví č. 2/2012. Celý text rozhodnutí ÚOHS v této věci je možno najít na webových stránkách Úřadu, www.compet.cz, sekce Úvodní strana > Hospodářská soutěž > Sbírky rozhodnutí > Vyhledávání.

Marie Báčová, odborná poradkyně předsedy
kancelář Komory ČKAIT Praha

Rozpočtování staveb – nové diskusní téma v Komoře

Ve Zprávách a informacích ČKAIT č. 4/2011 byla uveřejněna výzva k diskusi o novém tématu, souvisejícím hlavně se současnou praxí a požadavky ve výběrových řízeních na rozpočtování staveb. Požadavky, vypisované ve výběrových řízeních, přesahují možnosti objektivního rozpočtování. Nabízejícímu zbývají dvě možnosti: pokračovat v zpracovanosti dokumentace, aby se dostal k přiměřeným požadavkům, a to zadarmo, anebo se jistit v rozpočtových částkách, aby stavbu nepodhodnotil. Poctivý a erudovaný projektant a rozpočtář obojí umí. Když odevzdá svou práci, nese vysokou míru rizika, že ve výběrovém řízení neuspěje. Komise použije kritérium nejnižší ceny. Kde si víť v takových situacích narychlo k pomoci inženýra Potěmkina? Všichni máme své zkušenosti jak na straně nabídky, tak poptávky.

Redakce předpokládá, že se jedná o mnohem širší problém, než vyplývá z nadpisu. Komora se bude snažit podílet na řešení jak v právních předpisech, tak v praktickém uplatňování. Vaše názory jsou žádoucí mimo jiné také ve vašem vlastním zájmu. Kolegům, kteří diskusi zahájili, děkujeme. Jejich názor tiskneme bez úprav.

Redakce Z+i

Vážení kolegové,
ze své praxe znalce v oboru stavebnictví, ekonomii

ka a zkušeností v oblasti auditora ISO 9001 vidím problematiku rozpočtování staveb opravdu velmi neutěšenou. Jednou z hlavních příčin je zavedený systém výběrových řízení a jeho hlavní orientace na nejnižší cenu **bez vazby na konkrétní stanovení použitých materiálů a technologií.** Bylo by potřeba v tomto směru upravit zákon o výběrových řízeních.

Téma 1: Opravdu není možné vypracovat seriózní položkový rozpočet na základě projektu pro stavební povolení a mělo by to být zakázáno. Vyskytují se běžně položky typu: „ústřední topení – 1ks – 100 000 Kč“. Položkový rozpočet musí být jednoznačně svázán pouze s detailním projektem pro provedení stavby.

Téma 2: Do výběrových řízení takový požadavek nepatří. Je pak věcí smluvního vztahu. Pokud však bude položkový rozpočet zpracovaný na základě projektu pro provedení stavby s vazbou na konkrétní stanovení použitých materiálů a technologií a dle projektu se skutečně stavba provede, pak větší rozdíl v nákladech je vadou projektu. Je pak otázkou, co je předmětem smluvního vztahu s pojišťovnou.

Téma 3: Ano, ale pouze pokud bude položkový rozpočet zpracovaný na základě projektu pro provedení stavby s vazbou na konkrétní stanovení použitých materiálů a technologií a dle projektu se

skutečně stavba provede. Pak je větší rozdíl v nákladech vadou projektu. Za vícepráce je však možno považovat pouze práce, které jsou nutné z hlediska charakteru a užití stavby. Nikoli práce dohodnuté dodatečně ve smyslu zvýšení standardu konkrétní stavby.

Ing. Pavel Zeman
České Budějovice

Pracuji ve středně velké stavební firmě jako rozpočtář. Téma diskuse mě zaujalo, neboť se nás neustále dotýká. Ve výběrových řízeních na zhotovení stavby se potýkáme s nastíněnými problémy na opačné straně než projektanti.

Často je již v podmínkách investora stanoveno, že uchazeč musí zkontrolovat výkaz výměr a odevzdáním své nabídky přebírá zodpovědnost za jeho správnost a úplnost. K tomu ovšem musí vyplnit předaný slepý rozpočet (nezřídká bez výpočtu výměr), a to bez jakékoli možnosti úprav. Pokud se podaří uchazeči zjistit chybějící položky nebo nesprávné výměry, ocení je a přidá ke své nabídce, není dále jasné, zda bude posuzována cena celková nebo pouze dle jednotného rozpočtu pro všechny uchazeče. Často je tak znevýhodněn ten, kdo podrobněji studuje předložené podklady a ocení i to, co konkurence pomine.

Navíc se často objevují rozpočty plně agregovaných položek, případně položek s kódem a popisem položky, které k sobě nepatří. Stává se to bohužel i v případech, kdy je dokumentace natolik podrobná, že ocenění dle ceníků ÚRS či RTS by nemělo být žádným problémem.

Přebírání zodpovědnosti za soulad výkazu výměr a projektové dokumentace v rámci bezplatně vyhotovené závazné cenové nabídky je poněkud zvláštní.

Projektant za výkaz výměr neručí a uchazeč o realizaci ano? Projektant je ten, kdo o projektu ví nejlépe a za svou práci má sjednanou odměnu. Uchazeč dělá svou nabídku zdarma s mlhavým příslibem, že když bude nejlevnější, bude zakázku realizovat.

Přesto by případná zodpovědnost projektanta měla odpovídat částce, za kterou je výkaz výměr pořízen. Jeho hlavním účelem by dle mého názoru neměla být bezchybnost, ale srovnatelné výchozí podmínky pro soutěž a předběžný odhad nákladů pro investora. Stanovování sankcí z titulu chyb výkazu výměr jak vůči projektantovi, tak vůči zhotoviteli by mělo být vyvážené. Jak chce však obráceně zadavatel ohodnotit návrhy projektanta směřující k úsporám či vyvážit přístup k vícepracím a méněpracím u realizační firmy? Ze zkušenosti je nejoblíbenější metodou styl: vícepráce neuznávám („jste odborná firma, měli jste to vědět“), méněpráce neplatím. Kde je navíc zodpovědnost objednatele za kontrolu přejímané služby od projektanta? Bohužel se také

stává, že investor v touze „ušetřit“ žádný výkaz výměr nenechá zhotovit. Navíc pak často není schopen ani elementárního posouzení předložených ne-sourodých nabídek a orientuje se jen podle celkové nabídnuté ceny.

Bylo by samozřejmě výborné, kdyby investoři objednávali realizační dokumentaci a zaplatili i kvalitní výkaz výměr. Pokud ovšem takovému podkladu nepředloží, musí prokázat jistou velkorysost při případných nedokonalostech rozpočtu zpracovaného dle neúplných podkladů. Zejména tehdy, když sami ještě v průběhu realizace nevědí, co přesně chtějí postavit.

Ing. Martin Wrzecionko
člen oblasti Ostrava

Valné hromady oblastí 2012

Na valných hromadách zvolilo ve třinácti oblastech 1870 členů regionální představitel Komory na tři roky. Celkem 27 024 členů Komory se dozví o průběhu svých valných hromad z tohoto čísla Zpráv a informací ČKAIT č. 1/2012 a z internetu. Valné hromady se stávají regionální událostí a do programu vstupuje kultura.

Technici jsou zvyklí na čísla

Výročních valných hromad se zúčastnilo 6,5 % členů Komory. Ve statistice podle oblastí činí průměrné procento účasti 7,9 %. Obě čísla leží pod 10 % a dávají důvod k zamyšlení. Je oblastní a celostátní politika Komory tak dobrá, že více než 90 % členů důvěřuje svým představitelům a nevidí důvod něco na stavu věcí měnit? Mohu jako jednotlivec uplatnit v hierarchii Komory svůj názor? Je pro výkon mého povolání a obstarání životní úrovně mé rodiny a mých zaměstnanců zázemí Komory natolik významné,

abych se angažoval? Kde obdržíme odpovědi na tyto a podobné otázky, když ne na valných hromadách? Na valné hromadě má mít diskuse největší prostor a je škoda, že tento prostor často není využit. Komora hledá nadané a ochotné spolupracovníky, zejména v generaci od třiceti roků a dosud se jí to nedaří.

Kolegyně a kolegové, kteří se cítíte osloveni, představte se v diskusi na schůzích v oblasti, na Shromáždění delegátů a při profesionálních příležitostech, aby se o vás vědělo při výběru budoucích protagonistů.

Nebylo by však spravedlivé vyvolávat dojem, že na valných hromadách se málo diskutuje. Naopak, témata, která letos zazněla, vystihla řadu námětů k přemýšlení a některé podněty k činnosti Komory.

- Do neúnosné míry pokračuje mediální, neprofesionální znevažování stavebnictví státem a společností.
- Vážné problémy dopravních staveb mají kořeny v exekutivě.
- Kritérium nejnižší ceny ve výběrových řízeních může negativně ovlivnit organizaci stavby a stát se příčinou úrazů.
- Obor pozemní stavby si zaslouží vznik aktivu

uvnitř Komory, aby převzal účast na řešení postavení své profese v konkurenci s architekty.

- Ve stavebnictví je angažováno příliš mnoho právníků, kteří často komplikují a prodražují zákonné postupy.
- Absence Eurokódu pro geologický průzkum, zemní práce a zakládání staveb.
- Projektant, architekt a autorská práva.
- Upravovat stavební zákon novelami postrádá účinek. Volání po novém stavebním zákonu. Tento soubor vyjadřuje hlavní proud, je dostatečným námětem. Nejsou to všechna diskusní témata, která zazněla na valných hromadách.

Oblasti ČKAIT informují své členy o valné hromadě

V lednu 2012 byli vyzváni předsedové oblastí k napsání zprávy o vaší valné hromadě pro časopis Z+i ČKAIT 1/2012. Zasláné zprávy přetiskujeme bez úprav.

Hradec Králové

V Hradci Králové vše při starém aneb zpráva o průběhu valné hromady ČKAIT za oblast Hradec Králové pro rok 2012.

Valná hromada se uskutečnila v pondělí dne 9. ledna 2012 jako každý rok v malém sále Kon-

Oblast	Počet členů		Účast v %
	v oblasti	na schůzi	
Hradec Králové	1810	163	9,00
Jihlava	969	82	9,44
Plzeň	1564	136	8,70
Pardubice	990	119	12,00
Praha	9292	362	3,90
České Budějovice	1631	130	8,00
Ústí nad Labem	1734	112	6,46
Ostrava	2514	245	9,75
Olomouc	1350	122	9,04
Zlín	1350	92	7,00
Brno	3962	168	4,20
Karlovy Vary	860	70	8,10
Liberec	969	69	7,12
Celkem	28 894	1870	

gresového centra ALDIS, Eliščíno nábřeží 357, Hradec Králové od 14.00 hod. Také program jednání byl stejný jako každý rok až na dvě doplnění – volby nového výboru oblasti a předání odměn k 20. výročí Komory.

Na jednání bylo přítomno celkem 163 členů, tj. 9 % z celkového počtu 1810 členů. Počet účastníků jednání zůstává dlouhodobě stále stejný, ovšem s narůstajícím počtem členů oblasti klesá celkové procento účasti. Z pozvaných hostů, kteří spolupracují s Komorou dlouhodobě a vědí, co zkratka ČKAIT znamená, se jich dostavilo celkem 26. Nejvíce si ceníme, samozřejmě kromě předsedy Ing. Pavla Křečka, účasti poslankyně Ing. Vladimíry Lesenské a regionálních zástupců Komory architektů Ing. arch. Františka Křeliny a akad. arch. Karla Rulíka, protože hlavně jim byly určeny některé kritické části výroční zprávy. Nemůžeme opominout ani účast zástupkyně Dolnoslezské komory polských stavebních inženýrů se sídlem ve Wroclavi Mgr. Anny Ficner, reprezentující zároveň Polski zwiasek inż. i tech. bud. odział w Walbrzychu. Zároveň poprvé mezi nás zavítal jako viceprezident ČSSI Ing. Jiří Hájek. Ostatním hostům se omlouváme, že jsme je zde jmenovitě neuvedli. Byli jsme však rádi i za jejich účast. Program valné hromady měl několik vrcholů, na které považujeme za nutné upozornit i členy oblasti na jednání nepřítomné (celkem se nezaprezentovalo 1647 členů).

ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2011 A PLÁN ČINNOSTI NA ROK 2012

Projevu předsedy oblasti dominovala úvaha o tom, co znamená zkratka ČKAIT pro člověka neznalého věci. Dále uvažoval o tom, zdali špatná reklama je také reklamou a proč zákonodárci tvoří zákony právnickým jazykem tak, že jim sami nerozumějí, a prostý lid by je měl pochopit a jimi se řídit.

VYSTOUPENÍ PŘEDSEDY KOMORY

Předseda Komory Ing. Pavel Křeček reagoval na kritiku účetnictví a vykazování činnosti, které zazněly v projevu předsedy oblasti, dále se zaměřil na prezentaci práce představenstva za uplynulé období a zhodnotil dvacet let od znovuoobnovení Komory.

VOLBY ČLENŮ VÝBORU OBLASTI

Nejdůležitější informací kromě zvolených členů

výboru je pro oblastní kancelář poznání racionálního chování voličů – při škrtání tří osob z nabízeného abecedního pořadí kandidátů obdržela absolutně nejmenší počet hlasů poslední tři jména z volebního lístku. Na konci abecedy může uspět jen mimořádně silný kandidát, známý většině voličů. Pro výbor oblasti je to ponaučení, aby pro příští volby za tři roky sestavil kandidátku také v abecedním pořadí, ale sestupně od Z až k A a budeme čekat na racionální chování voličů. Co se týče složení výboru oblasti, kopíruje stav z minulého volebního období, jedinou změnou je doplnění Ing. Jiřím Hájkem.

OCENĚNÍ PRÁCE PRO KOMORU K 20. VÝROČÍ JEJÍHO ZNOVUOBNOVENÍ

Na základě návrhu výboru oblasti obdržel čestné členství ČKAIT Ing. Bořivoj Málek a Ing. Jiří Otčenášek a medaile k 20. výročí ČKAIT byla předána Ing. Josefu Machovi, JUDr. Liboru Vaňousovi a Ing. Miroslavu Ježkovi. K oceněným uvádíme několik stručných informací:

- **Ing. Jiří Otčenášek** – člen Stavovského soudu ČKAIT, místopředseda výboru oblasti, místopředseda oblastní pobočky ČSSI, specializace statika a dynamika staveb;
- **Ing. Bořivoj Málek** – zakládající člen Komory, člen dozorčí komise, specializace technologická zařízení staveb;
- **Ing. Josef Mach** – zakládající člen Komory, první předseda Stavovského soudu ČKAIT, bývalý předseda oblastní pobočky ČSSI, dopravní specialista;
- **Ing. Miroslav Ježek** – dlouholetý přednosta výboru oblasti Hradec Králové, přední odborník na stavební fyziku;
- **JUDr. Libor Vaňous** – právní poradce Komory, stvořitel prvních vnitrokomorových předpisů, konzultant v oblasti stavebního práva. Kvůli čtvrtletní periodicitě časopisu Z+i doporučujeme sledovat činnost oblasti na webových stránkách Komory a spolupořadatelské organizace OP ČSSI Hradec Králové.

A na samotný závěr:

Víte, co znamená zkratka ČKAIT podle člena komory architektů Ing. arch. Křeliny?

ČESKÁ KOMORA ARCHITEKTŮ, INŽENÝRŮ a TECHNIKŮ!!!

*Ing. Milan Havlišta
předseda oblasti Hradec Králové
Miroslava Dolanová
tajemnice oblasti Hradec Králové*

Jihlava

Valná hromada dne 11. ledna 2012 byla tradičně v sále Dělnického domu zahájena hudebním programem. Věkový průměr 55,3 roků leží v běžném rozpětí ČKAIT.

Účast čestných hostů

- Ing. Bc. Martin Hyský – člen rady Kraje Vysočina.
- Ing. arch. Jan Strejček – vedoucí odboru územního plánování Kraje Vysočina.
- Ing. Josef Kodet – náměstek primátora města Jihlavy.
- Libor Honzárek – radní města Havlíčkův Brod.
- prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA – 1. místopředseda ČKAIT.
- Ing. Miroslav Loutocký – předseda RR Z+i ČKAIT Brno.
- Ing. Šárka Janoušková – vedoucí SVI ČKAIT.
- Ing. Renata Karasová – SVI ČKAIT.
- Ing. Radoslav Holý – DR ČKAIT.
- Ing. Pavel Pejchal, CSc. – člen výboru oblasti Brno.

Volby do výboru OK Jihlava

- Zvolení – Ing. Jan Konicar, Ing. Karel Vaverka, Ing. Pavel Hořejší, Ing. Leoš Pohanka, Libor Honzárek, Ing. Svatopluk Bolcek, Ing. Zdeněk Musil.

Volby do DK ČKAIT Brno

Byl zvolen Ing. František Kavina.

Úkoly delegátům na SD 2012

Zvolení delegáti: Ing. Svatopluk Bolcek, Libor Honzárek, Ing. Pavel Hořejší, Ing. Jan Konicar, Ing. Karel Vaverka, Ing. František Uhlíř (případní náhradníci – Ing. Bohumil Tripal, Ing. Jaroslav Sojka, Ing. Zdeněk Musil) mají podpořit hlavní úkoly činnosti ČKAIT v roce 2012.

Diskuse

Hlavním tématem diskuse bylo pozastavení programu Zelená úsporám. Do diskuse se zapojili členové ČKAIT – Drahomíra Beranová, Ing. Karel Vaverka a další. Ve svém vystoupení Ing. Bc. Martin Hyský seznámil přítomné s investicemi Kraje Vysočina v roce 2012. Ing. arch. Strejček upozornil na konání společného semináře Kraje Vysočina a OK ČKAIT Jihlava v březnu 2012. Náměstek primátora města Jihlavy Ing. Kodet představil hlavní investiční akce města v roce 2012.



Před valnou hromadou v Jihlavě se konala prohlídka jihlavských památek

Na valné hromadě diskutovala politická reprezentace kraje a města o rozpočtech a investičních plánech na rok 2012

Druhou lednovou středu jsme zorganizovali valnou hromadu oblasti Jihlava. Oficiální začátek schůze jsme zvolili na 16.00 hod, místem konání se stal Společenský sál Dělnického domu v Jihlavě. Před zahájením jsme nabídli členům možnost od 13.00 hod v nedalekém Muzeu Vysočiny na Masarykově náměstí prohlídku výstavy Ohrožené památky Vysočiny s přednáškou PhDr. Martiny Veselé – náměstkyně pro výkon památkové péče NPÚ v Telči. Výstava a hlavně komentář paní doktorky byl velice zajímavý a pokryl náš zájem o konkrétní stavby v našem regionu.

Valná hromada byla zahájena po prezenci členů a hostů. Při prezenci v předsáli měli účastníci možnost seznámit se s prodejem technické literatury a prezentací odborných akcí OK Jihlava formou projekce z diaprojektoru. Největší zájem byl opět o fotografie staveb z exkurze v Dublinu. Přivítání hostů – krajský radní Ing. Martin Hyský, vedoucí odboru výstavby Ing. arch. Jan Strejček, náměstek primátora města Jihlavy Ing. Josef Kodet, 1. místopředseda ČKAIT prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA, Ing. Miroslav Loutocký, Ing. Šárka Janoušková, Ing. Renata Karasová za SVI ČKAIT – vystřídalo jako obvykle kulturní vystoupení, které zajistila Základní umělecká škola v Jihlavě.

Po přednesení hlavních zpráv o činnosti Komory a oblasti v roce 2011 následovaly volby výboru oblasti a delegátů na shromáždění delegátů. Ve výboru oblasti došlo ke změně – kdy současného člena Ing. Františka Uhlíře střídá nový člen výboru Ing. Zdeněk Musil.

V průběhu diskuse byla nejvíce probírána tématu Zelená úsporám, současná situace ve stavebnictví a projekční praxi. Valná hromada, které se zúčastnilo 9,4 % členů oblasti, byla zakončena občerstvením a neformálními diskusemi členů oblasti a hostů.

Výbor oblasti na svém prvním zasedání zvolil 1. února 2012 Ing. Jana Konicara předsedou a Ing. Karla Vaverku místopředsedou oblasti.

*Ing. Jan Konicar
předseda oblasti Jihlava*



Houslový koncert před valnou hromadou v Jihlavě

Plzeň

ORGANIZACE VALNÉ HROMADY OBLASTI

Valná hromada oblasti ČKAIT Plzeň se uskutečnila dne 12. ledna v sále Měšťanské besedy v Plzni. Na jednání byli pozváni zástupci veřejných orgánů kraje a města Plzně a vedoucích pracovníků úřadů magistrátu dotčených stavební činností. Jednání se účastnili zástupci Střední průmyslové školy stavební v Plzni, Západočeské univerzity v Plzni, Obce architektů a Komory architektů. Dále byli pozváni hosté z řad odborné veřejnosti.

Vedením valné hromady byl jako vždy pověřen Ing. Robert Špalek. Na přípravě se podíleli všichni členové výboru oblasti pod vedením předsedy Ing. Ludka Vejvary.

OBLASTNÍ KANCELÁŘ

Na valné hromadě byla podána stručná informace o práci oblastní kanceláře. Kancelář oblasti sídlí v pátém podlaží kancelářské budovy v Hřimálého ulici v Plzni.

Administrativu oblastní kanceláře průběžně zajišťovala Miloslava Jirásková působící ve funkci tajemnice oblasti. Podstatnou náplní její práce mimo vlastní administrativu kanceláře byl příjem žádostí o autorizace a jednání s jednotlivými zadateli. Paní Jirásková dále zabezpečovala služby servisu pro členy oblasti a výboru pobočky. Jednalo se o jednání výboru, práci dozorčí komise a jednání se členy. V průběhu srpna roku 2011 byla do práce v oblastní kanceláři přijata Hana Hričinová, se kterou se počítá jako s budoucí tajemnicí oblasti po odchodu paní Jiráskové do důchodu v roce 2012.

V době pracovní neschopnosti a nepřítomnosti předsedy Ing. Václava Klímy v roce 2011 řídil činnost pobočky místopředseda Ing. Václav Honzík. V září roku 2011 byl do funkce předsedy výborem oblasti zvolen Ing. Luděk Vejvara, jenž tuto funkci vykonával po zbytek roku do valné hromady.

STAV ČLENSKÉ ZÁKLADNY

Do roku 2011 vstupovala členská základna oblasti se 1515 aktivními členy. V době valné hromady měla členská základna oblasti 1564 aktivních členů.



Plzeň jednala v nádherném sále Měšťanské besedy

CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Jako příspěvek k celoživotnímu vzdělávání členů ČKAIT připravil výbor oblasti pravidelná školení. Tématem těchto školení byly informace o nových a zajímavých stavbách, technologiích, technických řešeních nebo novelizovaných normách a předpisech. Všechna tato školení se konala v kinosále Střední průmyslové školy stavební v Plzni vždy každé třetí úterý.

V roce 2011 probíhaly opět pravidelné semináře zaměřené tentokrát na ocelové konstrukce, havárie stavebních konstrukcí a problematiku statických výpočtů, řezání vodním paprskem a vodní zákon. V dubnu roku 2011 proběhla zajímavá exkurze do výrobního závodu firmy HAAS Fertigung Chanovice. Na místě bylo možno vidět výrobu dřevěných nosných střešních konstrukcí a částí staveb ve většině známých technologiích lepených a mechanicky spojovaných prvků. Tato exkurze byla členy velmi kladně hodnocena a přinesla pohled na moderní vývoj v oblasti dřevěných stavebních konstrukcí.

Další možností vzdělání a přístupu k novým předpisům a literatuře pro naše členy je možnost návštěvy technické knihovny magistrátu. Komora se také finančně podílí na chodu této knihovny.

SPOLUPRÁCE SE ŠKOLAMI

Dlouhodobě Komora v Plzni spolupracuje s vedením Střední průmyslové školy stavební v Plzni. Ve škole probíhají již zmíněné semináře zaměřené na celoživotní vzdělávání členů oblasti. Zástupci Komory se účastnili i závěrečných maturitních zkoušek studentů.



Předseda Komory Ing. Křeček blahopřeje k čestnému členství Ing. Honzíkovi

Členové pobočky působí i na Západočeské univerzitě v Plzni, kde na katedře mechaniky již pátým rokem probíhá výuka čtyřletého bakalářského oboru stavební inženýrství. Oblastní kancelář podpořila tvorbu akreditačních programů výuky a rozvoj tohoto nového stavebního studijního zaměření v Plzni. Podporuje také vybavení univerzitní knihovny odbornou stavební literaturou.

STAVBA ROKU – CENA ČKAIT

K soutěži stavba roku byl v tomto roce přičleněn první ročník ceny ČKAIT. Do soutěže bylo v oblasti přihlášeno sedm staveb. Komise soutěže vybrala tři projekty a realizace, přičemž vítězem soutěže se stal náš člen Ing. Josef Kubr.

ČINNOST VÝBORU V ZÁVĚRU ROKU 2011

Předsedou oblasti byl zajištěn článek do jubilejního vydání Inženýrské komory 2012. Toto vydání časopisu je zaměřeno na nejnámější a nejzajímavější stavební díla v každém kraji, realizovaná v minulém období. Společným rozhodnutím výboru byla pro prezentaci oblasti vybrána stavba Tyršova mostu v Plzni, který byl v třicátých letech minulého století prvním svařovaným ocelovým obloukovým mostem na světě.

V závěru roku kancelář a výbor oblasti připravoval valnou hromadu.

Byla připravena kandidátka celkem čtyř nových členů do výboru oblasti:

- Ing. Jaromíra Škublová;
- Ing. Petr Budín;
- Ing. Aleš Štrunc, CSc.;
- Ing. Václav Petráš.

Do výboru dále kandiduje šest původních jeho členů:

- Ing. Robert Špalek;
- Ing. Luděk Vejvara;
- Ing. Miroslav Brada;
- Ing. Jan Sýkora;
- Ing. Josef Kubr;
- Ing. Václav Klíma.

Z výboru odstupují následující tři členové:

- Ing. Václav Honzík;
- Ing. Petr Fridrich;
- Ing. Jaroslav Urbánek.

OCENĚNÍ PRÁCE ČLENŮ

Za dlouholetou dobrou a aktivní práci pro Komoru byli oceněni dva naši členové. Čestné členství získal Ing. Václav Honzík za velký pří-

nos k organizování činnosti Komory od jejího počátku až po dnešní valnou hromadu. Dlouholetému předsedovi oblasti Ing. Václavu Klímovi byla předána medaile ČKAIT. Ocenění byla předána předsedou ČKAIT Ing. Pavlem Křečkem.

DISKUSNÍ PŘÍSPĚVKY A VYSTOUPENÍ HOSTŮ

Na současný složitý a nedobry stav ve stavebnictví reagovaly i dva diskusní příspěvky zabývající se vývojem investic v kraji (poslanec Ing. Václav Votata) a zhoršujícími se podmínkami výběrových řízení a cen projektových prací (Ing. Jan Sýkora). Příspěvek v písemné formě připravil k tomuto tématu i předseda oblasti. V diskusi dále vystoupil Ing. Antonín Postřihač, CSc., k obsahu technické práce statika v odborných vyjádřeních. Konstatoval, že správně se má statik soustředit na technické hodnocení a předložení variant řešení ke konečnému výběru investora. V diskusi vystoupil Ing. Jelínek jako zástupce Českého svazu stavebních inženýrů s námětem na zaktivnění činnosti pobočky svazu v Plzeňském kraji.

Samostatné vystoupení na valné hromadě přednesl předseda Komory Ing. Pavel Křeček. Seznámil přítomné s hlavními aktuálními problémy a úkoly Komory. Členové Komory mohli slyšet o práci zástupců Komory na státních orgánech a ministerstvech v prosazování novel zákonů a stavebních předpisů včetně zákona o veřejných zakázkách. Smyslem všech prací je nastavit solidní podmínky pro členy Komory a obecně zvýšit její prestiž i prestiž autorizovaných osob. V samostatné části nazvané Informační blok seznámil předseda oblasti s organizační činností Komory, možnostmi získání literatury a norem a odborných informací k činnosti a práci členů.

VÝHLED NA DALŠÍ OBDOBÍ

Po valné hromadě bude výbor oblasti pracovat v nově zvoleném zúženém sedmičlenném složení. Předsedou oblasti je Ing. Luděk Vejvara a místopředsedou Ing. Miroslav Brada. Další členové výboru jsou: Ing. Robert Špalek, Ing. Jaromíra Škublová, Ing. Jan Sýkora, Ing. Josef Kubr, Ing. Aleš Štrunc, CSc. Předpokládáme, že nezvolení kandidáti budou s výborem spolupracovat na řešení aktuálních úkolů. Ze členů výboru a dalších spolupracovníků je sestavena kandidátka na celostátní shromáždění delegátů Komory plánované na březen roku 2012 v Praze.

Každé třetí úterý v měsíci budou probíhat pravidelné semináře pro členy oblasti v kinosále na SPŠ stavební v Plzni. Témata budou volena k pokrytí širší odborné způsobilosti členů.

KOMORA V ROCE 2012

Co říci na závěr k valné hromadě? Stojíme na prahu nového roku a bohužel pro stavební činnost nemůžeme zatím očekávat nějaké úspěšné období. V roce 2011 ubylo stavebních zakázek a následně došlo i ke snížení objemu projektových prací a připravovaných investic. Projevuje se celkový tlak na snížení ceny projektů a ceny staveb včetně důsledků na dobu zpracování. Tyto skutečnosti bohužel působí na technickou stránku zakázek, zajišťovanou převážně autorizovanými členy Komory. Stav je asi rozdílný pro jednotlivé obory a odbornosti, ale celkově vnáší problémy jak mezi generálními dodavateli a hlavními projektanty, tak mezi subdodavateli i jednotlivými živnostníky. Vždy trochu lepší stav u státních a veřejných zakázek se zhoršil snížením počtu investic a limitů.

V závěru valné hromady předseda oblasti popřál všem dostatek dobrých zakázek a zajímavou práci, byť pro to bude nutno udělat více nežli v minulém období.

*Ing. Luděk Vejvara
předseda oblasti Plzeň*

Pardubice

Na valné hromadě vystoupil hejtman Pardubického kraje Mgr. Radko Martínek před členy ČKAIT, kteří tradičně vysokou účastí podpořili Komoru.

Zase se sešel rok s rokem a opět tu máme období valných hromad oblastí. Letos je to již devatenáctá řádná valná hromada oblastí, po třech letech opět volební a významná tím, že Komora slaví v letošním roce dvacet let od svého založení.

Stagnující ekonomika, znechucenost lidí a obavy o vlastní existenci a z toho pramenící nezajem o širší dění okolo sebe se projevuje v mnoha oblastech života a je znát i z neustále klesající účasti autorizovaných osob na valných hromadách nejen naší pardubické oblasti.



Hejtman Pardubického kraje Mgr. Radko Martínek hovořil o plánech krajského rozvoje

Po velmi silných letech 2007 a 2009 s účastí 21 %, slabších letech 2008 s účastí 18 % a 2010 s 16 % a loňském roce 2011 s necelými 15 % účastníků valné hromady oblasti Pardubice letos klesla účast našich členů počtem 119 zúčastněných na pouhých 12 %.

Tento všeobecný trend je vidět i na sníženém zájmu hostů každoročně zvaných k setkání s námi a s vámi, členy Komory. Netýká se ovšem významu těch, kteří pozvání přijali. Tradičně a neodmyslitelně jsme uvítali Ing. Pavla Křečka, předsedu Komory, Ing. Lenku Zimovou, ředitelku kanceláře Komory, Ing. Šárku Janouškovou, vedoucí Střediska vzdělávání a informací ČKAIT. Ze sousední hradecké oblasti přijel předseda výboru Ing. Milan Havlišta a člen Dozorčí rady ČKAIT Ing. Vlastimil Klazar, viceprezident ČSSI a předseda OP ČSSI Hradec Králové Ing. Jiří Hájek. Dále nás navštívili hejtman Pardubického kraje Mgr. Radko Martínek a 1. náměstek hejmana Ing. Roman Línek, doprovázeni tiskovou mluvčí kraje Magdalenou Navrátilovou, náměstkem primátorky Pardubic Ing. Martin Bílek. Za vzdělávací instituce přijel děkan DFJP Univerzity Pardubice prof. Ing. Bohumil Culek, CSc., Mgr. Renata Petružálková, ředitelka SOŠ a SOU stavební Rybitví a Ing. Martin Prikner, ředitel Střední průmyslové školy Letohrad, spolu s nejlepšími studenty stavebních škol, a Dana Dvořáčková, zástupkyně pojišťovacího makléře Čásenský Hlavatý.

Po zahájení a přivítání všech zúčastněných informoval člen výboru oblasti Pardubice Pavel Čížek, pověřený moderováním celé akce, o všeobecných zásadách, funkci a povinnostech valné hromady. Uvítal milé hosty a představil předsednictvo valné hromady. Byl schválen program jednání.

Následovalo vystoupení hostů, ve kterém oslovili shromáždění svým příspěvkem Mgr. Radko Martínek, Ing. Martin Bílek, Ing. Roman Línek a prof. Ing. Bohumil Culek, CSc.

Druhým bodem programu se stalo předání ocenění nejlepším studentům tří středních stavebních škol a Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice z rukou předsedy Komory Ing. Pavla Křečka a předsedy oblasti Pardubice Ing. Radima Loukoty.

Valná hromada též prostřednictvím Ing. Pavla Křečka a Ing. Radima Loukoty ocenila čtyři stavbařské osobnosti za dlouholetou práci v Komore i spolupráci s Komorou. Ocenění v podobě čestného členství převzal Ing. František Kulhavý, CSc., a Ing. Pavel Čížek. Medaile ČKAIT byla předána Ing. Jiřímu Požárovi a Ing. Romanu Línkovi.

Nadešel jeden z nejdůležitějších bodů valné hromady. Volby. Po krátkém vystoupení předsedy volební komise byla přerušena schůze a účastníci valné hromady v tajném hlasování urychleně vhodili během patnácti minut upravené volební lístky do připravené urny. V této krátké době si někteří odvolivší stihli zakouřit v přilehlém foyeru.

Dle zákulisních informací po dvacetiminutové

usilovné práci volební komise jsou již v průběhu diskuse známy výsledky voleb. Vše je rozhodnuto již v prvním kole. I přes možnost obměny minimálně dvou členů výboru byli zvoleni pro další funkční období staronoví členové:

- Pavel Čížek – místostarosta města Svitavy;
- Ing. Drahomír Ježek – jednatel projekčního atelieru AURUM s.r.o.;
- Ing. Radim Loukota – OSVČ;
- Ing. Jiří Musil – ředitel stavební společnosti STAPS, spol. s r.o. Žamberk;
- Ing. Miroslav Němec – ředitel Správy a údržby silnic Pardubického kraje;
- Ing. Pavel Vacek – ředitel Vyšší odborné školy stavební a Střední školy stavební ve Vysokém Mýtu.

První mimořádná schůze nového výboru zvolila předsedou výboru oblasti Ing. Radima Loukotu a místopředsedou Ing. Drahomíra Ježka.

A pokračujeme dále podle předem připraveného scénáře.

K 20. výročí ustavení OK ČKAIT Pardubice krátce vystoupil emeritní přednosta Ing. Vlastimil Moucha a informoval valnou hromadu o již historických událostech, které předcházely založení Komory a ustavení oblastních kancelářů.

Následovala diskuse. První diskutující osoba, Ing. Jiří Hájek, nás pozdravil z titulu čerstvě zvoleného viceprezidenta ČSSI a vyzval nás k obnovení oblastní pobočky ČSSI v Pardubicích.

Největší úspěch sklídl další diskutující, Ing. Požár, jenž přednesl svůj strhující diskusní příspěvek, ve kterém hledal a našel paralelu mezi dnešní krizí ve stavebnictví a meziválečnou situací ve stavebnictví v první republice. Jeho příspěvek byl v průběhu přerušen bouřlivým souhlasným potleskem.

Ing. Šárka Janoušková nás v diskusi seznámila s on-line verzí systému PROFESIS a s plánovanými akcemi pořádanými jejím střediskem. Posledním diskutujícím byla Dana Dvořáčková s informací o možnosti připojištění autorizovaných osob, a to nejen v oblasti profesní, ale i majetkové odpovědnosti.

Valná hromada byla již tradičně zakončena pozváním na společnou večeři. Jako jedna z mála jistot byl opět servírován vypečený vepřový řízek a výborný domácí bramborový salát, za což děkujeme naší stálici – Restaurantu Philadelphia v Domě Techniky v Pardubicích.

PLÁNOVANÉ AKCE NA ROK 2012

Program činnosti včetně seznamu seminářů přednášek a exkurzí pořádaných v prvním pololetí roku 2012 byly rozeslány všem členům oblasti společně s pozvánkou na valnou hromadu a bezprostředně před konáním každé akce rozesíláme pozvánky e-mailem. Na druhé pololetí roku 2012 budou jednotlivé akce navrhová-

ny a projednávány na jarním zasedání výboru a grémia naší oblasti.

Doporučujeme sledovat aktuální informace na našich webových stránkách <http://www.ckait.cz/terminova-listina/pardubice>.

Ing. Radim Loukota, předseda oblasti Pardubice a Michaela Brožková, tajemnice oblasti Pardubice

Praha

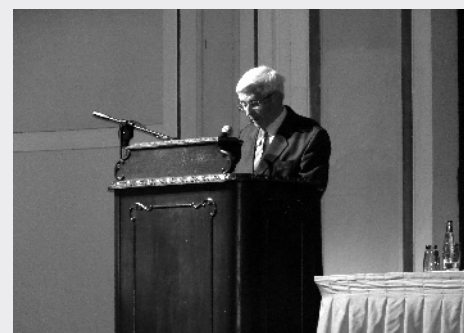
Valná hromada oblasti Praha proběhla dne 17. ledna 2012.

Oblast Praha soustřeďuje členy ČKAIT bydlící v Praze a ve Středočeském kraji, což tvoří jednu třetinu členů Komory. Jedná se tedy o více než 9000 autorizovaných inženýrů a techniků. Na valné hromadě se sešlo 363 členů, to jest 4 % – přibližně stejně jako v roce 2011.

Po zahájení a přivítání účastníků a hostů nastala milá chvíle ocenění zasloužilých členů pražské oblasti ČKAIT. Bohužel dvě pamětní medaile byly uděleny in memoriam, a to: Ing. Václavu Chalupovi, který byl členem Komory od jejího počátku v roce 1992, členem a posléze místopředsedou výboru pražské oblasti, místopředsedou zkušební komise oboru technologická zařízení staveb, jednatelem informačního centra a poradcem pro výběr specializací a oborů v oblasti technologických zařízení staveb, a to až do své náhlé a nečekané smrti v srpnu 2005. Druhá medaile náleží Ing. Jaroslavu Machkovi, jenž byl členem Komory od jejího počátku v roce 1992, členem výboru pražské oblasti od roku 1996 a od roku 1998 až do své smrti na jaře 2005 byl přednostou pražské oblasti, v téže době pracoval rovněž jako člen představenstva Komory a člen zkušební komise oboru technologická zařízení staveb.

Pamětní medaile převzali z rukou předsedy ČKAIT Ing. Pavla Křečka vdova po inženýru Chalupovi paní Bohumíra Chalupová, doprovázená oběma dcerami, a syn inženýra Machka pan Petr Machek.

Třetí pamětní medaili obdržel Ing. Vladimír Smrž,



Zprávu o činnosti přednesl Ing. Michael Trnka, CSc., předseda oblasti Praha

člen výboru pražské oblasti a jeho místopředseda v letech 1992 až 1995 a předseda zkušební komise oboru technologická zařízení staveb.

Diplom čestného člena Komory převzal doc. Ing. Vladislav Hrdoušek, CSc., člen Komory od roku 1992 a od roku 1993 člen zkušební komise oboru mosty a inženýrské konstrukce, kde zastával funkci místopředsedy i předsedy.

Pátým oceněným je prof. Ing. František Drkal, CSc., jenž se bohužel pro nemoc omluvil. Diplom čestného člena bude panu profesorovi předán při jiné vhodné příležitosti.

Po slavnostní části následovala zpráva o činnosti výboru oblasti za uplynulé období, přednesená předsedou výboru oblasti ČKAIT Praha Ing. Michael Trnka, CSc., a zpráva dozorčí komise přednesená prof. Ing. Františkem Hrdličkou, CSc. Poté vystoupil se zprávou o činnosti ČKAIT předseda představenstva Komory Ing. Pavel Křeček. Na své vystoupení navázal poté bezprostředně jako člen pražské oblasti s kritikou práce výboru pražské oblasti. Na jeho vystoupení reagoval v diskusi k předneseným zprávám předseda výboru oblasti.

V bloku vystoupení hostů promluvil předseda oblastní pobočky ČSSI Praha Ing. Jiří Hájek, který ocenil spolupráci pražských oblastí ČSSI a ČKAIT a kromě toho připomněl dehonestující informační kampaně v médiích vůči stavebním firmám a projekčním kancelářím a zdůraznil nutnost reagovat na tyto zkreslující a nepravdivé informace rozvinutím odborně připravené objektivní informační kampaně.

Po vystoupení hostů a diskusi k předneseným zprávám byli aklamací zvoleni delegáti na shromáždění delegátů a kandidáti na členy Dozorčí komise ČKAIT. Následovala tajná volba devítičlenného výboru pražské oblasti z dvanácti kandidátů.

V době sčítání hlasů na úvod k všeobecné diskusi vystoupil Ing. Šafránek s informací o 2. energetické směrnici EU.

Zásadní připomínku přednesla Ing. Knapová s upozorněním, že projektanti platí poplatky za autorská práva při nákupu kopírek a elektronických nosičů a žádala, aby Komora vstoupila do jednání s Ministerstvem kultury ČR o zařazení mezi správce autorských poplatků – tento požadavek se stal součástí usnesení valné hromady.

Dále vystoupil Ing. Václav Mach s výzvou k odborné diskusi o možném zjednodušení Eurokódů v návaznosti na jednání CEN. Vyzval přítomné, aby podněty zasílali Ing. Klepáčkové. Na vystoupení Ing. Macha navázal doc. Hrdoušek s výzvou týkající se maximálního využití národních příloh a doporučil, aby se odborníci z řad členů Komory angažovali v radě ministra dopravy. Na obě vystoupení reagoval Ing. Trnka s konstatováním, že se připravuje vytvoření pracovní skupiny EUROCOD pod vedením Ing. Macha s tím, že první jednání se uskuteční dne 24. ledna v Kloknerově ústavu na téma zatížení mostů. Prezident ČSSI Ing. Pavel Štěpán reagoval na pasáž vystoupení předsedy ČKAIT týkající se spolupráce ČKAIT a ČSSI a upozornil na současnou situaci autori-

zovaných inspektorů. Na závěr diskuse informovala Ing. Janoušková o práci a plánech Střediska vzdělávání a informací ČKAIT.

Jelikož v prvním kole tajných voleb bylo zvoleno pouze šest členů výboru, následovalo kolo druhé. Po druhém kole tajné volby byl zvolen výbor oblasti ve složení (dle abecedy): Ing. Jan Bořek, Ing. Ladislav Bukovský, Ing. Milan Komínek, Ing. Jan Matějka, Ing. Marek Novotný, Ph.D., Ing. Eva Patáková, Ing. Vladimír Smrž, Ing. Vladimíra Špačková a Ing. Michael Trnka, CSc.

Na závěr jednání bylo schváleno usnesení valné hromady. Poté předseda odstupujícího výboru Ing. Michael Trnka, CSc., uzavřel jednání a pozval členy odstupujícího výboru, zvolené členy nového výboru i nezvolené kandidáty na krátké setkání. Tam poděkoval členům odstupujícího výboru za jejich práci a požádal nezvolené kandidáty o spolupráci s novým výborem. Členové nového výboru se dohodli, že volba předsedy a místopředsedy výboru se uskuteční na prvním řádném zasedání výboru dne 30. ledna. Na tomto zasedání byl zvolen předsedou Ing. Michael Trnka, CSc., a místopředsedou Ing. Milan Komínek.

Z valné hromady pražské oblasti vyplynulo jedno poučení. Řada účastníků valné hromady opustila po vyslechnutí zpráv prostory jednání a voleb se pak zúčastnilo o cca sto volitelů méně, než bylo účastníků dle prezenčních listin (zhruba 70 %). Tím pádem kvorum stanovené v souladu s řády Komory, tedy z počtu zapsaných voličů, bylo s ohledem na počet skutečně volících účastníků neúměrně vysoké. Kdyby se kvorum stanovilo z počtu odevzdaných hlasů, platných i neplatných, činilo by kvorum 128 hlasů. V tom případě by byl výbor zvolen již v prvním kole a dokonce by nadpoloviční počet hlasů obdrželi všichni kandidáti. Nejmenší počet obdržených hlasů v prvním kole byl 161. Složení výboru dle prvního kola by se sice jenom v jednom jméně lišilo, ale skutečnost, že nadpoloviční většinu hlasů by obdrželi i další kandidáti, by usnadnilo, v případě potřeby, jednoduchou kooptaci některého z těchto „neúspěšných“ kandidátů za člena výboru. Myslím, že by se měl volební řád na shromáždění delegátů v tomto smyslu upravit.

*Ing. Michael Trnka, CSc.
předseda oblasti Praha*

České Budějovice

Valná hromada byla v souladu s řády Komory svolána na 18. ledna 2012 do ArtIGY – Konferenčního a kulturního centra v Českých Budějovicích.

Jako čestné hosty jsme přivítali:

- Ing. Pavla Křečka, předsedu ČKAIT;
- Ing. Lenku Zimovou, ředitelku KK ČKAIT;
- JUDr. Luboše Průšu, ředitele Krajského úřadu Jihočeského kraje;
- DI Rudolfa Kolbeho, prezidenta Rakouské komory architektů a inženýrů pro Horní Rakousko a Salzburg;
- RNDr. Jiřího Homolku, ředitele SPŠ a VOŠ Volyně a další představitele spolupracujících organizací.

Předseda oblasti Ing. František Hladík ve své zprávě o činnosti za rok 2011 uvedl, že výborem a oblastní kanceláři byly zorganizovány akce v členění uvedeném níže.

Počet seminářů / účastníků: 8 / 167.

Počet exkurzí a společenských akcí: 6 / 151.

Výstavy: 3 / nevidováno.

Prezentace: 4 / 289.

Celkem: 21 / 607.

Semináře:

- Eurokód 6 Navrhování zděných konstrukcí;
- Navrhování sřážených a ocelobetonových konstrukcí;
- Novostavba rodinného domu;
- Rekonstrukce a modernizace domů;
- Vodní zákon;
- Eurokód 3 pro ocelové a hliníkové konstrukce;
- Eurokód 7 pro geotechniku a zakládání staveb;
- Defekty budov.

Exkurze a společenské akce:

- Úprava železniční trati v úseku České Budějovice;
- Vodní cesta v Českých Budějovicích;
- Ples stavbařů;
- Stavby a přeměna severozápadních Čech;
- Dálnice D3;
- Adventní setkání.

Výstavy:

- Veletrh úspor energií Wels, HOBBY (Novostavba rodinného domu);
- PRESTA – putovní výstavy.

Prezentace:

- PRESTA – slavnostní vyhlášení výsledků 6. ročníku;
- Weber Terranova, HELUZ, Zásady územního plánu rozvoje kraje.

Jedna z významných činností oblastní kanceláře je spolupráce s dozorčí komisí při kontrole deníků A0. V roce 2011 bylo pozváno ke kontrole 121 autorizovaných osob a prověřeno mohlo být jen 76 deníků. Z toho vyplývá vysoká neúčast a nekázeň pozvaných A0. S některými z nich bude zahájeno disciplinární řízení.

Ve volebním období 2009–2011 byly zorganizovány tyto akce:

Počet seminářů / účastníků: 21 / 767.

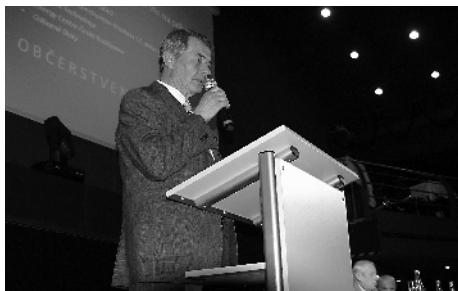
Počet exkurzí a společenských akcí: 18 / 582.

Výstavy: 8 / nevidováno.

Prezentace: 7 / 644.

Celkem: 54 / 1993.

Za dvacet let činnosti ČKAIT v kraji se ČKAIT a její členové pevně usadili v podvědomí nejen odborné, ale i laické veřejnosti – ať již den-



Projev předsedy oblasti ČB Ing. Františka Hladíka

ním vykonáváním své profese, či spoluprací s organizacemi: Krajský úřad Jihočeského kraje, Magistrát města České Budějovice, Česká komora architektů, Arch+ING (Komora architektů a inženýrů konzultantů pro Horní Rakousko a Salzburg), Český svaz stavebních inženýrů, oblastní pobočka České Budějovice, Česká vodohospodářská společnost ČSSI, Svaz podnikatelů ve stavebnictví v ČR, Národní památkový úřad, Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje, Energy Centre České Budějovice, Vysoká škola technická a ekonomická, České Budějovice, SPŠ stavební, České Budějovice, SPŠ+VOŠ Volyně, SPŠ strojnická a stavební, Tábor, SOU a SOŠ Písek. Přispěli i odbornou pomocí a přímou účastí v době povodní v roce 2012, organizováním Poradenského a informačního střediska v programech PANEL, Zelená úsporám a v soutěžní přehlídce staveb Jihočeského kraje PRESTA.

Jako významní hosté na valné hromadě vystoupili mimo jiných předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček, ředitel Krajského úřadu JUDr. Luboš Průša a prezident Rakouské komory DI R. Kolbe. Zhodnotili význam spolupráce ČKAIT i úlohu ČKAIT a jejich členů – autorizovaných osob – pro rozvoj společnosti, ať již zaváděním progresivních stavebních technologií v procesu výstavby, nebo zaměřením se na úsporu energií. Valná hromada zvolila členy výboru, delegáty na shromáždění delegátů a kandidáty do dozorčí komise.

Členové výboru:

- Ing. Vladimír Dufek – narozen v roce 1956, bytem Včelná, autorizovaný inženýr v oboru TZS od roku 1995;
- Ing. František Hladík – narozen v roce 1946, bytem Český Krumlov, autorizovaný inženýr v oboru VS od roku 1994, člen představenstva ČKAIT, předseda Legislativní komise ČKAIT;

- Ing. Jaroslav Hodina – narozen v roce 1959, bytem České Budějovice, autorizovaný inženýr v oboru PS od roku 2000, autorizovaný inspektor dle stavebního zákona;
- Ing. Tomáš Chromý – narozen 1941, bytem Vrábče, autorizovaný inženýr v oboru PS a městské inženýrství od roku 1993;
- Ing. Jan Jelínek – narozen v roce 1948, bytem Písek, autorizovaný inženýr v oboru PS od roku 1992;
- Ing. František Konečný – narozen v roce 1957, bytem České Budějovice, autorizovaný inženýr v oboru PS od roku 1994, ČVUT v Praze, Stavební fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Právnická fakulta, specializační studium stavebního práva, prorektor pro praxi a vnější vztahy na VŠTE v Českých Budějovicích, soudní znalec, obor ekonomika, odvětví ceny a odhady nemovitostí;
- Ing. Radek Lukeš – narozen v roce 1972, bytem České Budějovice, autorizovaný inženýr v oboru DS od roku 2003;
- Ing. Jana Máchová – narozena v roce 1970, bytem České Budějovice, autorizovaný inženýr v oboru VS od roku 2001, ČVUT v Praze, Stavební fakulta – obor vodní hospodářství a vodní stavby 1994, OSVČ – vlastní projekční firma Ing. Jana Máchová – Vodohospodářská projekce, členství v organizacích ČKAIT, ČSSI, ČSVH;
- Pavel Otruba – narozen v roce 1959, bytem Boršov nad Vltavou, autorizovaný technik v oboru PS od roku 1997.

Delegáti na shromáždění delegátů:

- Marie Hladíková, Ing. František Hladík, Ing. Jana Hatáková, Ing. Jaroslav Hodina, Ing. Jan Jelínek, Ing. Luboš Kadaně, Ing. Jan Mašek, Pavel Otruba, Vladimír Petr, Ing. Jiří Straka a Ing. Petr Tomek.

Kandidáti do Dozorčí komise ČKAIT:

- Ing. Jana Hatáková a Jiří Pražák.

Valná hromada odsouhlasila tyto body:

- Zprávu o činnosti za rok 2011;
- Návrh plánu práce včetně rozpočtu na rok 2012 se zaměřením na semináře, školení, exkurze a společenské akce v oblastech:
- Požární bezpečnost staveb a elektrických rozvodů;
- Veletrh úspor energií Wels;
- Zásady pro projektování oprav panelových domů;

- Pasivní domy v Rakousku;
- PROFESIS – základní informace k novému způsobu aplikování;
- Veletrh IBF Brno;
- Stavební úpravy domů;
- Energetické předpisy;
- For ARCH Praha;
- Podzimní exkurze;
- Adventní setkání;
- Zpravodaj;
- Dny stavitelství a architektury.

Představenstvem ČKAIT bylo odsouhlaseno udělení pamětních medailí k 20. výročí vzniku ČKAIT pro: Ing. Františka Bostla, Ing. Tomáše Chromého, Ing. Jiřího Schandla, RNDr. Jiřího Homolku, ředitele SPŠ a VOŠ Volyně, DI Rudolfa Kolbeho, prezidenta hornorakouské komory, a čestné členství panu Janu Křiváčkovi, která předal předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček.

Usnesením bylo uloženo:

- Výboru oblasti zajistit plnění plánu činnosti pro rok 2012 v souladu s usnesením, vyhodnotit závěry dnešní diskuse.
- Výboru oblasti rozvíjet spolupráci s orgány státní správy a místní samosprávy, s odbornými školami v regionu a s partnerskými organizacemi v oblastech společného působení.
- Delegátům oblasti zastupovat zájmy oblasti přednesené na této valné hromadě, podpořit hlavní úkoly činnosti ČKAIT.
- Nově zvolený výbor se bezprostředně po zvolení sešel na svém prvním zasedání, jehož předmětem byla volba předsedy oblasti. Novým předsedou oblasti byl zvolen Ing. František Hladík s počtem 8 hlasů (1 člen výboru nepřítomen). Výbor oblasti děkuje všem účastníkům Valné hromady 2012 a těší se na aktivní spolupráci.

*Ing. František Hladík
předseda oblasti České Budějovice*



Budějovická valná hromada se konala v konferenčním sále ArtIGY

Ústí nad Labem

Valná hromada proběhla dne 19. ledna 2012 v Národním domě v Ústí nad Labem.

Celé jednání VHO se řídilo programem podle rozeslané pozvánky, došlo pouze k dílčí změně pořadí jednacích bodů.

Uvítání, slavnostní zahájení

Provedl předseda oblastní Komory Ing. Martin Mandík. Přivítal přítomné hosty Ing. Jiřího Šulce (AI), poslance Parlamentu ČR, a Jaroslava Doubravu, senátora.

Z dalších hostů přivítal ředitelku VOŠ a SPŠS v Děčíně Ing. Janu Vackovou, ředitele SPŠS a OA v Kadani PaedDr. Zdeňka Hrdinu, místopředsedu

KHK Ústí nad Labem a předsedu její stavební sekce Ing. Františka Šimka, Ing. Zdeňku Švehlovou, vedoucí Odboru ÚP a SR KÚ v Ústí nad Labem. V neposlední řadě přivítal představitele ČKAIT: 1. místopředsedu ČKAIT prof. Ing. Aloise Maternu, CSc., MBA, ředitelku kanceláře Praha Ing. Lenku Zimovou, dále Soňu Rafajovou a Ing. Dominiku Hejdukovou, pracovnice Střediska vzdělávání a informací ČKAIT, i manžele Dolanovy z IC ČKAIT Hradec Králové. Na závěr uvítací části předseda opakovaně přivítal všechny členy a členy ČKAIT v oblasti.

Poslanec Ing. Jiří Šulc (AI) požádal o slovo v úvodu jednání. Poděkoval za přetrvávající dobré vztahy již od dob, kdy byl hejtmanem Ústeckého kraje. V současné době se stal členem Legislativní komise Poslanecké sněmovny PČR, kde se mj. bude brzy projednávat nový stavební zákon. Nabídl aktivní spolupráci Komory a požádal o „vyzbrojení“ podklady tak, aby mohl zájmy autorizovaných osob a odborné připomínky ČKAIT uplatnit.

Organizační záležitosti, volby komisí

Před hlasováním o komisích se hlasovalo o případné předpojatosti navržených členů volební komise, složené i z kandidátů do výboru oblasti. Hlasování aklamací návrh výboru schválilo (102 pro, 0 proti, 2 se zdrželi hlasování).

Volby komisí

- **Mandátová komise:** Ing. Rainer Scheffel, Ing. František Šimek, Ing. Dalibor Černý;
- **Návrhová komise:** Ing. Zdeněk Avenarius, Ing. Petr Urban, Ing. Josef Adamčík;
- **Volební komise:** Anita Bartlová, Ing. Jaroslav Vrba, Ing. Josef Ouvín, Ing. Zdeněk Zeman.

Pracovní předsednictvo VHO: Ing. Martin Mandík, Mgr. Ing. David Jedinák, prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA.

Řízením schůze byl pověřen: Ing. David Jedinák.
Provedením zápisu pověřen: Ing. Martin Mandík.

ZPRÁVA PŘEDSEDY OK O ČINNOSTI

Zprávu přednesl předseda Ing. Mandík. Především připomněl, že rok 2012 je dvacátým rokem existence ČKAIT. Při této příležitosti byli oceněni významní členové naší oblasti:

- Ing. Vladimír Provazník, CSc., člen Přípravného výboru ČKAIT, obdržel čestné členství v ČKAIT.
- Ing. Jiří Koudelka, člen Ustavujícího výboru ČKAIT, obdržel medaili ČKAIT k 20. výročí.

Za rok 2011 se počet členů v kraji zvýšil o 34, celkem počet členů činí 1734. Za rok 2011 bylo zkontrolováno 38 deníků AO, pozváno bylo 47 členů. Dny stavitelství a architektury nebyly tak úspěšné jako v roce 2010, nová hejtman-



Pohled do sálu, zleva Ing. Lenka Zimová, senátor Jaroslav Doubrava, Ing. Jiří Šulc – poslanec a AI

ka kraje záštitu nepřevzala. Zapojilo se pět SPŠ stavebních a podobných směrů, byly umožněny prohlídky řady staveb. V oblasti ČŽV se uskutečnilo 38 akcí (19 přednášek a seminářů, 17 odborných prezentací a 2 exkurze), což představuje 3. nejvyšší počet ze všech OK, a zúčastnilo se 918 osob (6. nejvyšší počet ze všech OK), celkově lze hovořit o poklesu.

Vyzdvíženy byly hlavní akce v regionu – Mezinárodní konference Polní geotechnické metody v Ústí nad Labem (pořadatel: AZ Consult) a konference Železniční dopravní cesta v Děčíně (pořadatel VOŠ a SPŠ stavební). Velkému zájmu se těší měsíční semináře s právní problematikou ve stavebnictví. Zajímavé byly exkurze do závodu CS Beton a na lanovku na Větruši. Předseda oblasti uvítal snad již konečné platné rozhodnutí k dokončení dálnice D8 a otevření dalšího úseku D8 z Lovosic na Teplice.

Pro rok 2012 je připravena již teď řada akcí: na D8 v případě obnovení výstavby, na středisko SSÚD v Řehlovicích. Proběhne také diskusní fórum nad novým ÚP města Ústí nad Labem a další.

Po přerušení dosavadního dvouletého cyklu je vyhlášen další ročník krajské soutěže Stavba Ústeckého kraje 2011 pod záštitou hejtmanky Jany Vaňhové. Uzávěrka přihlášek spadá na duben a vyhlášení se bude konat na podzim. Propozice a přihlášky jsou na stránkách OK ČKAIT Ústí nad Labem a OHK LT.

Zpráva dozorčí komise

Zprávu přednesl Ing. Jan Fiala z pověření pana Zdvořáčka. Týkala se kontroly hospodaření v OK za rok 2011 a činnosti dozorčí komise, zejména na úseku kontroly deníků AO.

1. kolo tajných voleb členů výboru oblasti

Po úvodní části vyzvala předsedkyně volební komise k odevzdání hlasovacích lístků pro 1. kolo voleb. Předem opakovaně členy poučila o platném vyplnění hlasovacího lístku.

Kulturní vložka

V rámci přestávky pro volby do 1. kola vystoupila taneční skupina Saltatio Vitae z Prahy a předvedla v dobových krojích veselé landsknechtské tance z počátku 16. století.

Vystoupení prof. Ing. Aloise Materny, CSc., MBA, místopředsedy ČKAIT

Místopředseda ČKAIT se zabýval především změnami ve struktuře ČKAIT po SD 2011.

Upozornil na významné posuny v oblasti předávání informací členům – elektronické DVD PROFESIS, systém I-projekt a další. Zdůraznil aktivní kroky Komory při připomínkování zákonů a vyhlášek, byť jsou často ministerstvy předávány na poslední chvíli. Vysvětlil situaci týkající se zakázaného výkonového a honorářového řádu ČKAIT a informoval o práci na novém výkonovém řádu (ve spolupráci s ČKA).

Vystoupení hostů

Kromě poslance Ing. J. Šulce, jenž vystoupil v úvodu, se přihlásil senátor Jaroslav Doubrava. Připojil se k nabídce poslance Šulce a nabídl spolupráci při jakékoliv záležitosti Komory. Potřebuje rovněž vybavit materiály k jednání.

Volby členů výboru oblasti, kandidátů do dozorčí komise a delegátů a náhradníků na SD 2012

Na VHO bylo rozesláno 1734 pozvánek podle počtu členů v oblasti k 31. prosinci 2011. Přítomno je 112 členů, což je 6,5 %.

VOLBA VÝBORU OBLASTI

Výbor oblasti byl zvolen již v 1. kole tajných voleb. Do desetičlenného výboru kandidovalo třináct členů, dvanáct získalo nadpoloviční počet hlasů. Podle počtu hlasů má výbor oblasti toto složení:

- Ing. Zdeněk Avenarius – dlouholetý člen výboru, specialista na dopravní stavby, člen vedení společnosti AZ Sanace;
- Anita Bartlová – dlouholetá členka výboru, pracovnice v resortu ČD;
- Ing. Josef Dvorský – zvolen do 2. funkčního období, autorizovaný inspektor a prezident asociace AI;
- Ing. Josef Filip – nový člen, projektant v dopravních stavbách, externě vyučuje na FD ČVUT v Praze;

- Václav Fůs – zvolen do 2. funkčního období, pracovník v resortu ČD;
- Ing. Petr Hajdina – nový člen, pracuje ve vedoucí pozici spol. Eurovia na závodech v Ústí nad Labem;
- Mgr. Ing. David Jedinák – zvolen do 2. funkčního období, člen Společnosti pro stavební právo – technik a právník, podnikatel v oblasti vzdělávání;
- Ing. Martin Mandík – od počátku předseda výboru oblasti a člen představenstva ČKAIT, obor dopravní stavby, znalec v oboru stavebnictví;
- Ing. Josef Ouvín – dlouholetý člen výboru, pracuje dlouhodobě především v inženýrské činnosti;
- Ing. Jaroslav Vrba – zvolen do 2. funkčního období, obor PS, angažuje se v oblasti energeticky úsporných staveb apod.

Volba kandidátů do DK ČKAIT

Kandidáti do DK byli zvoleni aklaací jednomyslně.

- Tomáš Zdořáček – stávající člen DK, pracovník spol. Eurovia, závod Ústí nad Labem;
- Ing. Libor Chochol – stávající kandidát, pracuje v oblasti ekologických staveb.

Volby delegátů na SD 2012

Zvoleno podle směrného čísla bylo dvanáct delegátů: Ing. Zdeněk Avenarius, Anita Bartlová, Ing. Josef Dvorský, Václav Fůs, Ing. Petr Hajdina, Mgr. Ing. David Jedinák, Ing. Martin Mandík, Ing. Josef Ouvín, Ing. Jaroslav Vrba, Ing. Libor Chochol, Ing. Vojtěch Plánička, Ing. Zdeněk Zeman.

Volby náhradníků na SD 2012

Zvoleni byli tři náhradníci bez pořadí: Ing. Jiří Zavoral, CSc., Ing. Václav Brožka, Ing. Petr Sinkule.

Diskuse

Do diskuse se přihlásili tři účastníci, jeden písemně předem:

- Ing. Jiří Rous, člen ČKAIT, se písemným příspěvkem dotázal, co Komora podniká v problematice podhodnocování zakázek, které je v rozporu i se současným ZVZ. Vypisovatelé požadují často nesmyslné požadavky, vybírá se nejnižší cena, která neodpovídá skutečnosti. Odpověděl 1. místopředseda ČKAIT prof. Matera – Komora aktivně podává připomínky k ZVZ, v současné době je skoro dokončen výkonový řád (spolu s ČKA), ten je koordinován i se zastupci MMR ČR. Od tohoto dokumentu a jeho případného přijetí bychom se mohli dostat i k odměnám.
- Ing. Jiří Zima, předseda OP ČSSI, vystoupil k situaci v OP, seznámil přítomné se složením nového výboru a přednesl plán na činnost pobočky, která by měla být pro další zájemce atraktivní. Předpokládá, že OP převezme část aktivit při organizování odborných akcí a exkurzí pro členy ČSSI a ČKAIT v oblasti.
- Ing. Josef Dvorský, člen ČKAIT, se údajně inspiroval průběhem VHO. Pochválil již dávno vy-

dané publikace „Rukověť“, které kladně hodnotí, neboť obsahují jasný a stručný návod, jak na to. Zabýval se dále kvalifikací pro Inženýrskou činnost ve výstavbě a její možné a potřebné zařazení mezi vybrané činnosti do SZ. Kritizoval zejména připravovanou novelu SZ jako takovou. Z pléna reagovala Ing. Švehlová z KÚ s dílčím vysvětlením.

Usnesení

Návrh na usnesení přednesl Ing. Avenarius. Usnesení bylo přijato 106 hlasy ze 106 momentálně přítomných členů ČKAIT na sále v době hlasování.

Závěr

Předseda OK Ing. Mandík poděkoval přítomným za účast. Poděkoval také nezvoleným dlouholetým členům výboru oblasti Ing. Jiřímu Zavoralovi, CSc., a Ing. Františku Šimkovi za dosavadní činnost a vyslovil víru v další spolupráci. Opakovaně připomenul 20. výročí vzniku ČKAIT a pozval všechny členy na VHO 2013, která se uskuteční dne 17. ledna. Přítomné pozval dále do přísálí na malé občerstvení a další neformální diskusi. Debata v tomto prostředí trvala do pozdějších večerních hodin. Jsou témata, která se na fóru neotevírají, přesto je členové potřebují probrat.

*Ing. Martin Mandík
předseda oblasti Ústí nad Labem*

Ostrava

Dne 23. ledna 2012 zahájila oblast

valnou hromadu veselým kupletem. Schůzi navštívili významní hosté ze škol a veřejné správy a podpořili spolupráci s Komorou.

Letošní valná hromada ČKAIT oblasti Ostrava byla v pořadí již dvacátá a byla významná také tím, že byla volební.

Valné hromady v Ostravě se letos zúčastnilo 245 členů z celkového počtu 2514 členů oblasti, tj. 9,7 %. Přišlo 26 pozvaných hostů.

Členové oblasti jsou zastoupeni také v představenstvu Komory, dozorčí radě a dozorčí komisi. Zprávu o činnosti oblasti za rok 2011 a výhledu do roku 2012 přednesl předseda oblasti Ing. Svatopluk Bijok, zprávu o kontrole hospodaření oblasti Ostrava a činnosti dozorčí rady přednesl její člen Ing. Vlastimil Šmirák. V průběhu první části jednání vystoupil s krátkým recitálem herec Národního divadla moravskoslezského p. Sedláček.

Stručně z činnosti oblasti

Schůze výboru se konaly 9x. Průběžně byly vyhodnocovány úkoly stanovené v usnesení valné

hromady ze dne 24. ledna 2011 a můžeme konstatovat, že byly splněny.

Kancelář spolupracuje se Střediskem vzdělávání a informací ČKAIT – jsou prodávány odborné publikace, a to nejen členům za zvýhodněné ceny, ale i veřejnosti. Tržby za prodané publikace činily v loňském roce 81 251 Kč.

Program celoživotního vzdělávání autorizovaných osob

Program ČZV dokončil v loňském roce 2. ročník IV. běhu.

Pro naše členy jsme v loňském roce připravili 18 odborných akcí s celkovou účastí 1109 osob.

Plán odborných akcí pro rok 2012 postupně naplňujeme. Máme připraveno pro I. pololetí 14 akcí, z nichž největší budou odborná zahraniční exkurze do USA a na Madeiru. Na podzim bychom rádi připravili s našimi polskými kolegy odbornou exkurzi do Polska. Program je prozatím v přípravě.

Další aktivity

V loňském roce proběhlo páté kolo soutěže Stavba roku Moravskoslezského kraje. Soutěž je připravována v součinnosti s SPS v ČR, Obcí architektů, ČKAIT a Moravskoslezským krajem pod záštitou hejtmana. Podrobnosti naleznete na webových stránkách www.stavbamsk.cz. S FAST VŠB – TU Ostrava spolupracujeme na programu Tvorba vzdělávacího programu pro stavební inženýry v MsK. Zúčastnili jsme se oslav 60. výročí SPŠ stavební v Ostravě – Zábřehu. Probíhá poradenství pro bezbariérové řešení staveb.

Spolupráce se zahraničím

1.–4. září 2011 se uskutečnilo za naší účasti setkání inženýrských komor malé Visegrádské čtyřky (V4) ve Skalici na Slovensku.

16.–18. září 2011 jsme zorganizovali setkání zástupců ŠOIBB (Katovice) a MOIIB (Krakov) s naší oblastní kanceláří v Beskydech v hotelu Sepetná na Ostravici, kde bylo podepsáno prodloužení dohody o spolupráci s předsedou MOIIB Krakov, dr. inž. Stanislawem Karczmarczykem.

1.–2. října 2011 jsme přijali pozvání na oslavu 10. výročí založení MOIIB v Krakově.

Spolupráce s vysokými školami

OK Ostrava úzce spolupracuje s VŠB – TU Ostrava, především s Fakultou stavební a strojní.



Tradičně zaplněný sál kulturního domu při valné hromadě v Ostravě

Výhled na další období činnosti

- Zvyšování odborné úrovně našich členů formou přednášek, seminářů a odborných exkurzí v intencích Programu celoživotního vzdělávání autorizovaných osob.
- Zajištění poradenství v oblasti bezbariérového řešení staveb.
- Spolupráce se všemi našimi dosavadními partnery.
- U příležitosti 20. výročí založení Komory byly uděleny pamětní medaile těmto členům: Ing. Antonii Lošťákové, Ing. Zdeňkovi Hudcovi a JUDr. Miluše Jarošové z KÚ MsK z oddělení stavebního řádu.

Udělení čestného členství v Komoře

Vyznamenání jím byli pan Karel Pastuszek, Ing. Josef Urban a Ing. Josef Sláchal, CSc. – in memoriam.

Na valné hromadě dále vystoupili členové představenstva a následně pak hosté a diskutující. Jako první se ujal slova předseda Komory Ing. Pavel Křeček, který průřezově zhodnotil činnost Komory v minulém roce a seznámil přítomné s tím, co nás čeká v následujícím období. V bloku vystoupení hostů přednesli svůj příspěvek: prof. Ing. Darja Kubečková-Skulínová, Ph.D. – děkanka FAST VŠB TU Ostrava, doc. Ing. František Kuda, CSc. – viceprezident ČSSI, Ing. Renata Zdařilová, Ph.D., předsedkyně OP ČSSI a viceprezidentka ČSSI, za delegaci SO-IIB Katovice inž. Bella Cieslawa a inž. Andrzej Grochowski. Byla prezentována zejména dobrá spolupráce s oblastní kanceláří ČKAIT Ostrava a výborem této oblasti. Dále vystoupila s informacemi o nové legislativě v oblasti pracovních právních vztahů Ing. Václava Kociánová, vedoucí inspektorka Oblastního inspektorátu práce se sídlem v Ostravě.

Volby

Do výboru oblasti byli zvoleni: Ing. Svatopluk Bijok, Ing. Marta Bílková, Ing. Ladislav Čech, Ing. Petr Dospiva, Ing. Jaroslav Gilar, Ing. Vít Hudeček, Dr. Ing. Tomáš Novotný, Ing. Petr Kotlán a Ing. Vlastimil Reichel.

Kandidáty do dozorčí komise Brno se stali: doc. Ing. Karel Kubečka, Ph.D., a Ing. Antonie Lošťáková.

Na Shromáždění delegátů bylo zvoleno 17 delegátů a 2 náhradníci.

Valnou hromadu ukončil Ing. Jindřich Pater, místopředseda ČKAIT.



Ing. Vítězslav Kuta, Ing. Renata Zdařilová, Ph.D., Ing. Pavel Křeček, Ing. František Kuda, CSc.

Dovolte, abych závěrem poděkoval všem za účast a vystoupení na valné hromadě, zejména pak významným hostům.

Ing. Vlastimil Reichel
člen výboru oblasti Ostrava

Olomouc

Na valné hromadě slyšeli členové obsáhlé informace o investičním rozvoji kraje a bohaté nabídce seminářů, přednášek a exkurzí ČŽV.

Termín konání: 24. ledna 2012.

Místo konání: Právnická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci.

Počet členů oblasti: 1350.

Počet účastníků valné hromady oblasti: 122.

Procento účasti: 9,04 %.

Čestní hosté

- Ing. Pavel Horák – náměstek hejtmána Olomouckého kraje;
- JUDr. Eva Hyrává – vedoucí stavebního úřadu Olomouc;
- RNDr. Luděk Štastný – ředitel Stavoprojektu Olomouc;
- Ing. arch. Pavel Vrba – zástupce ČKA;
- Ing. arch. Milan Obenaus – zástupce ČKA;
- Ing. Ladislav Janeček, CSc. – předseda KS SPS v Olomouckém kraji;
- Ing. Zdeněk Janečka – krajský manažer SPS;
- Ing. Jan Drábek – předseda oblastní pobočky ČSSI.

Za ČKAIT se jednání zúčastnili

- Ing. Pavel Křeček – předseda;
- Ing. Jindřich Pater – místopředseda;
- Ing. Lenka Zimová – ředitelka kanceláře Praha;
- Ing. arch. Zdena Umláškova – členka VO Brno a členka Stavovského soudu ČKAIT;
- Ing. Miroslav Loutocký – předseda Redakční rady Z+i ČKAIT;
- Ing. arch. Vladimír Klajmon – člen VO Brno;
- Ing. Jaroslav Karásek – čestný člen ČKAIT;
- Ing. Petr Opletal, CSc. – čestný člen ČKAIT.

Výsledky plnění usnesení z valné hromady roku 2011 byly zhodnoceny ve zprávě o činnosti

- Činnost a hospodaření OK;
- zajištění ČŽV na oblasti, 11 odborných akcí se zúčastnilo 457 členů, 13 prezentací firem s účastí 472 členů;
- program Nový Panel a Zelená úsporám, bylo vydáno 27 stanovisek k žádosti, což reprezentuje 810 bytů;

- zastoupení členů ČKAIT v odborných komisích města Olomouc;
- spolupráce se stavebními úřady;
- spolupráce s Olomouckým krajem; soutěž Stavba roku Olomouckého kraje 2010 a její vyhodnocení v březnu 2011;
- zkušenosti odvolacího orgánu kraje, nedostatky v projektových dokumentacích – přednáška je připravena v I. pololetí roku 2012;
- Den otevřených dveří – v Olomouckém kraji na stavbách a průmyslových odborných školách, OK byla účastná na SPŠ Lipník nad Bečvou s informacemi a materiály ČKAIT;
- Cena inženýrské komory 2010 – z oblasti je přihlášen projekt Vysokoškolský kampus a inovační centrum Olomouc od firmy Statika Olomouc, Ing. Lemák, Ing. Koiš.

Udělení medailí členům ČKAIT oblasti Olomouc u příležitosti 20. výročí ČKAIT

Medaile byly uděleny Ing. Jaroslavu Karáskovi a staviteli Karlu Dolákovu.

Zpráva Dozorčí rady ČKAIT

Předseda Dozorčí rady ČKAIT Ing. Jaromír Vrba, CSc., přednesl výsledky kontroly a informoval o činnosti Dozorčí rady ČKAIT.

Návrh tezí činnosti pro rok 2012

- Zajistit ČŽV z programu I. pololetí a připravit program na II. pololetí z námětů členů oblasti zaslaných s návrhky na VH;
- spolupráce s krajským úřadem při přípravě soutěže Stavba Olomouckého kraje 2012;
- naplňovat smlouvu o spolupráci s krajským úřadem a Magistrátem města Olomouce;
- zajistit činnost PIS, pokud budou programy vyhlášeny;
- spolupracovat s odbornými školami v kraji při zajišťování Dne otevřených dveří;
- spolupracovat a informovat poslance a senátory o legislativních návrzích změn;
- spolupracovat na systémovém přístupu k návrhu a realizaci nízkoenergetických a pasivních domů;
- po platnosti novely zákona o veřejných zakázkách zajistit informace pro členy ČKAIT o vzdělávacích programech, které zákon upravuje, a účasti autorizovaných osob v procesu zadávání a hodnocení veřejných nadlimitních zakázek;
- sledovat investiční akce: Šantovka, investice v ulici Šlechtitelů, regenerace sídliště Povel, Tyršův most v Přerově, Staroměstská kasárna v Olomouci, Wellnes centrum Jeseník, větrná elektrárna v Moravské Třebové s možností exkurze, tramvajová trať Trnkova.

Výsledky voleb na valné hromadě oblasti Olomouc 2012

Do výboru oblasti v tajných volbách byli zvoleni: Ing. Jiří Dan, Ing. Jiří Kožušniček, Ing. Michal Majer, Ing. Anežka Najdekrová, Ing. Zdeněk Rozsypal, Ing. Petr Staněk, Ing. Jiří Švub, Ing. Jan Tomek, Ing. Milan Válek.

Náhradníci: Ing. Antonín Zajíček, Petr Krejčí.

Kandidáty do Dozorčí komise ČKAIT Brno byli zvoleni:

Václav Mastný, Ing. Radovan Mikula, Ing. František Macháček.

Delegáty na Shromáždění delegátů 17. března 2012 v Praze byli zvoleni:

Ing. Jiří Dan, Ing. Michal Majer, Ing. Anežka Najdekrová, Ing. Zdeněk Rozsypal, Ing. Jiří Švub, Ing. Zdeněk Tomek, Ing. Milan Válek, Ing. Jaromír Vrba, CSc., Ing. Antonín Zajíček.

Náhradníci: Ing. Jiří Kožušník, Václav Mastný, Petr Krejčí.

Diskuse

Ing. Ladislav Janeček, předseda KS SPS v Olomouckém kraji, přečetl zprávu Františka Havleny z roku 1932 ze schůze Společenství stavitelů, ve které se často vyskytují termíny – hospodářská krize, stavební krize, mezinárodní a vnitropolitická krize – všechno to, co současní účastníci v investiční činnosti zažívají. Diskusní příspěvek zakončil doporučením pracovat odborně, flexibilně a nepodléhat negativním zprávám, byť jsou i pravdivé.

Podářilo se domluvit poradní sbor pro premiéra, na problémy stavebnictví.

Ing. Stanislav Horák mluvil o medializaci a množství připomínek k realizovaným dopravním stavbám. Odborníci z řad ČKAIT by podle jeho názoru neměli chybět v Komisi pro posuzování kvality dopravních staveb.

Předseda ČKAIT Ing. Křeček poděkoval za práci všem členům ČKAIT v těžkém období. Při připomenutí 20 let znovuoobnovení Komory poděkoval ČSSI, který byl iniciátorem a navrhoval ze všech oblastí členy do nově se tvořících orgánů a komisí. V současnosti má Komora dobré postavení a doporučuje nadále sílu Komory prosazovat v odbornosti, solidnosti a etice. Podářilo se vypracování standardů ve spolupráci s architekty.

Honorářový řád pro vybrané stavby tak, jak platí v Německu, a řeší to největší zakladatel s názvem nejnižší cena, zatím leží na ministerstvu. Ing. Křeček apeloval na aktivní přístup k aktivu ČKAIT pozemní stavby. V novele zákona o veřejných zakázkách bude soutěž o návrh – důležitý termín pro členy ČKAIT. Ing. Křeček informoval o připomínkách a změnách v novele stavebního zákona.

Náměstek hejtmána Ing. Pavel Horák podal podrobnou informaci o investičních akcích rozestavěných v minulých letech, i nově napláňovaných, a zdůvodnil nutnost úvěru kraje.

Řešení odpadového hospodářství je třeba řešit po vzoru vyspělých států – tj. zastavit skládkování. Polovina odpadu v ČR zůstává nevytříděná. V ČR již existuje věcný návrh zákona k předložení vládě, kde je navrženo řešení ekonomickým stimulem a návrh na vybudování spalování odpadu.

Olomoucký kraj zahájil přípravy spalovacího



Předávání medailí Ing. Jaroslavu Karáskovi a staviteli Karlu Dolákovi

zařízení. Je variantně zpracovaná studie proveditelnosti. Hledají se lokality i soukromí investoři.

Do roku 2015 musí mít obce nový územní plán. Ing. Křeček po této informaci apeloval na náměstka Horáka, aby zpracovatelé územních plánů přizvali autorizované inženýry z oborů ke zpracování.

Děkujeme panu náměstkovi Horákovi, že aktivity ČKAIT podporuje.

Nově zvolení členové oblasti, kandidáti do Dozorčí komise ČKAIT v Brně a delegáti na Shromáždění delegátů ČKAIT v Praze jsou součástí usnesení z valné hromady.

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

Děkujeme všem členům oblasti, kteří poslali náměty na ČZV a zúčastnili se valné hromady.

*Ing. Anežka Najdekrová
předsedkyně oblasti Olomouc*

Zlín

Ve Zlíně byli významní čestní hosté ze samosprávy a krajských institucí.

Valná hromada oblasti ČKAIT Zlín se uskutečnila dne 25. ledna 2012 v období, kdy si Komora připomíná 20. výročí znovuoobnovení činnosti Komory. Tomuto výročí se přizpůsobilo i pojetí a organizace valné hromady. Pro konání valné hromady bylo zvoleno Městské divadlo ve Zlíně a valná hromada byla členěna na dvě části. V první části probíhalo pracovní jednání, druhá část pak byla zaměřena na kulturně-společenskou část. Abychom připomněli a zdůraznili význam a působnost Komory ve Zlínském kraji, oslovili jsme významné osobnosti Zlínského kraje. Pozvání přijali a zúčastnili se jí tito hosté:

- MVDr. Stanislav Mišák – hejtmán Zlínského kraje;
- Jiří Kadeřábek – 1. náměstek primátora statutárního města Zlína;
- prof. Ing. Petr Sába, CSc. – rektor Univerzity T. Bati ve Zlíně;

- Petr Mikulec – předseda Krajské stavební společnosti při SPS v ČR;

- Ing. arch. Dagmar Nová – zástupkyně České komory architektů.

Z přítomných hostů vystoupili na valné hromadě hejtmán Zlínského kraje a 1. náměstek primátora statutárního města Zlína.

Pracovní část začala volbou pracovních komisí, pokračovala zprávou předsedy výboru oblasti ČKAIT Zlín, zprávou dozorčí rady. Následně pak vystoupil předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček, jenž členy valné hromady seznámil s nejnovějším děním v Komoře a aktivitou Komory navenek.

Jelikož tento rok je volebním, kde se volí nové orgány oblastí, vystoupil předseda volební komise a seznámil přítomné s organizací a zásadami voleb. U prezence byly rozdány hlasovací lístky do výboru oblasti a do dozorčí komise. U prezence pak byl vyvěšen návrh delegátů a náhradníků na shromáždění delegátů do Prahy.

Po krátké přestávce, vyplněné odevzdáním hlasovacích lístků, pokračovala valná hromada v programu jednání. Nejdříve předseda Komory spolu s předsedou oblasti předal čestné členství Komory dvěma členům a jednomu členu pak pamětní medaili.

Po tomto slavnostním předání vystoupil předseda volební komise a seznámil přítomné s výsledky voleb.

Oblast Zlín registruje k 31. prosinci 2011 1334 členů.

Valné hromady 2012 se zúčastnilo 92 členů, což odpovídá 6,85 %.

Bylo vydáno 92 hlasovacích lístků, počet odevzdaných lístků činil 88, z toho 1 hlasovací lístek byl neplatný.

Do výboru oblasti ČKAIT Zlín byli zvoleni tito členové:

- Ing. Ladislav Alster: narozen 1954, člen výboru od roku 2009, AI obor dopravní stavby, praxe – vedoucí projektant, OSVČ;

- Ing. Karel Bártek: narozen 1952, člen výboru od roku 2005, AI obor pozemní stavby, praxe – stavbyvedoucí, provozní ředitel, ředitel společnosti;

- Ing. Petr Chytil: narozen 1945, člen výboru od roku 1993, člen Stavovského soudu ČKAIT od roku 2001, AI v oborech pozemní stavby, dopravní stavby, statika a dynamika staveb, praxe – projektant, statik, spolumajitel firmy;

- Ing. Jiří Matuš: narozen 1944, člen výboru od roku 1993, předseda výboru oblasti od 1. června 2011, AI obor dopravní stavby, praxe – projektant, provozní inženýr, ředitel divize;

- Ing. Josef Mitrenga: narozen 1939, člen výboru od roku 1993, člen představenstva ČKAIT od roku 1997, AI obor pozemní stavby, praxe – projektant, realizace, řízení společnosti;

- Ing. Stanislav Sigmund: narozen 1960, nový člen výboru, AI obor pozemní stavby, praxe – mistr, stavbyvedoucí, ředitel divize;

- Ing. Ladislav Smola: narozen 1951, nový člen výboru, AI v oborech pozemní stavby, požární bezpečnost, praxe – projektant, vedoucí projektant, OSVČ;

- Ing. Pavel Starý: narozen 1953, člen výbo-



Rozhovor předsedy ČKAIT Ing. Pavla Křečka s hejmanem Zlínského kraje MVDr. Stanislavem Mišákem

ru od roku 1993, AI v oboru vodohospodářské stavby, praxe – vedoucí projektant, technický náměstek generálního ředitele;

- Ing. Jaroslav Valkovič: narozen 1949, člen výboru od roku 1997, AI v oborech vodní hospodářství a krajinné inženýrství, technická zařízení staveb.

Do dozorčí komise byli zvoleni tito kandidáti: Ing. Pavel Bělohlávek, CSc., Ing. Matylda Dufková, Josef Krchňák.

Po přečtení zprávy o činnosti za rok 2011 seznámil předseda výboru přítomné členy s plánem činnosti oblasti na rok 2012.

Z programu činnosti v roce 2012 uvádím:

- rozvíjení programů celoživotního vzdělávání s doplněním exkurzí tuzemských i zahraničních;
- spolupůsobit při řešení bytové politiky;
- vyzvat členy, aby přihlášku do soutěže Stavba roku Zlínského kraje podpořili konání této soutěže, která si získala velkou publicitu.

V budoucnu bychom chtěli uspořádat exkurze na významné stavby v rámci Zlínského kraje, např. na stavbu Baťova institutu apod. Dále se chceme zaměřit na neformální setkání členů oblasti podle oborů.

Po volbách a přednesení všech zpráv následovala diskuse. Diskusní příspěvky byly směřovány na působnost občanských iniciativ. Z diskuse vyplynul závěr, aby občanské iniciativy vstupovaly pouze do územního řízení, ale do stavebního řízení už by vstupovat neměly. Vybudování připravených zón – iniciativy dávají dodatečné námitky a brání tak vstupu jednotlivých investorů. Ti pak odcházejí jinam, což vede k nárůstu finančních prostředků. Na závěr pracovní části byl přednesen návrh na usnesení, které bylo po doplnění připomínek z pléna odsouhlaseno.

Ve druhé části valné hromady bylo zajištěno divadelní představení s názvem Když už člověk jednou je. Jde o kabaretní „autosalon“ Jana Wericha v rytmu Bugatti stepu. Divadelním představením jsme chtěli zpestřit pracovní jednání. Podle ohlasu členů se tento záměr vydařil, jak bylo řečeno na malém občerstvení formou rautu, jenž byl uspořádán pro účastníky valné hromady v předsáli v 1. patře budovy Městského divadla ve Zlíně.

*Ing. Jiří Matuš
předseda oblasti Zlín*

Brno

V Brně zasáhla diskuse terč. Stavebnictví je v neprofesionálním mediálním podání znevažováno jak státem, tak společností. Přibližně 3794 členů oblasti Brno se dozví o tom, co bylo na valné hromadě, až z tisku a internetu.

Tradičně dobře připravený program a řízení valné hromady vytvořily přátelský rámec volební schůze. Účast hostů se zúžila na osoby nám nejvíce nakloněné. Účastníky jednání potěšila příprava našich hostů, kteří podali zasvěcené informace o krajském investičním a rozvojovém programu. Brno překonává bariéru minulosti, spočívající v asociacích na město průmyslové, textilní a strojírenské. Město a kraj má v současnosti pevnou dlouhodobou koncepci regionu, vytvářejícího vysokou přidanou hodnotu. V rozvíjení školství, zejména vysokých škol, vědeckých a výzkumných ústavů, specializovaných pracovišť pracujících s unikátními postupy v medicíně a dalších oborech. Současně bude udržen dobrý standard péče o ty nejmenší a o seniory. Při realizaci záměrů je přiměřený prostor pro dobré projektanty a stavební a technologické firmy.

Tradicí brněnské oblasti je obsáhlá tištěná zpráva o činnosti za uplynulý rok, kterou obdrželi všichni účastníci schůze. Zpráva je k dispozici všem členům na internetové adrese www.ckait.cz, informace oblasti Brno.

Předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček seznámil členy s hlavními úkoly Komory v současnosti. Jsou to zákon o veřejných zakázkách a interpretace kritéria nejnižší ceny, důstojné představení ČKAIT k dvacátému výročí obnovy činnosti,

energetické úspory ve stavebnictví, pozice oboru pozemní stavby a obraz stavebnictví v médiích. Doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc., místopředseda Dozorčí rady ČKAIT, popsal činnost a kauzy dozorčí komise v Brně. V popisu zaujaly zejména zásahy do statiky panelových domů, podceňování smluv a zejména případy, kdy si sousedé v neoprávněných sousedských sporech dělají z autorizovaných osob „fackovací panáky“. Je to varování před vstupem odborníků do takových kauz.

Ve volbách 168 přítomných členů, 4,2 % členské základny, zvolilo dvanáct členů výboru oblasti na tři roky. Pořadí je uvedeno podle počtu hlasů: prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA: 129, Ing. Milan Jokl: 127, Ing. Pavel Pejchal, CSc.: 126, Ing. Svatava Henková, CSc.: 119, prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.: 117, Ing. Josef Luňáček: 115, Ing. Miroslav Klos: 115, doc. Ing. Jan Pavlíček, CSc.: 113, Ing. František Mráz: 99, Ing. Jiří Bajer: 96, Ing. arch. Vladimír Klajmon: 96, Ing. Zdeněk Vyskočil: 86. Na následující schůzi výboru byli zvoleni p.t.: Alois Materna předsedou výboru oblasti, Vladimír Klajmon místopředsedou výboru oblasti.

Dále byli zvoleni kandidáti dozorčí komise Brno p.t.: Miroslav Polák, Pavel Schmid.

Na Shromáždění delegátů má Brno 28 mandátů. Bylo zvoleno 28 delegátů a 7 náhradníků, jejichž seznam naleznete na výše uváděné adrese www.ckait.cz.

Všichni byli zvoleni v prvním kole volby. V diskusi reagovali členové na současný stav Komory a hospodářské situace státu:

- Finance a daně – je požadováno více informací k stále se měnícím vyhláškám.
- Členové by se rádi připojili k řešení iniciativ ČKAIT a nevědí, jak mají postupovat.
- Podrobnosti a optimalizace pojištění AO.
- Znevažování stavebnictví v médiích.
- Stavebnictví zaměstnává zbytečně mnoho právníků, kteří komplikují procesy.



Předseda ČKAIT a členové ústředních orgánů Komory s kolegou Ing. Josefem Havlíkem (ve středu skupiny) při valné hromadě v roce 2007

• Stavební zákon není dobrý, mj. dává příliš prostoru ke zneužívání, nevidíme nápravu v novelizaci, ale v zcela novém srozumitelném stavebním zákoně.

Kritérium nejnižší ceny v zákoně o veřejné zakázce dává prostor k politicky motivovaným nesmyslům.

Členská schůze uložila výboru na rok 2012 úkoly, navazující na dobrou tradici práce brněnské oblasti ČKAIT s důrazem na:

- programy celoživotního vzdělávání;
- péči o výkon zkušební procesy ve zkušebním místě Brno;
- spolupráci s Českým svazem stavebních inženýrů a Svazem podnikatelů ve stavebnictví v ČR;
- spolupráci s vysokými školami a středními odbornými školami;
- spolupráci se zahraničními příbuznými organizacemi ve Slovensku a Rakousku.

Podrobnosti usnesení naleznete na výše uvážené adrese www.ckait.cz, informace oblasti Brno. Atmosféra schůze potvrdila, že prioritami v současné hektické politické a hospodářské situaci jsou kroky k udržení silné a korektní pozice Komory, aby mohla hájit dobré jméno stavebnictví a oprávněné zájmy členů.

*prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA
předseda oblasti Brno*

VZPOMÍNKA NA JOSEFA HAVLÍKA



Ing. Josef Havlík, autorizovaný inženýr z první Československé republiky, zemřel ve věku 98 roků.

Pan Josef Havlík (*7. 3. 1914) byl váženým členem ČKAIT v brněnské oblasti. Jeho zkušenosti a cenné informace o podnikání v době 1. čes-

koslovenské Komory a další ze zrušení Komory a podnikání Němci za protektorátu a definitivním ukončení všech inženýrských činností po komunistickém převratu v roce 1948 jsou pro nás motivací k tomu, abychom o své povolání co nejlépe pečovali. Jeho zdraví mu umožňovalo do vysokého věku cesty do Brna na Komoru při pracovních a slavnostních příležitostech. V lednu 2012 jsme obdrželi od rodiny zprávu o náhlém úmrtí. Čest jeho památce.

redakce Z+i ČKAIT

Karlovy Vary

Valná hromada proběhla dne 1. února 2012.

Jednání se tentokrát uskutečnilo ve společenském sále krajské knihovny a opět jako předposlední v řadě valných hromad. Vedle účasti celkem 70 členů ČKAIT (tj. 8,10 % členské základny oblasti) bylo dále přítomno 18 hostů a novinářů, to znamená, že v sále bylo přítomno 88 účastníků.

Mezi hosty valné hromady byli představitelé správních orgánů, stavebních firem, odborných škol a oborových a partnerských institucí. Na účasti hostů se projevila skutečnost, že ve stejný den zahajovala své zasedání Poslanecká sněmovna PČR.

Z nejvýznamnějších hostů státní správy a samosprávy se jednání valné hromady zúčastnili:

- Ing. arch. Jaromír Musil, vedoucí odboru regionálního rozvoje Krajského úřadu Karlovarského kraje;
- Ing. Věra Tomšová, vedoucí odboru investic a grantových schémat Krajského úřadu Karlovarského kraje.

Zástupci partnerských škol:

- PaedDr. Zdeněk Hrdina, ředitel Střední průmyslové školy stavební a Obchodní akademie v Kadani;
- Ing. Jan Kümmel, zástupce ředitele Střední odborné školy stavební Karlovy Vary.

Z podnikatelské sféry valné hromady navštívili:

- ředitel oblasti EUROVIA CS, a.s., Čechy – západ Ing. Zdeněk Novák, Ing. Antonín Rybáček, CSc., ředitel závodu EUROVIA CS, a.s., Karlovy Vary a Ing. Ivan Kaska, ředitel firmy FORNAX a.s., Karlovy Vary.

Partnerské a spolupracující karlovarské organizace reprezentovali:

- Ing. Anna Vlášková, manažerka RSS Karlovy Vary;
- Ing. Miroslav Krössl, předseda OP ČSSI Karlovy Vary,

Za republikové orgány Komory byli hosty valné hromady:

- předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček;
- ředitelka kanceláře ČKAIT Ing. Lenka Zimová;
- vedoucí Střediska vzdělávání a informací ČKAIT Ing. Šárka Janoušková;
- předseda oblasti Praha a předseda redakční rady časopisu Stavebnictví Ing. Michael Trnka, CSc.;
- poradce předsedy ČKAIT Ing. Tomáš Chromý.

K osvědčenému osvětlení průběhu přednesu zprávy o činnosti oblasti v roce 2011 patřilo promítání snímků z mezinárodní konference Městské inženýrství Karlovy Vary 2011 a exkurze do vojenského prostoru Doupov.

Podstatné z přednesené zprávy o činnosti bylo konstatování, že veškeré úkoly, uložené valnou hromadou pro rok 2011, byly splněny.

Vystoupení významných hostů:

• Ing. Anna Vlášková při příležitosti konání valné hromady ČKAIT oficiálně vyhlásila 12. ročník soutěže o nejlépejší stavbu a projekt roku Karlovarského kraje a sdělila, že definitivní termín slavnostního vyhlášení soutěže a setkání u příležitosti DSA Karlovarského kraje v Městském divadle v Karlových Varech je čtvrtek 7. června 2012 s tím, že 17. ročník mezinárodní konference Městské inženýrství na téma Lázeňství a infrastruktura lázeňských měst se uskuteční ve dnech 7.–8. června 2012. V rámci DSA Karlovarského kraje se také uskuteční ve dnech 6.–7. června 2012 16. ročník soutěže studentů 3. ročníků středních průmyslových škol stavebních.

• PaedDr. Zdeněk Hrdina vyzdvihl spolupráci OK ČKAIT Karlovy Vary s vedením školy, mimo jiné účast zástupců oblasti při průběhu maturitních zkoušek i mimořádně úspěšnou účast studentů 3. ročníků z Kadaně na minulých ročnících Soutěže studentů třetích ročníků průmyslových škol stavebních.

• Ing. Jan Kümmel poděkoval Komoře za finanční podporu soutěže středních průmyslových škol stavebních, bez které by nebylo reálné soutěž organizovat. Dále upozornil na skutečnost, že naplněnost technických středních škol v Karlovarském kraji je pouze 60 %, a to ne v odpovídající kvalitě žáků. Z celkové počtu 400 žáků Střední odborné školy stavební Karlovy Vary je pouze 20 % žáků maturitního oboru, ostatní jsou v oboru učňovském.

• Ing. Zdeněk Novák vysoce ocenil udělení čestného členství ČKAIT svému předchůdci Jaromíru Peškovi. Váží si rovněž objektivního a nepolitického postoje ČKAIT k technickým problémům – viz současná situace mostů na dálnici v okolí Ostravy. I nadále přislíbil pomoc v činnosti OK ČKAIT v Karlových Varech.

Valná hromada schválila všechny předepsané dokumenty, výsledek volby účastníků i jejich případných náhradníků, kteří se zúčastní jako delegáti karlovarské oblasti ČKAIT shromáždění delegátů ČKAIT dne 17. března 2012.

Valná hromada uložila delegátům oblasti, zvoleným valnou hromadou k účasti na shromáždění delegátů, aby podpořili hlavní úkoly činnosti ČKAIT, se kterými delegáty seznámil ve svém vystoupení předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček. Výboru oblasti uložila zejména zajistit plnění plánu činnosti pro rok 2012.

V závěru jednání předseda OK ČKAIT poděkoval členům za velice dobrou účast i přes nepříznivé počasí, které v den konání valné hromady panovalo, a za aktivní přístup na jednání valné hromady.

*Ing. Svatopluk Zídek
předseda oblasti Karlovy Vary
Jana Jágrová
tajemnice oblasti Karlovy Vary*

Liberec

Valná hromada oblasti Liberec se konala dne 2. února 2012 od 15.00 hod. v multimediálním sále budovy C KÚ Libereckého kraje. Zúčastnilo se jí 69 členů (7 %) z 969 řádných členů OK ČKAIT.

Čestní hosté:

- RNDr. Vít Příklad, člen Rady LK, náměstek hejtmana Libereckého kraje;
- MUDr. Přemysl Sobotka, 1. místopředseda Senátu Parlamentu ČR;
- Ing. Pavel Křeček, předseda ČKAIT;
- Ing. Lenka Zimová, ředitelka KK ČKAIT Praha;
- Ing. Šárka Janoušková, vedoucí SVI ČKAIT Praha;
- Ing. Zdeněk Koch, člen Dozorčí rady ČKAIT;
- Ing. Mayer, zástupce ředitele SPŠ stavební Liberec;

- Ing. Bohumil Pech, předseda oblastní pobočky ČSSI Liberec;
- František Fiala, oblastní manažer SPS Liberec.

U příležitosti 20 let od založení ČKAIT byly předány pamětní medaile těmto hostům a členům: RNDr. Příklad, Ing. Mayerovi, Ing. Chvalovi, Ing. Pechovi a Ing. Ropkovi.

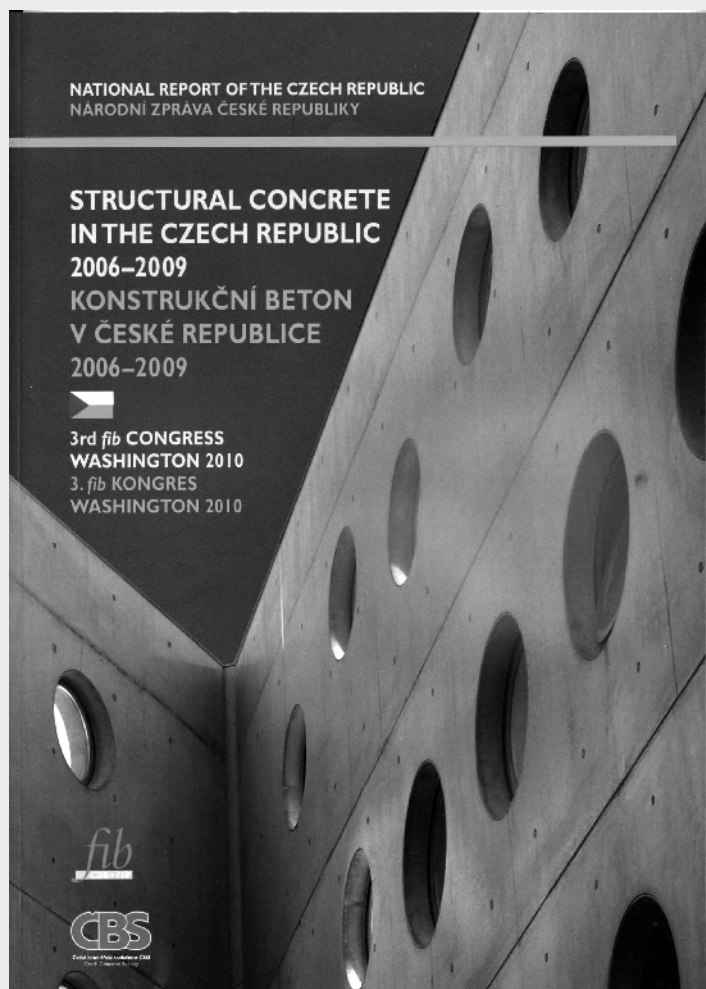
Přítomní byli seznámeni s programem činnosti na rok 2012.

Volby

- Provedena volba sedmi delegátů a dvou náhradníků pro Shromáždění delegátů 17. března 2012 v Praze.
- Dále byli zvoleni Ing. Zelinka, Ing. Sedlický – kandidát a náhradník do Dozorčí komise ČKAIT Praha.
- Z dvanácti kandidátů do výboru zvoleno tajnou volbou devět členů: Ing. Damborský, Ing. Chval, Ing. Jeničková, Ing. Koch, Ing. Mandlová, Ing. Ropek, Ing. Sobotka, Ing. Ulrych, Ing. Urban.

*Ing. Karel Urban
předseda oblasti Liberec*

Česká betonářská společnost ČSSI – v úsilí dostat očekávání i v nelehkých časech



Národní zpráva České republiky o konstrukčním betonu

Česká betonářská společnost ČSSI (ČBS) byla založena v roce 1993 a má za sebou tedy již osmnáct let činnosti. Založení ČBS iniciovalo několik předních osobností působících v oboru navrhování betonových budov, které si daly za cíl vytvořit odbornou společnost po vzoru některých dobře fungujících západoevropských betonářských společností, s nimiž byly v kontaktu. Jednalo se zejména o společnosti v Německu, Nizozemsku a Rakousku. U zrodu ČBS stáli mj. prof. Jiří Bradáč, prof. Jaroslav Procházka, Ing. Vladimír Urban a Ing. Pavel Čížek, který se postaral mj. o organizační chod společnosti v prvních letech a byl také jejím dlouholetým předsedou. Mezi lety 1993–1999 byla ČBS součástí oblastní pobočky ČSSI Pardubice a její vedení pracovalo víceméně na dobrovolné bázi. Hledání optimálního odborného zaměření a proces stabilizace členské základny ČBS vedly po polovině 90. let ke dvěma významným krokům. Za prvé k tomu, že do předmětu zájmu ČBS byly zahrnuty i zděné konstrukce a (silikátové) zdivo. Za druhé ke hromadnému vstupu členů Českého národního komitétu FIP působících do roku 1998 v rámci Českého svazu vědeckotechnických společností (ČSVTS). Hlavně přistoupením desítek organizací, které byly a jsou spjaty s předpjatým, hlavně mostním betonem, významně narostla členská základna a tím i potenciál ČBS. Období završené úspěšným pořádáním prvního symposia *fib* v říjnu 1999 v Praze vyvrcholilo plnou profesionalizací výkonného vedení ČBS. To umožnilo další dlouhodobý rozvoj množství a druhovosti aktivit ČBS od roku 2000, což vedlo mj. i k dalšímu významnému nárůstu počtu členů společnosti.

ČBS sleduje od počátku svoji činnosti tři základní cíle. Tím prvním je podpora betonu jako hodnotného stavebního materiálu, druhým šíření technických informací o betonu a betonových konstrukcích s přesahem do souvisejících oborů, třetím vytváření komunikační a společenské platformy pro členy ČBS i širší zainteresovanou technickou veřejnost. ČBS vyvíjí mj. vzdělávací, vydavatelskou, odbornou expertní a konzultační činnost, a to pro svoje členy přímo, pro širší technickou veřejnost pak prostřednictvím společností BETON TKS a ČBS Servis, v nichž má majetkovou účast.

Jedním z nejvýznamnějších prostředků komunikace ČBS s technickou veřejností se hned v roce 1993 stal odborný betonářský časopis *Beton a zdivo*, jehož vyšlo celkem sedm ročníků. Na základě dohody čtyř svazů působících

v oboru betonu a výroby silikátových staviv vychází od roku 2001 časopis BETON TKS (Technologie, Konstrukce, Sanace). Na produkci tohoto, dnes i mezinárodně uznávaného periodika má ČBS trvale významný podíl. Z řady dalších publikačních projektů ČBS je na místě připomenout ediční řadu Betonové stavitelství, vydávanou ve spolupráci s ČKAIT, soubor technických pravidel (TP) ČBS a již šest česky a anglicky psaných Národních zpráv, které vždy ve čtyřletých periodách portréty mj. i pro potřeby zahraniční prezentace to nejvýznamnější, co bylo v ČR z konstrukčního betonu realizováno. Jen za posledních 10 let ČBS připravila přes padesát konferencí, seminářů a kolokvií, z toho čtyři mezinárodní. Bylo realizováno dvacet školení s účastí přesahující sto osob na akci. Bylo vydáno přes šedesát publikací a více než dvacet CD/DVD. Počet populárních Betonářských a technologických úterků už přesáhl sedmdesát pět. Souhrnný počet účastníků akcí ČBS přesahuje za toto období 25 000 osob. Nejvýznamnější každoroční akcí v tomto ohledu představuje dvoudenní konference Betonářské dny (BD), doprovázená specializovanou výstavou Beton. Každého z již osmnácti ročníků BD se zúčastnily některé z nejpřednějších osobností světového betonu, u příležitosti BD se také vyhlašují vítězové soutěží, které ČBS pořádá pro studenty technických univerzit (Bc., MSc. i Ph.D.), a renomované soutěže Vynikající betonová konstrukce. Této největší akce ČBS se pravidelně účastní pět set až sedm set odborníků a padesát až sedmdesát vystavovatelů. Těžiště projektů ČBS leží jednoznačně v České republice. Společnost je však velmi aktivní i na několika mezinárodních úrovních – v rámci střeoevropského prostoru (CCC), na evropské úrovni (ECSN) i v nejvýznamnějších světových odborných společnostech (*fib* a IABSE). ČBS udržuje dlouhodobě i přímé kontakty s několika technicky významnými zeměmi: mj. Německem, Rakouskem, Nizozemskem, USA a samozřejmě se Slovenskou republikou. Kromě koordinace zastoupení ČR v komisích

i vedení Mezinárodní federace pro konstrukční beton *fib*, z čehož plyne ČBS a českému betonu přínos v podobě špičkových technických předpisů a odborných kontaktů, se ČBS v rámci iniciativy CCC podílí na přípravě každoročních Střeoevropských CCC betonářských kongresů. Všechny tyto kontakty velmi usnadňují i přípravu renomovaných odborných exkurzí, jichž bylo od roku 2002 uspořádáno prostřednictvím a ve spolupráci s ČBS a ČBS Servis už téměř dvacet.

V polovině roku 2011 byly zvoleny nové orgány ČBS. Předsedou se stal doc. Jiří Kolísko, Ph.D., ředitel Kloknerova ústavu ČVUT v Praze. Začal pracovat pro nový šestnáctičlenný výbor ČBS. To by mělo být impulzem k dalšímu rozvoji činnosti ČBS, a to s plným ohledem na složité podmínky současného útlumu projektové přípravy i vlastní stavební činnosti ČR, jenž zjevně po několik let přetrvává. Již pro nejbližší období počítá ČBS s nutností přizpůsobit charakter svojí činnosti a zaměření některých projektů období poklesu a stagnace výstavby v ČR. Budují se nové webové stránky společnosti tak, aby se dosáhlo dostatečně kapacitní, flexibilní a technologicky optimální báze pro elektronickou komunikaci se členy ČBS i širší technickou veřejností. Připravují se nové vydavatelské projekty, a to zejména v oblasti jednodušších a bezprostředně v praxi využitelných technických podmínek, doporučení a návodů. Pracuje se na cyklu odborných školení s gescí ČBS, a to jak v oboru navrhování masivních konstrukcí, tak i v oborech technologie betonu a provádění betonových konstrukcí. Jednoznačným cílem a odhodláním ČBS je i v tomto období prokázat význam a přitažlivost svojí existence a činnosti tak, aby dosažené vnímání ČBS jejími členy i širší veřejností nejen neutrpělo, ale naopak bylo v příštích letech dále posíleno.

doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D., předseda ČBS
Ing. Vlastimil Šrůma, CSc., MBA, výkonný ředitel ČBS

Stavební veletrhy Brno 2012

Přípravy jarních Stavebních veletrhů Brno jsou již v plném proudu. Letošní ročník se uskuteční v tradičním jarním termínu od 24. do 28. dubna na brněnském výstavišti. Tento termín by si měl již nyní poznamenat každý, kdo se zajímá o novinky ve všech oborech stavebnictví, technických zařízení budov a vybavení interiéru. Na brněnském výstavišti souběžně proběhnou v termínu 24.–28. dubna tyto veletrhy: IBF – Mezinárodní stavební veletrh, SHK – Mezinárodní veletrh technických zařízení budov, MOBITEK – Mezinárodní veletrh nábytku a interiérového designu. V termínu 24.–27. dubna se pak bude konat ENVIBRNO – Mezinárodní veletrh techniky pro tvorbu a ochranu životního prostředí, URBIS INVEST – Mezinárodní veletrh investičních příležitostí, podnikání a rozvoje v regionech, URBIS TECHNOLOGIE – Mezinárodní veletrh komunálních technologií a služeb.

Spolupořadatelé Stavebních veletrhů Brno:

- Ministerstvo průmyslu a obchodu;
- Svaz podnikatelů ve stavebnictví v ČR;
- Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě;
- Českomoravská elektrotechnická asociace EIA;
- Messe Düsseldorf GmbH.

Odborní partneři Stavebních veletrhů Brno:

- Cech topenářů a instalatérů ČR;
- Asociace montážních firem technických zařízení;
- Asociace podniků topenářské techniky;
- Společnost pro techniku prostředí;
- Česká společnost pro osvětlování.

Udělené záštity

Stavebním veletrhům Brno byla udělena záštita ministra průmyslu a obchodu MUDr. Martina Kuby. Odborným veletrhům ENVIBRNO, URBIS INVEST a URBIS TECHNOLOGIE byla tradičně udělena záštita ministra pro místní rozvoj Ing. Kamila Janovského. Ministr životního prostředí To-

máš Chalupa udělil záštitu veletrhům ENVIBRNO, URBIS INVEST a URBIS TECHNOLOGIE. „Jsem rád, že mohu záštitou Ministerstva životního ČR prostředí podpořit konání komplexu těchto veletrhů. Věřím, že tyto veletrhy přispějí k propagaci širokého záběru problematiky vodního a odpadového hospodářství, ale také komunálních a environmentálních technologií,“ řekl o veletržích ministr životního prostředí Tomáš Chalupa.

Udržitelné stavění v centru pozornosti

V souladu se směrnici o energetické náročnosti budov jsou v letošním roce zvýrazněny obory nízkenergetické stavby a bydlení, úspory energií. Tato stále aktuální problematika zahrnuje například oblast dřevostaveb, alternativních zdrojů energie nebo vytápěcí techniky či klimatizací. Dotýká se i oblasti technického zařízení budov, zdících a izolačních materiálů, oken, dveří, konstrukčních systémů a dalších stavebních materiálů. Energeticky úsporná řešení budou prezentována jak na stáncích jednotlivých vystavovatelů, tak i v odborném doprovodném programu, který je již tradičně připravován ve spolupráci s odbornými asociacemi a partnery veletrhu.

Efektivní využití energie v budovách a komplexech budov

Energie pro budoucnost patří mezi tradiční odborné akce doprovodného programu Stavebních veletrhů Brno. Letošní sedmý ročník této konference bude řešit stále aktuální problematiku efektivního využití energie v budovách a komplexech budov. Konferenci pořádají Veletrhy Brno, a.s., Českomoravská elektrotechnická asociace (ELA), organizátorem je FCC Public. Konference představí čtyři základní cesty, jimiž je možné docílit úspor při provozu budov: instalace efektivnějších zařízení, nasazení zařízení pro využití obnovitelných zdrojů energie, provedení stavebních úprav konstrukcí budov a koordinace jednotlivých subsystémů v budovách.

Obnova památek a historických církevních staveb je téma zahajovací konference Stavebních veletrhů Brno, která se bude konat 24. dubna 2012 od 10.00 hod na brněnském výstavišti. Konference se bude skládat ze tří bloků přednášek. První blok bude věnován právní problematice církevních

památek, financování obnovy kulturních památek a správě církevního majetku. Do druhého bloku budou zařazeny přednášky se stavebně technickou problematikou, zabývající se přípravou, průzkumy a technickými návrhy obnovy historických staveb. Třetí blok bude patřit příkladům realizací obnovy historických staveb.

17. mezinárodní sympozium MOSTY 2012

Tradiční akce doprovodného programu Stavebních veletrhů Brno se koná pod záštitou ministra dopravy České republiky Mgr. Pavla Dobeše. Motto letošního sympozia, které se uskuteční ve dnech 26.–27. dubna 2012, zní: Mosty – stavby spojující národy a generace. Cílem je seznámit širokou technickou veřejnost s nejnovějšími poznatky, souvisejícími s mosty pozemních komunikací a drážními mosty v České republice i v zahraničí. Na sympoziu budou udělena ocenění Mostní dílo v kategorii novostavba a v kategorii oprava nebo přestavba; budou také předána čestná uznání za celoživotní práci v oboru mosty. Více informací naleznete na www.sekurkon.cz.

Zaostřeno na design

Organizátoři veletrhu přichystali hned několik novinek na podporu Projektu DESIGN. Jednou z nich je zcela nový Projekt NEW DESIGN, představující platformou pro prezentaci novinek na českém trhu, v kategorii domácí produkce a import. Jedná se o atraktivní prezentační projekt pro High-End firmy, které na veletrzích v ČR běžně nevystavují. Návštěvníci budou mít jedinečnou příležitost na jednom místě zhlédnout světové novinky a inspirativní řešení. V rámci Projektu Architekt bude poskytováno bezplatné poradenství interiérových architektů. Pro tento ročník veletr-

hu bude rozšířeno o poradenství profesních svazů Jak vybírat nábytek a interiérové doplňky – kvalita, zdravotní nezávadnost a jiná zajímavá témata. Nově budou součástí veletrhu také ukázky realizovaných interiérů interiérovými architekty z produkce vystavujících i nevystavujících firem. Další tradiční a návštěvníky velmi oblíbenou akcí je projekt Technologie & Design, který představuje špičkovou audiovizuální techniku jako součást moderního interiéru. V rámci Projektu DESIGN nesmíme opomenout ani soutěžní přehlídky Grand Prix MOBITEX, v sekcích student a vystavovatel, ani přehlídku výsledků soutěže Nábytek roku – INOVACE.

Nezávislá poradenská centra jsou určena návštěvníkům veletrhů

Také v letošním roce pokračuje tradice pořádání nezávislých odborných poradenských center. Největším z nich bude opět Stavební poradenské centrum organizované Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, Svazem podnikatelů ve stavebnictví v ČR, ČVUT v Praze, VUT v Brně a Centrem pasivního domu Brno. Nezávislí konzultanti poradí návštěvníkům mj. ve všech oblastech energeticky úsporného stavení a úspor energie.

Tradiční Ouvertura Stavebních veletrhů Brno, pořádaná ve spolupráci se Svazem podnikatelů ve stavebnictví, se uskuteční opět v předvečer zahájení Stavebních veletrhů Brno v pondělí 23. dubna 2012 a bude věnována tematicky církevním stavbám. Obnova církevních staveb je i tématem Stavební knihy 2012, vydané Informačním centrem ČKAIT. Bude slavnostně představena veřejnosti v rámci ouvertury.

Více informací naleznete na www.stavebniveletrhybrno.cz.

Redakce Z+i

Veletrh Střechy Praha 2012

Pořadatelé veletrhu Střechy Praha se rozhodli letos poprvé spolu s Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT), Stavební fakultou ČVUT v Praze a Stavební fakultou VUT v Brně rozšířit nabídku služeb pro návštěvníky o Stavební poradenské centrum. Dalšími novinkami 14. ročníku veletrhu byla změna termínu a místa konání. Letošní veletrh se konal od 8. do 11. února 2012 v areálu PVA



Poradenské centrum ČKAIT poskytovalo zájemcům potřebné informace na veletrhu Střechy Praha 2012

Letňany, kde souběžně s veletrhem Střechy Praha probíhaly veletrhy Solar Praha a veletrh dřevostavby For Wood. Tímto došlo k unikátnímu spojení 240 vystavovatelů.

Stavební poradenské centrum Střechy Praha poskytovalo návštěvníkům veletrhu bezplatně odborné rady z mnoha oblastí provádění a navrhování staveb se zaměřením na střechy, úspory energií a dřevostavby. Informace a odborné konzultace poskytovali nezávislí odborníci. Kromě zástupců stavebních fakult ČVUT v Praze a VUT v Brně šlo o odborníky ze Státního zdravotního ústavu Praha (SZÚ), Výzkumného ústavu pozemních staveb Praha (VÚPS), VOŠ Volyně, Centra stavebního inženýrství (CSI), Znaleckého ústavu stavebního a Studia Therm.

Hned první dny veletrhu Střechy Praha 2012 ukázaly, že volba organizátorů rozšířit nabídku služeb o Stavební poradenské centrum byla správná. Centrum se setkalo s velkým zájmem technické i laické veřejnosti. Možnosti konzultovat technické či právní problémy přípravy a realizace staveb využila řada návštěvníků. V dotazech převažovala řešení střešních pláště při stavebních úpravách stávajících staveb. Zajímavým poznatkem je skutečnost, že většina zájemců o poradenství řešila nápravu špatně provedených střech odbornými firmami.

Nejčastějšími dotazy byly:

- opravy střech – druhy a vhodnost krytin, vhodnost izolace, detaily střešních oken a řešení tepelných mostů;
- mikroklima bytů a domů – větrání a mikroventilace, plísň v bytech a jejich odstranění, ionizace vzduchu;
- stavební zákon – územní a stavební řízení;
- azbest ve vnitřním prostředí;
- dřevostavby – izolace, konstrukce;
- domy s téměř nulovou spotřebou energie;
- solární ohřev vody, fotovoltaické panely.

Ing. Šárka Janoušková
vedoucí Střediska vzdělávání a informací ČKAIT

Odborné praxe studentů Stavební fakulty VUT v Brně

Zařazení odborných praxí do průběhu studia středních i vysokých škol bývá zcela jistě nesporným přínosem jak pro absolventy, tak i pro jejich budoucí zaměstnavatele.

Možnost uplatnění absolventů vysokých škol na trhu práce je dána mnoha aspekty, v obecné rovině má největší vliv stupeň nezaměstnanosti v regionu a z toho vyplývající počet uchazečů na volnou pracovní pozici. Zaměstnavatelé uvádějí, že i přesto na nabízené pracovní pozice nemohou získat uchazeče, který by splňoval alespoň jejich základní požadavky. Kvalitních zaměstnanců je zkrátka méně, než si žádá poptávka. Zejména v oblasti stavebnictví je o ně leckdy veden mezi firmami tvrdý boj. Do této situace vstupují absolventi škol, jejichž základní handicap oproti ostatním uchazečům je nedostatek praxe. Na druhou stranu lze říci, že k přijímání absolventů většina firem přistupuje poměrně vstřícně, vynaložené úsilí na zapracování čerstvého absolventa školy považují často za lepší investici než práci s uchazečem starším. Argumentem pro přijetí je nezatíženost absolventa předchozími pracovními návyky, oproti starším uchazečům s praxí také obvykle větší jazyková vybavenost, počítačové dovednosti, ochota se vzdělávat a přizpůsobit novému kolektivu. Na druhé misce vah v rozhodování o přijetí absolventa bývá jeho nereálná představa o výši mzdy či pracovním zařazení, výše uvedený nedostatek praxe a u některých také s nedostatkem zkušeností spojená špatná pracovní morálka. Určitým obdobím zapracování se tyto negativa stírají a z absolventa se velmi rychle může stát plnohodnotný a přínosný zaměstnanec. Absolvovali vysokoškolského studia, které vhodně koresponduje studijním plánem s nabízenými pracovními pozicemi, je zcela jistě nejlepším předpokladem konkurenceschopnosti mezi uchazeči. Jestliže mohou absolventi ve svém životopise uvést v minulosti absolvované odborné praxe, získané buď brigádnickou činností, nebo jako součást studia, mají šanci ještě větší. Veškeré tyto skutečnosti vedly ke snaze připravit pro studenty obor, ve kterém vedle modernizované skladby odborných předmětů bude také zařazena odborná praxe, na jejíž průběh bude dohlížet škola. Stavební fakulta VUT v Brně poskytuje dle zákona o vysokých školách studentům vysokoškolské vzdělání v akreditovaných bakalářských, magisterských a doktorských studijních programech. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR udělilo dne 25. července 2007 pod č.j. 17 719/2007-30/1 akreditaci novému studijnímu oboru realizace staveb v navazujícím magisterském programu stavební inženýrství, ve kterém je předmět odborná praxe zařazen v letním semestru prvního ročníku studia.

Studium oboru realizace staveb garantuje Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb Stavební fakulty VUT v Brně, jehož zaměstnanci se podílí nejen na výuce jednotlivých předmětů, ale také právě na zajištění a kontrole průběhu odborných praxí studentů.

Tento navazující magisterský obor si mohou zvolit absolventi bakalářského

studijního programu zejména oborů: pozemní stavby, konstrukce a dopravní stavby, vodní hospodářství a vodní stavby.

Požadavek stavebních firem na dobu odborné praxe se pohyboval okolo deseti týdnů, v tomto rozsahu byla následně odborná praxe pro obor realizace staveb akreditována. Odborné praxe v délce deseti týdnů jsou pro navazující magisterské studium programu stavební inženýrství, oboru realizace staveb, zařazeny jako povinný předmět v letním semestru prvního ročníku.

Cílem studijního oboru R je výchova odborníků schopných okamžitého kvalifikovaného uplatnění v oblasti realizace staveb.

Zařazení povinné odborné praxe do letního semestru prvního ročníku umožňuje studentům ověřit a uplatnit své znalosti v praxi a reagovat následně na své studijní odborné potřeby v závěru studia, zejména při zpracování závěrečné práce. V únoru 2012 opustí školní lavice již třetí běh nově akreditovaného studia oboru realizace staveb, již po tři roky odborné praxe studentů úspěšně probíhají, nyní jsou organizovány odborné praxe pro nástup v dubnu roku 2012. Každý rok jsou odborné praxe zajišťovány pro 45–50 studentů přijímaných na obor na základě smluv o spolupráci při zajištění odborné praxe, které spolu uzavírají stavební firmy a Stavební fakulta VUT v Brně. Tyto praxe probíhají vždy v období měsíců duben, květen, červen každého akademického roku.

Mezi dlouhodobě spolupracujícími stavebními firmami patří například Metrostav a.s., Skanska a.s., OHL ŽS, a.s., Zlínstav a.s., v dalších letech se zapojily firmy IMOS Brno, a.s., STAEG, spol. s r.o., STAVOS Engineering s.r.o., UNISTAV a.s., nově vstupuje do spolupráce také firma SYNER, s.r.o. Tyto firmy přijímají na praxi 3–5 studentů. Další firmy se zapojují zajištěním odborné praxe pro jednoho – dva studenty (například firma Podzimek a synové, Gremis, s.r.o. a další).

Smlouvou mezi firmami a školou jsou dány podmínky výkonu odborné praxe studenta, zejména z pohledu náplně práce, kdy student je zařazen na pozici stavbyvedoucího nebo asistenta stavbyvedoucího. Je zde vymezeno, že nejméně 70 % doby praxe bude student vykonávat práci přímo na stavbě při její realizaci a nejvýše 30 % doby praxe bude vykonávat v oddělení přípravy staveb. Průběh tohoto studia v minulých letech ukázal, že zařazení odborných praxí do studia je oboustranně výhodné, velké množství studentů zůstalo ve stavebních firmách přes prázdninové období, často i déle, v rámci své brigádnické činnosti. Mnoho z nich po úspěšném ukončení studia do těchto firem nastoupilo do trvalého pracovního poměru.

*Ing. Radka Kantová,
garant předmětu odborná praxe
Ing. Svatava Henková, CSc.
koordinátor spolupráce*

Spolupráce s průmyslovými školami

K 60. výročí Střední průmyslové školy stavební v Kadani.

V rámci oslav Dne stavitelství a architektury 2011 spojilo vedení Střední průmyslové školy stavební a Obchodní akademie v Kadani Den otevřených dveří, pořádaný dne 26. listopadu, s oslavami 60. výročí založení školy. Byl to opravdu vynikající nápad, který přivedl do školy nejen zájemce o studium spolu s jejich rodiči, ale i přátele a příznivce školy – mezi nimi i vzácné hosty – hejtmanku Ústeckého kraje Janu Vaňhovou, poslance Parlamentu ČR Ing. Jiřího Šulce i prof. Ing. Petra Konvalinku, CSc., ze Stavební fakulty ČVUT v Praze. Oba posledně jmenovaní – Ing. Šulc i prof. Konvalinka – jsou absolventy kadaňské průmyslovky. Jako čestný host jsem byl jako předseda oblasti ČKAIT v Karlovarském kraji pozván i já – i když jsem absolventem průmyslovky domažlické. V roce 1992, tedy již téměř před dvaceti lety, byl přijat Českou národní radou zákon č. 360/1992 Sb., podle kterého zahájila svoji činnost Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků (ČKAIT). Pro mladší generaci připomínám, že v roce 1992 neexistovalo krajské správní rozdělení České republiky. K tomu došlo až k 1. lednu 2001. Od počátku činnosti ČKAIT existovala oblastní kancelář

ČKAIT i v Karlových Varech (přiznám se i k jistému podílu na jejím vzniku). Do působnosti tehdejší karlovarské oblastní kanceláře ČKAIT patřily okresy Cheb, Sokolov, Karlovy Vary, Chomutov a Louny. A to byl i důvod pro můj první kontakt s kadaňskou průmyslovkou. Jsem velice rád, že spolupráce OK ČKAIT v Karlových Varech pro školu v Kadani neskončila novým správním rozdělením v roce 2001, kdy se pochopitelně působnost oblastních kancelářů přizpůsobila správnímu rozdělení státu a Kadaň se dostala „pod správu“ OK ČKAIT v Ústí nad Labem. Z téměř dvacetileté karlovarské spolupráce bych velice rád připomněl některé z významných akcí této spolupráce.

- Zástupci OK ČKAIT v Karlových Varech se pravidelně účastní jako předsedí maturitních zkoušek. I já osobně jsem měl tu čest.
- Studenti školy se účastnili všech dosavadních patnácti ročníků soutěže družstev 3. ročníků středních odborných škol stavebních, které v Karlových Varech organizují ČSSI, ČKAIT a Regionální stavební sdružení Karlovarského kraje. K hvězdným ročníkům mohou kadaňští počítat rok 2002, kdy v soutěži nejen první zvítězili (a obsadili i 2. místo), ale zahájili tak zlatý hat-trick. Zvítězili poté i v ročnících 2003 i 2004. K vítězné sérii se vrátili v roce 2008, zvítězili

i v roce 2009 a své dosavadní účinkování završili vítězstvím i v jubilejním, 15. ročníku v roce 2011. Pokud dobře počítám, pak z dosavadních patnácti ročníků vyhráli kadaňští sedm. To se žádné jiné školy dosud nepodařilo.

- Těší nás, že vedení školy pravidelně umožňuje studentské delegaci účast na mezinárodní konferenci Městské inženýrství Karlovy Vary, která se koná v roce 2012 již posedmnácté. Studenti tak mají příležitost poznat průběh konference, která je skutečnou a neformální mezinárodní událostí.

- Velice si vážíme i pravidelné účasti ředitele školy i ostatních pedagogů na akcích, které oblastní kancelář Karlovy Vary pro své členy pořádá. Potěšující je i pravidelná účast zástupců vedení školy na valných hromadách oblasti ČKAIT v Karlových Varech.

Pevně věřím, že se Boloňské deklaraci nepodaří zlikvidovat takový fenomén, jakým jsou v soustavě českého školství střední průmyslové školy. Přiznám se, že stavebním bakalářům nemohu přijít na chuť – ale to je jistě jiná kapitola... Rád končím tento svůj článek konstatováním, že na základě návrhu výboru OK ČKAIT v Karlových Varech byla rozhodnutím představenstva ČKAIT udělena u příležitosti 20. výročí obnovení činnosti inženýrské komory v České republice řediteli Střední průmyslové školy a Obchodní akademie v Kadani PaedDr. Zdeňku Hrdinovi pamětní medaile ČKAIT.

*Ing. Svatopluk Zídek
předseda oblasti Karlovy Vary*



Slavnostní hosté Otevřených dveří DSA 2011 v Kadani. Zleva: poslanec Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR Ing. Jiří Šulc, hejtmanka Ústeckého kraje Jana Vaňhová, ředitel školy PaedDr. Zdeněk Hrdina, předseda oblasti Karlovy Vary Ing. Svatopluk Zídek, prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., z Fakulty stavební ČVUT v Praze. Foto: Ing. Miroslav Pacholík.

Cena Inovace roku 2011

Prestížní celostátní soutěž Inovace roku se letos konala pod záštitou předsedy vlády České republiky Petra Nečase.

Cena náleží řešitelskému týmu Stavební fakulty ČVUT v Praze.

Čtenáře časopisu Z+i pravidelně informujeme o výsledcích prestižní celostátní soutěže Inovace roku, kterou pořádá Asociace inovačního podnikání České republiky. Letos je soutěž pořádána pod záštitou předsedy vlády České republiky Petra Nečase.

Je tradicí, že mezi nositeli ceny za nový nebo významně zdokonalený produkt, kterým může být výrobek, technologický postup nebo služba, se často umísťují naši kolegové z resortu stavebnictví.

Příhlášky, kterých bylo v roce 2011 celkem 21, hodnotí dvanáctičlenná porota složená z předních českých odborníků z Akademie věd České republiky, ČVUT v Praze, Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy ČR, Úřadu průmyslového vlastnictví a dalších institucí, mezi kterými je i Český svaz stavebních inženýrů.

V roce 2011 byla jedna ze dvou hlavních cen, které byly vítězům předány v reprezentačních prostorách Senátu Parlamentu České republiky 9. prosince 2011, udělena řešitelskému kolektivu Fakulty stavební ČVUT v Praze, vedeného děkankou Stavební fakulty prof. Ing. Alenou Kohoutkovou, CSc., za výrobek

Předpjatý vláknobetonový sloupek protihlukových stěnových systémů.

Druhou hlavní cenou, bez udání pořadí, byl oceněn řešitelský kolektiv firmy TOS VARNSDORF a.s. za Mechatronický koncept vodorovných strojů. S oceněným výrobkem našich kolegů bychom vás, čtenáře Z+i, rádi alespoň stručně seznámili.

Protihlukové stěnové systémy, a to i na bázi betonu, mají za úkol nejen snižovat hladinu hluku konstrukcí s vysokou pohltivostí zvuku, ale současně jsou kladeny vysoké nároky na jejich bezúdržbovost, estetickou zajímavost, včetně možnosti barevného řešení konstrukce. Důležitým požadavkem je zejména dlouhá životnost protihlukových stěn.

Navržený předpjatý vláknobetonový sloupek protihlukových stěn (v přičném řezu tvaru H) výšky od 2 do 6 m je nosným svíslým prvkem protihlukové stěny složené z vysoce pohltivých betonových panelů, jež se zasunují do drážek v nosných sloupcích. Prefabrikované sloupky jsou vetknuty do rovněž prefabrikovaných kalichových patek. Délka takovýchto protihlukových stěn bývá i stovky metrů. Jednotlivé prvky protihlukových stěn musí

splňovat celou řadu statických i dynamických požadavků. Musí mít nejen požadované akustické vlastnosti, ale musí být odolné proti namáhání větrem i proti nárazu vozidla.

Dosud používané nosné železobetonové sloupky byly poměrně málo odolné proti poškození transportem na místo osazení. Měly často poškozené rohy i okraje. Předpjaté prvky s použitím drátkobetonu nejen zvýší odolnost proti nárazu, drátkobeton je daleko houževnatější materiál nežli běžný železobeton, ale výrazně sníží i potřebu klasické betonářské výztuže. Dosud provedené výzkumné programy Stavební fakultou ČVUT v Praze jednoznačně prokázaly, že rozptýlená ocelová vlákna umožní výrazně redukovat množství klasické smykové výztuže. Rozsáhlé zkoušky a simulace namáhání prvků prokázaly, že předpjaté sloupky mají jednoznačně vyšší únosnost nežli tradiční železobetonové. Praxe firmy SMP CZ, která se stala výrobcem produktu a při inovačním projektu s fakultou úzce spolupracovala, zároveň prokázala, že použití drátkobetonu výrazně snížilo i poškození prvků transportem.

Návrh je originálním řešením. Nebyl dosud uplatněn na našem trhu, ani není znám žádný zahraniční případ užití této technologie. Projekt je chráněn ověřenou technologií navrženou k ochraně Stavební fakultou ČVUT v Praze a užitným vzorem podaným firmou SMP CZ.

Ta uvedla na trh výrobek 1. října 2011. Výrobek je jednoznačně více než konkurenceschopný, a to nejen pro své vyšší užitné vlastnosti, ale i s ohledem na úsporu výrobních nákladů. Jeden m běžného dosud vyráběného železobetonového sloupku stojí, dle sdělení výrobce, 1062 Kč. Cena inovovaného předpjatého drátkobetonového sloupku je 787 Kč. I přes snížení ceny za 1 m o 275 Kč očekává výrobce násobný nárůst objemu dodávek a tím i obratu, způsobený výrazným nárůstem objednávek sloupků za nižší cenu. Očekávat lze i zajímavé úspory u uživatele. Jednak se prodlouží životnost celé konstrukce protihlukové stěny, ale sníží se i náklady na její údržbu.

Čestné uznání Inovace roku 2011, jednu ze sedmi takzvaných stříbrných medailí, získal i další zástupce resortu stavebnictví, a to Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s., Brno, za Vápno pro speciální účely – měkce pálené. Pro informaci uvádím i další nositele stříbrných medailí. Jsou jimi bez stanovení pořadí:

EXBIO Praha, a.s., Vestec za Baso FlowEx® Kit, dále WIKOV MGI, a.s., Hronov za Řadu inovativních převodovek pro větrné elektrárny o výkonu 2–5 MW,

následně MEDIN Orthopaedics, a.s., Praha 5, za výrobek MEDIN Náhrada zápěstí a také Česká zemědělská univerzita v Praze, Technická fakulta, Praha 6, za PLANTOGRAF V 09. Mezi oceněnými figuruje také IDOPS CZ, s.r.o., Brno, za Aplikaci kompozitní vystýlky systémem DOPA 1 s detekcí těsnosti meziprostoru vakuem v betonových (železobetonových) nádržích pro skladování ropných produktů a SMS CZ s.r.o., Rokycany, za Dioxyinový filtr.

Věřím, že všem vítězům soutěže Inovace roku 2011 mohu jménem čtenářů Z+i blahopřát. Jako stavařští patrioti však přeje jen nejvíc blahopřejeme řešitelským kolektivům Stavební fakulty ČVUT v Praze a Výzkumného ústavu stavebních hmot, a.s., Brno.

*Ing. Svatopluk Zídek
člen redakční rady Z+i*

Právní podpora pro členy ČKAIT

ČASTO KLADENÉ DOTAZY

1. K problematice výdajových paušálů v roce 2011 byl v Z+i 4/2011 zveřejněn shrnující příspěvek daňového poradce, kde uvádí „např. pokud by fyzická osoba podnikala na základě živnostenského listu a zároveň by prováděla činnost mimo tuto živnost.“

Rád bych se autora zeptal, jaké činnosti má konkrétně na mysli. Chápu, že když si teoreticky autorizovaná osoba otevře advokátní praxi, bere advokacii paušálem 40 %, zajímal by mne však konkrétní příklad z projektové praxe.

Doplňující stanovisko daňového poradce Komory: Jak už jsem dříve uváděl, celé vyjádření je popisem a výkladem podmínek zákona o daních z příjmů, a jsou v něm tedy popsány teoretické možnosti použití výdajových paušálů. Co se týká projektové práce na živnost, v tomto případě ve velké většině případů jiný paušál použit nebude.

Nicméně ve vyjádření je popsána teoretická možnost, že mohou být použity různé paušály, ale je vždy nutné vycházet z konkrétních podmínek u jednotlivých fyzických osob. V návaznosti na české zákony je možné, že fyzické osoby s podobnými činnostmi mohou používat různé výše výdajových paušálů a vše bude v souladu se zákonem o daních z příjmů.

*Ing. Radim Dvořák
BETA Brno, a.s.*

2. Posudky vypracovávají autorizovanými osobami

Autorizovaní inženýři jsou ve smyslu § 18 písm. g) zákona č. 360/1992 Sb. v platném znění – autorizační zákon – oprávněni mimo jiné: **vydávat stanoviska a zpracovávat dokumenty a posudky pro dílčí hodnocení vlivu staveb na životní prostředí, a to i pro účely řízení před státními orgány.**

Jedná se tedy o přesně vymezený rozsah posudků, oprávnění se netýká autorizovaných techniků a stavitelů.

V praxi se často stává, že autorizovaná osoba – inženýr či technik – vypracují posudek, týkající se technického stavu stavby, kvality stavby a podobně. Tyto posudky jsou označovány jako Odborný posudek, Odborné vyjádření, nebo dokonce Odborně-znalecký posudek. Vypracovaný posudek opatří autorizačním razítkem a v lepším případě zapíše do deníku A0.

Posudky, vypracovávají A0, by neměly být v žádném případě označovány jako znalecké, byť tento název není chráněn, ale vžitou praxí se za znalecký posudek považuje posudek, vypracovaný znalcem dle zákona č. 36/1967 Sb., v platném znění – Zákon o znalcích a tlumočnících. Novela Zákona o znalcích a tlumočnících, platná od 1. ledna 2012, a související úpravy Občanského soudního řádu stanovují značné sankce za neoprávněné označení posudku autorizovaným inženýrem jako Znalecký posudek. Taxativně uvádí finanční pokutu až do výše 100 000 Kč osobě, která vypracuje znalecký posudek, ačkoliv není jmenovaná znalcem.

Legislativní komise ČKAIT proto doporučuje autorizovaným inženýrům, aby posudky, vypracované v souladu s § 18, písm. g), zákona č. 360/1992 Sb., v platném znění, označovali spíše jako Odborný

posudek apod. Dále doporučuje na konec připojit doložku ve znění: „Zpracovaný Odborný posudek nenahrazuje znalecký posudek ve smyslu platných zákonů“, nebo obdobný text.

*Ing. Martin Mandík
člen Legislativní komise ČKAIT
soudní znalec v oboru stavebnictví a ekonomika*

3. Nevím, jak si vyložit poslední větu § 159 odst. 2 stavebního zákona (Odpovědnost projektanta za projektovou dokumentaci stavby jako celku tím není dotčena.) Musí hlavní projektant odpovídat i za jednotlivé části dokumentace, které nezpracovává?

Ustanovení § 159 odst. 2 stavebního zákona – jmenovitě větu poslední, podle které projektant odpovídá za projektovou dokumentaci stavby jako celku, nelze interpretovat pouze v mezích této věty bez přihlídnutí k celému znění odstavce a okolní právní úpravě, zejména zákonu o autorizacích.

Podle § 12 zákona č. 360/1992 Sb. autorizovaná osoba odpovídá za odbornou úroveň výkonu vybraných činností, pro který jí byla udělena autorizace. Autorizovaná osoba je povinna vykonávat činnosti, pro které jí byla udělena autorizace, osobně nebo ve spolupráci s jinými autorizovanými osobami. Zákon o autorizacích blíže nedefinuje onu „spolupráci s jinými autorizovanými osobami“. Z § 13 odst. 3 zákona o autorizacích autorizovaná osoba opatřuje dokumenty, které souvisí s její činností vlastnoručním podpisem a otiskem razítka. Podepsat a opatřit razítkem může jenom tu část, kterou sama vypracovala, i když v zájmu koordinace prací na projektu je nezbytná spolupráce s ostatními projektanty.

Ustanovení § 159 odst. 2 stavebního zákona výslovně stanoví, že přízvaná osoba, která má příslušnou autorizaci, odpovídá za jí zpracovaný návrh a tuto část povinně podepíše a opatří otiskem razítka. Projektant, zpravidla označený jako hlavní projektant, nebo ten, který má smlouvu se stavebníkem (investorem), odpovídá za svoji část jím zpracované projektové dokumentace a dále za tu část projektové dokumentace, kterou ve smyslu § 12 odst. 2 zákona o autorizacích zpracovala osoba bez autorizace.

Z pohledu výše uvedených ustanovení je zřejmé, že každá osoba, která zpracovala dílčí částí projektové dokumentace v rozsahu svého oboru autorizace, odpovídá i za jí zpracovanou část. Tuto odpovědnost nelze přenést na hlavního projektanta.

Odpovědnost projektanta za projektovou dokumentaci stavby jako celku je nutno chápat jako odpovědnost za koordinaci a soulad dílčích částí projektové dokumentace, které tvoří celek, za úplnost projektové dokumentace, nikoli jako odpovědnost za práci každého projektanta (autorizované osoby), jež se na projektu podílel.

4. Za jakých podmínek mohou vykonávat vybrané činnosti ve výstavbě na Slovensku?

Členové ČKAIT zajímající se o uznání autorizace na Slovensku musí v současné době postupovat podle zákonů v SR takto:

- Zažádat si o uznání vzdělání v SR na slovenském ministerstvu škol-

ství (www.education.gov.sk). Formuláře najdete na zmíněných stránkách pod odkazem Uznávanie dokladov o vzdelaní.

• Zažádat si o registraci osoby usazené nebo hostující na Slovenské komore stavebných inžinierov (www.sksi.sk).

Před podáním žádosti na SKSI si vyžádejte na své oblastní kanceláři Doklad odbornosti člena ČKAIT pro členské státy EU – doklad potvrzující vaši odbornou kvalifikaci – vzdělání a praxi. Formulář naleznete na www.ckait.cz/ Autorizace ČKAIT / Uznávání v rámci EU / Příloha č. 5.

Legislativní komise ČKAIT

PRÁVNÍ PODPORA ČLENŮ ČKAIT V ČÍSLECH ZA OBDOBÍ 2007–2011

ČKAIT poskytuje legislativní a právní podporu autorizovaným osobám nejen cestou právní poradny v Praze, ale i formou e-mailových odpovědí na došlé dotazy, reakcemi na připomínky v diskusním fóru provozovaném na webových stránkách Komory a v neposlední řadě

Oblast	Počet dotazů (%)	Počet členů (%)
Praha	36	32
České Budějovice	6	6
Plzeň	4	5
Karlovy Vary	4	3
Ústí nad Labem	5	6
Liberec	4	3
Hradec Králové	4	6
Pardubice	3	3
Brno	10	14
Ostrava	12	9
Olomouc	6	5
Zlín	4	5
Jihlava	2	3

Procentuální porovnání počtu dotazů podle oblastní registrace autorizovaných osob a počtu členů na jednotlivých oblastech

Adventní setkání ve Waldsassenu

Jako každý rok v novodobé historii našeho regionu se konalo v pátek 2. prosince 2011 již osmnácté adventní setkání odborníků ze stavebnictví Karlovarského kraje. Tato krásná tradice byla v letošním roce umocněna jednou zajímavou výjimečností, a sice tím, že se odehrávala poprvé v zahraničí, v blízkém německém Waldsassenu. Toto starobylé osmitisícové město oplývá neobvykle bohatým kulturněhistorickým a architektonicky zajímavým komplexem cisterciáckého kláštera a Stiftsbaziliky.

Bazilika byla vybudována v letech 1685–1704 ve stylu barokní architektury. Jejimi tvůrci byli umělci a mistři církevních staveb 17. století jako Georg Dientzenhofer, Karl Stilp nebo Johan Baptist Carlone a další. Bazilika se svými nově restaurovanými varhanami o 7000 píšťalách září neskutečně nádhernou bohatou výzdobou, která musí ohromit každého návštěvníka.

Neméně skvostná a na výzdobu bohatá je i klášterní knihovna. Celá je vyzdobena mnoha řezbářskými díly, především zvláštními sochami představujícími lidské vlastnosti, sloupovím a ochozem s bohatě vyřezávaným zábradlím. Knihovna je součástí kláštera, jehož počátky sahají již do roku 1133, kdy byl markrabětem Diepoldem II. klášter založen. V současné době žije v cisterciáckém klášteře dvanáct řádových sester, kterým slouží rekonstruovaný kostel v novějším architektonickém stylu, a účastníci se-

	Právní poradna Praha	E-mailové odpovědi pražské OK	Diskusní fórum na www.ckait.cz	Legislativní komise ČKAIT	Σ
2007	170	337	98	–	605
2008	143	372	79	–	594
2009	164	320	110	13	607
2010	165	264	56	25	510
2011	161	519	45	31	756

Počet vyřízených dotazů dle formy výstupu (v tabulce nejsou započítány dotazy vyřizované přímo přes oblastní kanceláře)

Dotazy týkající se	%
Autorizace	23
Dokumentace	4
Rozsahu působnosti autorizovaných osob	21
Provádění staveb	9
Živnostenského zákona	3
Obecných problémů (komorové řády, smluvní podmínky, energetická náročnost, energetičtí experti, pojistná smlouva, PROFESIS, stavební zákon a prováděcí vyhlášky, autorizační zákon, ČSN, Eurokódy, daně, ...)	40

Struktura dotazů v procentech za roky 2007–2011

pomocí stanovisek Legislativní komise ČKAIT. V tabulkách uvádíme přehled těchto činností za období let 2007–2011.

Výstupy zohledňující problematiku Zelená úsporám nejsou do tabulek početně zařazeny (Marie Báčová). Dotazy ohledně Eurokódů (doc. Ing. Jana Marková, Ph.D.) a daňové problematiky (Ing. Radim Dvořák) lze nalézt na www.ckait.cz v rubrikách Eurokódy, Zelená úsporám a FAQ – Často kladené otázky. Nejčastěji se vyskytující dotazy a stanoviska Legislativní komise ČKAIT jsou zveřejňovány jak na webových stránkách Komory, tak i v jednotlivých číslech časopisu Z+i.

Z celkového počtu tazatelů je za vyhodnocované období cca 72 % autorizovaných a 28 % neautorizovaných osob – vesměs se jedná o žadatele o autorizaci a pracovníky státních orgánů.

*Ing. Hedviga Klepáčková
vedoucí Střediska legislativně právního ČKAIT*

tkání měli možnost vyslechnout zajímavé vyprávění o rekonstrukci tohoto kostela a i o denním programu sester přímo od jedné z nich.

Městečko Waldsassen je též po světě známé vynikajícími perníkářskými výrobky z manufakturní dílny rodu Rosnerů. Tu měli účastníci adventního setkání možnost osobně poznat a ochutnat perníčky v rámci přátelského pohoštění s odborným výkladem o historii této manufakturny.

Adventní setkání vyvrcholilo ve Stiftbazilice hodnotným varhanním koncertem za doprovodu trumpetů. Varhanního mistra Jaroslava Tůmu doprovázel na trubku Jan Linda. Na programu byla díla Johanna Sebastiana Bacha, Georga Philippa Telemanna, Adama Michny z Otradovic, Petra Ebena a dalších. Pohoštění nám připravily řádové sestry v hodovním klášterním sále, kde vystoupili i zástupci pořadatelů RSS Karlovy Vary, oblasti ČKAIT Karlovy Vary, ČSSI OP Karlovy Vary, SIA Krajské rady výstavby. Spoluorganizátory setkání byla firma EUROVIA CZ, a.s., Čechy – západ a město Waldsassen. S pozdravem vystoupil i předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček, který se jako čestný host spolu s prvním místopředsedou ČKAIT prof. Ing. Aloisem Maternou, CSc., MBA, a místopředsedou Ing. Robertem Špalkem adventního setkání ve Waldsassenu zúčastnili. Pořadatele potěšila i účast prezidenta Bavorské inženýrské komory Dr.-Ing. Heinricha Schroetera.

Adventní setkání bylo příjemným zážitkem a krásným pozastavením a zamyslením nad kulturními a historickými hodnotami našich minulých generací, nad umem mistrů a umělců, kteří vytvořili v blízkém pohraničí se zemí české koruny tak hodnotná a umělecká díla, nad kterými se tají dech. Zvláštní dík za letošní 18. adventní setkání patří Ing. Svatopluku Zídkovi, kterému se podařilo jeho myšlenku o uspořádání prvního adventního

setkání v zahraničí v krásném klášterním městě Waldsassenu po třiletých snahách letos realizovat.

Ing. Jarmila Korbelařová
členka oblasti Karlovy Vary, členka výboru OP ČSSI Karlovy Vary,
laureátka Ceny ČKAIT

Středisko vzdělávání a informací

Výtahy z článků zpracovali z fondu zahraničních časopisů pracovníci Střediska vzdělávání a informací ČKAIT. Originály časopisů s plnými texty najdete v knihovně ČKAIT v Praze.

INFORMACE ZE SVĚTA VÝSTAVBY

Účast francouzského stavitelství na světové výstavbě

Úvodní článek časopisu Travaux shrnuje účast francouzských stavebních organizací na výstavbě ve světě. Hodnocení je velmi uspokojivé, neboť zejména inženýrské stavby, prováděné ve všech světadílech, jsou vysoce hodnoceny všemi odborníky i provozovateli. V oblasti dopravy je uvedena spolupráce na výstavbě tratí metra v egyptské Káhiře, která trvá již třicet let, nyní pokračuje výstavbou třetí tratě. V jiných městech se Francouzi podílejí na výstavbě tramvajových nebo železničních tratí a také na linkách metra. Jako příklad je uvedena železniční trať Gautrain mezi městy Pretoria a Johannesburg v Jižní Africe a u silničních staveb spojení mezi Moskvou a Petrohradem. Mosty jsou doménou francouzské vyspělé technologie, často se jedná o unikátní inženýrská díla z hlediska rozpětí nebo zvolené konstrukce. Příklady je mnoho. Most Rion-Antirion v Řecku mezi poloostrovem Peloponésem a městem Patras je dosud jedním z největších kombinovaných lanových mostů na světě. Na Dálném východě bude mít most u Vladivostoku na Ruský ostrov největší rozpětí lanové konstrukce mezi podporami po vzoru francouzského mostu Normandia přes ústí řeky Seiny s využitím Freyssinetova patentu na předpětí kabelů. Most bude dokončen v roce 2012. U pozemních staveb je zmíněna zdokonalená technologie výroby betonu vyztuženého vlákny s ultra-pevnostními vlastnostmi (firma Lafarge) s příkladem uplatnění na Světové výstavě v Šanghaji nebo na nové umělecké galerii v Johannesburgu. Konkurence firem z jiných zemí je vysoká a do některých zemí firmy z Francie zatím nemohou proniknout. Úsilí o odstranění těchto bariér je však trvalé a je podporováno vládou. Jednou z nejznámějších stavebních organizací je firma Bouygues, která se podílela také na výstavbě nového terminálu v Praze – Ruzyni.

Travaux č. 884/2011, str. 1

Fasáda z izolovaného polykarbonátu

Clairisol je výrobek z komůrkového polykarbonátu, vyplněného průsvitnou izolací s vysokým tepelným odporem. Fasády z tohoto materiálu odpovídají požadavkům na energetické úspory pro rok 2012. Jsou jím vybavovány zejména obchodní centra, tělocvičny, kanceláře, školy. Výrobek propouští homogenně rozptýlené světlo bez oslnění a kontrastů. Navíc snižuje akustickou zátěž uvnitř místnosti. Výrobek dodává firma Smac, která má 3000 zaměstnanců a roční obrát 590 mil. eur.

Travaux č. 884/2011, str. 17

EVROPSKÁ UNIE

Novela směrnice o profesním uznávání

Novela směrnice Evropské komise o profesním uznávání odbornosti je v Německu předmětem značného zájmu. Na jejím znění závisí do

značné míry zlepšení účasti německých inženýrů v rámci zemí Evropské unie. Jak již bylo dříve v Bruselu uvedeno, evropské profesní průkazy je nutno chápat jako model pro postup jednotlivých národních zemí EU v rámci pravidel, daných Evropskou unií. Měly by být vydávány v elektronické formě a spojeny s průkazkami ve tvaru kartonu. Platnost by měla být stanovena co nejrychleji, např. v jednoduchém řízení pro imigranty. Nebude třeba vytvářet celostátní databázi, postačí registrace u některé inženýrské komory, které jsou již dnes k tomu zmocněny a mají přístup k síti IMI. Bude to systém odlišný od vydávání Evropského inženýrského průkazu, který zastřešuje organizace FEANI (European Federation of National Engineering Associations), v německém pojetí VDI (Verein Deutscher Ingenieure), kde se musí vést databáze, neboť opatření s tím spojená nejsou v kompetenci státem pověřených orgánů, což naopak inženýrské komory jsou.

Deutsches Ingenieur Blatt, č. 10/2011

Příklad: požáry parkovacích domů

V Německu se zavádí koncepce protipožární ochrany na základě Eurokódu 1–2, vytvořená v Ústavu pro stavební hmoty, masivní konstrukce a protipožární ochranu v Braunschweigu pro ocelové, dřevěné a betonové konstrukce. Koncepce byla odzkoušena na velkém parkovacím objektu. Článek přináší výsledky šetření. Pro výpočty únosnosti stavebních dílců při požáru byla zvolena metoda konečných prvků FEM (Finite Elemente Methode) s programem, obsahujícím algoritmy pro výpočet přetvoření prvků, tuhosti stavebních prvků podle teplotních polí po celou dobu působení ohně až po jejich zhroucení. Článek obsahuje popis konstrukcí testovaného objektu a postup vlastního testování. Hodnoty kvality ocelových a betonových prvků a jejich materiálů byly převzaty z projektu objektu. Závěr testu hovoří o obecně možném využití konceptu protipožární ochrany tehdy, budou-li zahrnuty do řešení všechny možné obecně platné scénáře hašení požáru v objektu.

Deutsches Ingenieur Blatt, č. 10/2011, str. 28

Z NĚMECKÝCH INŽENÝRSKÝCH KOMOR

Zpráva prezidenta

Spolková inženýrská komora ústy svého prezidenta Dr.-Ing. Jense Karstedta informuje o jednání, vedené s Evropskou unií o návrhu zadávacího řádu. Profesně politická činnost Spolkové inženýrské komory se uskutečňuje nejen v Berlíně, nýbrž také v Bruselu, neboť nová pravidla, týkající se činnosti inženýrských komor v Německu, se musí projednávat v Evropské unií. Tato praxe je stále častější a přímý kontakt s pověřenými pracovníky EU je lepší, než jednání prostřednictvím třetích osob. Novou pověřenou specialistkou na zadávací řád EU je Heide Rühle, která vede příslušný výbor. Je osobou, se kterou se projednávají hlavní směry revize současných evropských právních směrnic. Jejím záměrem je zjednodušit zadávací řízení pro zakázky a udělat je pružnější v zájmu středních a menších firem, vstupujících do zadávacího řízení. Toto stanovisko je v plném zájmu Spolkové

inženýrské komory a všech zemských inženýrských komor. V revizi je však nutno zohlednit: změnu zadávacího prahu výkonů, jenž je stanoven na 193 000 eur, což nemá žádný vztah k finančním výdajům podniku; zvýšení nyní platného propadu referencí ze tří na deset let, pokud má tento faktor mít praktickou právní účinnost; odstranění nesmyslného souboru kritérií pro předkvalifikaci pro různé typy staveb, který je příliš podrobný, neboť mnoho staveb je zcela podobných a v moci způsobilosti žadatelů.

Heide Rühle pozvala zástupce Spolkové komory na projednání návrhu revize do výboru Evropského parlamentu. Prezident Spolkové komory Dr.-Ing. Karstedt ujišťuje zemské inženýrské komory, že o všech jednáních s EU je bude informovat a bude průběžně získávat jejich stanoviska pro jednání s Evropskou unií.

Deutsches Ingenieur Blatt, č. 11/2011, str. 6

Odborné dny o projektování bílých van

Inženýrské komory některých spolkových zemí východního Německa uspořádaly odborné dny, týkající se nepropustnosti staveb z betonu (bílé vany) a informující o současném stavu vědy na tomto poli. Vedle návrhů na omezení trhlin v těchto konstrukcích byly probrány systémy utěšňování v zájmu zvýšení trvanlivosti bílých van a nová

technologie provádění trojitých stěn. Byla také posouzena platnost WU – směrnice pro betonové stavby s nepropustností vody (Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton). Odborná setkání se konala v Lipsku, Magdeburku a v Berlíně koncem roku 2011.

Deutsches Ingenieur Blatt, č. 11/2011, str. 12

Jistota je jistota

Obsah softwaru SI-GE je důležitý pro kvalitní práci koordinátora bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi. Software je součástí racionalizace výkonů tohoto koordinátora a řeší otázky bezpečnosti a ochrany zdraví v nových projektech, které jsou stále složitější a komplexnější; zahrnují vedle tradičních technických, technologických a ekonomických parametrů stavby také vlivy povětrnosti, rizik, nebezpečných účinků materiálů a další faktory. SI-GE software je pro použití kvalitnějším prostředkem než dříve vydaný Office-software, obsahující především tabulkové části, jež však nemohou zahrnout všechny detaily konkrétního staveniště.

Deutsches Ingenieur Blatt, č. 10/2011, str. 42

*Ing. Šárka Janoušková
vedoucí Střediska vzdělávání a informací ČKAIT*

Smluvní podmínky FIDIC

Nakladatelství Wolters Kluwer ČR vydalo v roce 2011 knihu Lukáše Klee Smluvní podmínky FIDIC. Autor, JUDr. Lukáš Klee, působí jako právník ve společnosti Metrostav a.s., kde se věnuje zejména právním aspektům výstavbových projektů, závazkovým vztahům v mezinárodním obchodě, claim managementu a řešení sporů ve smluvních vztazích ve výstavbě. Je členem České společnosti pro stavební právo.

Smluvní podmínky FIDIC jsou nejrozšířenějšími vzorovými smluvními (obchodními – v češtině častěji používaný termín) podmínkami smlouvy o dílo na zhotovení stavby v zemích s vyspělou tržní ekonomikou. Jsou respektovaným doporučeným dokumentem (International best practise documents). Na konferenci FIDIC v roce 2010 bylo konstatováno, že více než polovina veškeré světové výstavby dnes podléhá režimu FIDIC.

Povinnost řídit se smluvními podmínkami FIDIC může vyplývat z uzavřené smlouvy o dílo, v případě dotací nebo úvěrů může být stanovena v podmínkách poskytovatele dotace nebo úvěru. V českém stavebnictví byl uplatňován před rokem 1990 centrální, direktivní způsob řízení výstavby. Smlouvy ve výstavbě upravoval hospodářských zákoník a zhruba čtyři desítky závazných prováděcích předpisů. Úloha samotných smluv byla spíše formální – vše detailně upravovaly obecně závazné právní předpisy, případně rovněž obecně závazné resortní předpisy jednotlivých ministerstev. Se smluvními podmínkami FIDIC se čeští stavbaři dříve setkávali u staveb realizovaných v zahraničí, např. u tzv. vývozu investičních celků. Obchodní zákoník (zákon č. 513/1991 Sb.) dal smluvním stranám mnohem větší smluvní volnost, ale nedal jim návod, jak s touto volností nakládat. V českém stavebnictví se tak stále používají termíny, postupy a stereotypy, které měly dříve oporu v právních předpisech. V současnosti mohou představovat českou obchodní zvyklost, s níž obtížně uspějeme u zahraničních investorů nebo staveb financovaných z fondů EU. Smluvní podmínky FIDIC mají svůj původ v praxi anglo-amerického práva; poslední vydání byla již značně „poevropštěna“. Jejich použití v kontextu českého práva přináší pro české právní a společenské prostředí relativně nové pojmy a instituty.

Obsah knihy

Knihy Smluvní vztahy FIDIC je záslužným počinem zejména tím, že se podrobně zabývá pojmy a postupy, které jsou v prostředí českého stavebnictví nové, neznámé a nezvyklé. Jedná se zejména o tzv.

claimy (smluvní strany předpokládají, že v průběhu prací na díle může dojít ke změně podmínek a bude třeba řešit nárok na dodatečný čas a/nebo dodatečné peníze), řešení sporů (Rada pro řešení sporů), alokaci rizik, funkci správce stavby (český termín, v anglickém originálu „engineer“). Samostatnou kapitolu věnuje autor problematice překladů. Pro český překlad smluvních podmínek FIDIC bylo třeba hledat vhodné termíny pro pojmy, které čeština, resp. české stavebnictví, neznalo, řada pojmů se dříve používala v jiném významu atd. Kniha věnuje pozornost termínům často chybně překládaným, případně termínům, pro něž zatím neexistuje jednoznačný český ekvivalent. Základní pojmy smluvních podmínek FIDIC, případně nejednoznačné pojmy, jsou obsaženy v připojeném čtyřjazyčném slovníku. Cenné je rovněž porovnání obsahu a požadavků smluvních podmínek FIDIC s právním řádem České republiky, ustanoveními stavebních a dalších právních předpisů, případně s judikáty vyšších soudních instancí v ČR. Kniha se zabývá rovněž praktickým uplatněním smluvních podmínek FIDIC v České republice. Samostatné kapitoly jsou věnovány druhům cen a určení ceny díla, dále lhůtám pro dokončení díla a harmonogramu prací. Druhou část knihy tvoří anglický text nejvíce používaných smluvních podmínek FIDIC: Červená kniha (CONS), Žlutá kniha (P&DB) a Stříbrná kniha (EPC), k jejichž otištění poskytl souhlas FIDIC.

Historie FIDIC a smluvních podmínek

Zkratka FIDIC znamená Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils, v češtině byl zaveden překlad Mezinárodní federace konzultačních inženýrů. Je nadnárodní nevládní organizací, uznávanou Spojenými národy, významnými světovými bankami, Evropskou komisí a dalšími mezinárodními institucemi. Mezinárodní federace konzultačních inženýrů sídlí ve švýcarském Lausanne. Byla založena v roce 1913 ve Francii členy z Francie, Belgie a Švýcarska. V roce 1949 se připojili zástupci Velké Británie. Sdružuje národní členské asociace, rozrostla se zejména po druhé světové válce. V roce 2011 spojovala 78 členských národních asociací ze zemí všech kontinentů.

Česká asociace konzultačních inženýrů (CACE) byla založena v roce 1991. V roce 1992 byla CACE přijata za řádného člena FIDIC; v roce 1998 vstoupila do EFCA (Evropská federace konzultačních inženýrů). Členy CACE je více než 60 členských konzultačních inženýrských

fírem různé velikosti a profesního zaměření. Jedním z cílů CACE je tvorba odborných, etických, organizačních a obchodních pravidel a zásad.

První vzorové smluvní podmínky (Conditions of Contract for Works of Civil Engineering Construction) byly vydány v roce 1957; založily tradici tzv. Červené knihy FIDIC. Smluvní podmínky FIDIC jsou psány ve formální právní angličtině a zčásti vypracovány v duchu anglo-saského právního systému; to může v našem prostředí ztížit jejich výklad. Doporučují se pro mezinárodní použití, tedy v různých zemích světa. Proto jsou vytvořeny na principu dvou částí – všeobecné podmínky a zvláštní podmínky. FIDIC doporučuje nečinit změny v obecné části (je sestavena tak, aby nebyla konfliktní s národním právem jednotlivých zemí); všechny změny (s ohledem na místní požadavky právních předpisů nebo s ohledem na specifické požadavky konkrétní zakázky) by měly být uplatněny ve zvláštní části. Součástí smluvních podmínek FIDIC jsou rovněž standardizované vzory a formuláře různých dokumentů.

Druhy smluvních podmínek FIDIC

Federace FIDIC vydala postupně několik druhů smluvních podmínek odlišných způsobem zajišťování výstavby a různým rozložením rizik mezi smluvními partnery. Některé druhy mají již několik vydání; platné je vždy poslední z nich. S ohledem na dlouhé názvy jednotlivých podmínek se stalo zvykem nazývat je zkrácenými názvy vycházejícími z barvy obálky (je u všech vydání daného druhu podmínek trvale dodržována).

- Červená kniha (Red Book) – Conditions of Contract for Construction for Building and Engineering Works Designed by the Employer (CONS). Smluvní podmínky pro stavební a inženýrská díla, jejichž projektovou dokumentaci zajišťuje objednatel. Podmínky s vyrovnanou alokací rizik, jejich použití se předpokládá u projektů, u nichž rizika spojená s projektovou dokumentací ponese větší měrou objednatel. Červená kniha odpovídá nejvíce rozšířenému způsobu zajišťování a organizace výstavby v ČR, kdy objednatel (investor) v samostatném kroku zajistí projektovou dokumentaci a inženýrskou přípravu díla a na základě připravené zadávací dokumentace vyhlašuje výběrové řízení na zhotovení stavby.
- Růžová kniha (Pink Book) – Conditions of Contract for Construction for Building and Engineering Works Designed by the Employer (Multilateral Development Bank Harmonised Edition) – (CONS MBD). Vzorový dokument podzhotovitelé smlouvy (Conditions of Subcontract for Construction), používá se v kombinaci s CONS.
- Žlutá kniha (Yellow Book) – Conditions of Contract for Plant and Design-Build For Electrical and Mechanical Works and for Building and Engineering Works Designed by the Contractor (P&DB). Smluvní podmínky pro zakázky dodej – vyprojektuj – postav pro elektrická a strojní díla a pro stavební a inženýrská díla, jejichž projektovou dokumentaci zajišťuje zhotovitel. Podmínky s vyrovnanou alokací rizik, jejich použití se předpokládá u projektů, kde rizika spojená s projektovou dokumentací ponese větší měrou zhotovitel. Pracují s tzv. požadavky objednatele, které definují účel, rozsah, standard a jiná kritéria díla podle představ objednatele. Nepředpokládá se přílišná podrobnost zadání. Celková cena je koncipována jako paušální.
- Stříbrná kniha (Silver Book) – Conditions of Contract for EPC/Turnkey Projects (EPC – Engineer, Procure, Construct). Smluvní podmínky pro zakázky EPC/na klíč. Engineer – Procure – Construct znamená projektuj – zadej – postav. Předpokládají přesunutí větší míry smluvních rizik na zhotovitele. Jsou doporučovány v případě dodávky investičních celků, kde se požaduje větší spolehlivost zajištění celkové ceny a lhůt výstavby. Cena je koncipována jako paušální. Pokrývají případy rozsáhlých a komplexních projektů, většinou za pevnou cenu, kdy sice cena díla je vyšší, ale klient má záruku, že je konečná (v ČR tzv. stavby na klíč).
- Zlatá kniha (Gold Book) – Conditions of Contract for Design, Build

and Operate Projects (DBO) – varianta podmínek pro projekty, kde se předpokládá provozování díla zhotovitelem.

Typy:

- BOT – Build – Operate – Transfer: postav – provozuj – předej;
- DBO – Design – Build – Operate: vyprojektuj – postav – provozuj;
- DBOT – Design-Build-Operate: Transfer – vyprojektuj – postav – provozuj – předej;
- PPP – Public-Private Partnership – partnerství veřejného a soukromého sektoru.

Tyto smluvní podmínky počítají s uzavřením smlouvy pouze s jedním zhotovitelem, který odpovídá za:

1. Design and Planning (zajištění projektové dokumentace);
2. Build and Construction (stavební práce);
3. Operate and Maintain (provoz a údržba).

• Zelená kniha (Green Book) – Short Form of Contract – smluvní podmínky určené pro projekty s malou předpokládanou hodnotou. Podmínky jednoduchých zakázek, nebo zakázek o větší hodnotě s relativně jednoduchou nebo opakovanou prací.

• Bílá kniha (White Book) – Client/Consultant Model Services Agreement – vzorová smlouva mezi klientem a konzultantem na poskytnutí služeb (4. vydání z roku 2006).

• Modrá kniha (Blue Book) – Form of Contract for Dredging and Reclamation Works, 2001 – je určena pro těžební průmysl.

Smluvní podmínky FIDIC vycházejí z několika základních principů:

- vhodné rozdělení rizik mezi objednatele a zhotovitele;
- alternativní metody řešení sporů;
- jmenování „správce stavby“ investorem/stavebníkem,
- předvídaní vzniku nároků na změny a sporů smluvních stran (claimový management – změnová řízení, tj. agenda související s projednáváním, vypracováním a evidováním korespondence a dokumentace v rámci uplatnění claimu, resp. sporu o jeho oprávněnost – včasné formalizované reakce smluvních stran na smlouvou předvídané události, které mají dopad do ceny a času).

Rizika

Podmínky FIDIC pracují (v duchu nového chápání rizika, které se datuje od 20. století) s principem decentralizace rizik, tzn. riziko nese vždy ten účastník projektu, který je schopen je nejučinněji ovládat, což je pro projekt ekonomicky nejvýhodnější. Alokační rizik rozumíme přidělení rizik účastníkům výstavbového projektu. Obecně rozlišujeme dvě možné zásady, a to decentralizaci a centralizaci rizik, čímž míníme, že při centralizaci se všechna rizika projektu soustředí u jediné osoby. Účastníci výstavbového projektu (především zadavatel zakázky a uchazeč) by měli pro ohodnocení rizik zakázky provádět systematickou rizikovou analýzu.

Claimy

Claimy představují přípustnost tzv. řízených změn, tj. smlouvou předpokládaných změnových procesů, které nejsou porušením smlouvy. Pro termín claim se používá v češtině označení nárok, dodatečný nárok, dodatečný požadavek.

V rámci výstavbových projektů je velká pravděpodobnost nepředvídatelných podmínek a jevů. Je více než pravděpodobné, že na výstavbovém projektu bude docházet k odchylkám od původních představ klienta, projektanta nebo zhotovitele o realizaci díla. Pro zamezení sporů je tedy praktické ve smlouvě předvídat řešení těchto odchylek. Smlouvy proto obsahují ustanovení o změnových procesech s popisem předvídaných změn. Takové změny nemohou být porušením smlouvy, protože jsou právě smlouvou umožněny. Změnové procesy mají mít ve smlouvě určitá procesní pravidla (způsob navržení, forma pokynu, způsob lhůty schvalování, způsob ocenění, vzorové změnové listy atd.).

Claim označuje specifický požadavek jedné ze smluvních stran, jež může být oznámen správcí stavby na základě smlouvou pojmenované

skutečnosti či jinak v souvislosti se smlouvou a pro jeho uplatnění smlouva předvídá určitý postup, jehož dodržáním je podmíněno úspěšné domožení se požadavku.

Claim většinou spočívá ze strany zhotovitele v požadavku prodloužení lhůty realizace a/nebo navýšení ceny díla. Ze strany objednatele půjde zpravidla o požadavek na prodloužení záruční doby nebo pozdější platbu.

Správce stavby (tak je v ČR překládán výraz Engineer z originálního znění smluvních podmínek)

Správce stavby je klíčovou osobou – pokud jde o řízení zakázky – v systému vzorů FIDIC. Jmenuje jej objednatel, který s ním uzavírá příslušnou smlouvu a hradí jeho odměnu. Správcem stavby je většinou obchodní společnost, skupina konzultačních inženýrů nebo projektantů. V prostředí FIDIC se považuje za nepřijatelné, aby objednatel a správce stavby pocházeli z jedné organizace. Správce stavby je nezávislou a neutrální třetí stranou, která je profesně vybavena a připravena k udržení spravedlivé rovnováhy mezi zhotovitelem a objednatelem. Praktické zkušenosti však ukazují, jak potvrzuje odborná literatura, na špatné zkušenosti s nezávislostí správce stavby ve východní Evropě. Správce stavby není v českém prostředí ničím úplně novým. Téměř totožnou náplň měla tzv. správa stavby, resp. stavební správa ve dvacátých a třicátých letech minulého století. Smluvní podmínky CONS (Červená kniha) a P&DB (Žlutá kniha) obsahují v jednotlivých kapitolách podrobnou úpravu pravomocí správce stavby. Ve zvláštních podmínkách pak dochází k jejich rozšíření či omezení. Správce stavby dává zhotoviteli pokyny týkající se realizace díla (zhotovitel plní své povinnosti v souladu se smlouvou o dílo a s pokyny správce stavby), musí závazně objasňovat dvojzýčností nebo nesrovnalostí ve smlouvě, potvrzuje dílčí a konečné faktury, potvrzuje převzetí díla atd.

Řešení sporů

Řešení sporů bylo ve smluvních podmínkách upraveno dvoufázově. Jako první instance spory řešil správce stavby; ve lhůtě do 90 dnů mohla jakákoliv ze stran rozhodnutí rozporovat a podat rozhodčí žalobu. Některé smluvní podmínky (Červená kniha) zavedly jako mezistupeň povinné smírné řešení prostřednictvím ve smlouvě jmenované Rady pro řešení sporů. Jmenování těchto Rad se vyplatí jen u finančně náročných a časově rozsáhlých projektů.

Smluvní podmínky FIDIC v českém prostředí

Používání smluvních (obchodních) podmínek v českém prostředí má oporu v českém právním řádu. Najdeme ji v obchodním zákoníku (zákon č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů), v § 273:

(1) Část obsahu smlouvy lze určit také odkazem na všeobecné obchodní podmínky vypracované odbornými nebo zájmovými organizacemi nebo odkazem na jiné obchodní podmínky, jež jsou stranám uzavírajícím smlouvu známe nebo k návrhu přiložené.

(2) Odchylná ujednání ve smlouvě mají přednost před zněním obchodních podmínek uvedených v odstavci 1.

(3) K uzavření smlouvy lze užít smluvních formulářů užívaných v obchodním styku.

K této problematice se vztahuje také rozsudek Vrchního soudu ze dne 24. února 1998, sp. zn. 5 Cmo 318/97, kde bylo judikováno, že: Obchodní podmínky, na které ve smyslu § 273 odst. 1 obchodního zákoníku smlouva odkazuje a jež jsou k ní připojeny nebo jsou smluvním stranám známy, nemusí být samostatně podepisovány účastníky smluvního vztahu. V pochybnostech však musí ten, kdo se jich dovolává, prokázat, že byly ke smlouvě připojeny anebo že byly druhé straně známy.

Požadavek Evropské unie na užití vzorů FIDIC u spolufinancovaných projektů byl uplatněn poprvé u strukturálních fondů (ISPA). Tento požadavek uplatňuje také Evropská investiční banka, která poskytuje dlouhodobé úvěry na projekty kapitálových investic (neposkytuje dotace). Nesporný je vliv mezinárodně standardizovaných podmínek na místní obchodní praxi, nebo dokonce i právo. V prostředí České republiky je například používán prakticky doslovný překlad Červené knihy (verze z roku 1999) ve formě vzorového dokumentu Obchodní podmínky staveb pozemních komunikací, který vydalo Ministerstvo dopravy ČR.

Kniha Smluvní podmínky FIDIC vyšla v květnu 2011, má 456 stran a pevnou vazbu. ISBN 978-80-7357-620-2. Cena cca 413 až 517 Kč. Knihu je možno zakoupit v Domě ČKAIT v Praze 2, Sokolská 15. V internetových obchodech ji nabízí Česká asociace konzultačních inženýrů (www.cace.cz) a další knihkupectví.

*Marie Báčová, odborná poradkyně předsedy ČKAIT
Kancelář Komory ČKAIT Praha*

Management podpůrných procesů Facility management

Druhé vydání

Autoři: Vlastimil Vyskočil, František Kuda a kolektiv.

Druhé přepracované vydání knihy o facility managementu, prvé vydání je z roku 2010, svědčí o zájmu technické veřejnosti o tento obor, kterým je v českém srozumitelném překladu řízení podpůrných činností v oblasti správy nemovitostí, objektů a budov.

Tento moderní obor v České republice reprezentují zejména Vysoká škola ekonomická v Praze, Vysoká škola báňská – Technická univerzita v Ostravě a České vysoké učení technické v Praze.

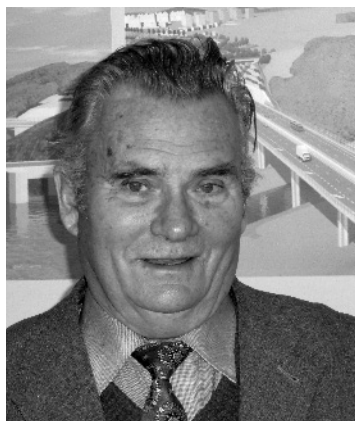
Autorský kolektiv vedli:

- v únoru roku 2011 náhle zemřelý doc. Ing. Vlastimil K. Vyskočil, CSc., který patřil k předním českým ekonomům zabývajících se facility managementem;
 - doc. Ing. František Kuda, CSc., z VŠB – TU Ostravy, který je členem ČKAIT a předsedou odborné společnosti Městské inženýrství ČSSI;
- Publikace informuje o třech hlavních skupinách podpůrných činností, ke kterým patří:
- Komerční služby (nájemné, správa objektů a využití vnitřních prostorů);

- Infrastruktura (ostraha, úklid, catering a další);
 - Technika (údržba provoz, energetický management, montáž).
- Základem publikace je certifikovaná metodika Zvyšování kvalifikace a rekvalifikace správců bytových domů jako nástroj udržitelnosti užitku bytového fondu, vzniklá v rámci projektu WD – 05 – 07 – 3, podpořeného Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, která byla v listopadu roku 2011 uznána jako certifikovaná metodika Ústavem územního rozvoje České republiky. Věřím, že zejména v současné, pro stavebnictví ne dost dobré době, by tento obor mohl zaujmout i řadu členů ČKAIT – ať již jako dočasná, případně i jako nová pracovní příležitost.

*Ing. Svatopluk Zídek
člen redakční rady Z+i*

Jubilea



ING. RADOSLAV HOLÝ

Ing. Radoslav Holý, autorizovaný inženýr v oborech dopravní stavby a mosty a inženýrské konstrukce, se dožívá osmdesáti roků.

Absolvent VUT v Brně v roce 1956 prožil svou profesionální kariéru na silničních stavbách a stavbách mostů. Jeho hlavním projektovým ústavem byl Dopravoprojekt v Brně, ve kterém řídil projekty staveb a vykonával autorský dozor při jejich realizaci. Po revoluci působil jako náměstek generálního ředitele v akciové společnosti Brněnské komunikace. Byl pověstný svou houževnatostí při výkonu profese a bohatou zásobou sil a energie. V Brně je jeho jméno spojeno s Českým svazem stavebních inženýrů, jehož členem byl od roku 1965 ve funkcích ve výboru oblastní pobočky, a s Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků, na jejíž založení se podílel a členem se stal v roce 1992. V Komoře působil jako předseda zkušební komise a člen dozorčí rady, ve které pracuje do současnosti. Přejeme Radkovi Holému dobré zdraví do dalších roků a hojně příležitostí k výkonu povolání a funkcí v Komoře.

Redakční rada Z+i ČKAIT



ING. MIROSLAV POLÁK

Ing. Miroslav Polák slaví jubileum šedesáti let.

Jubilant je členem ČKAIT a autorizovaným inženýrem od roku 1994. Dlouhodobě působí v orgánech Komory v Brně, dříve ve funkci člena tehdejší Dozorčí rady Oblastní kanceláře ČKAIT Brno, nyní jako člen Dozorčí komise Regionální sekce ČKAIT Brno. Podílí se mimo jiné na řešení agendy stížností vedených na členy ČKAIT. Je také autorizovaným inženýrem Slovenské komory stavebních inženýrů.

Po absolvování Vysoké školy dopravní v Žilině nastoupil v roce 1975 projekční praxi v Státním ústavu dopravního projektování Brno. Po dobu dosavadního profesního působení prošel jednotlivými pozicemi od asistenta po vedoucího projektanta. Při řízení projektů pracoval ve funkci hlavního inženýra projektů staveb. V současné době je jedním z jednatelů společnosti SUDOP BRNO, spol. s r.o.

V oboru své působnosti se zabývá přípravou projektů realizace staveb železniční dopravy a také staveb souvisejících s městskou hromadnou dopravou či městskou infrastrukturou obecně.

Na pozici hlavního inženýra projektu vedl pracovní týmy pro přípravu a realizaci staveb elektrizací železničních tratí na Moravě i Slovensku. Svou účastí byl zainteresován jako projektant i šefprojektant jednotlivých částí staveb Modernizace železničních koridorů.

Pro segment městské hromadné dopravy lze vzpomenout zabezpečení projektové přípravy souboru staveb pro zavedení trolejbusové dopravy v Prostějově a Třebíči, projekty tramvajových a trolejbusových tratí, vozoven v Olomouci, Ostravě, Brně.

Zejména v posledním období byla hlavní a výraznou náplní profesní odborné činnosti jubilanta účast na přípravě projektu EUROPOINT – Přestavba železničního uzlu Brno. Pod jeho projekčním vedením byla první ze souboru staveb přestavby železničního uzlu – I. etapa 1. části odstavného nádraží v Horních Heršpicích – uvedena do provozu.

Jako konzultant pro diplomanty Vysoké školy dopravy spojů v Žilině se podílel na předávání svých bohatých a praktických zkušeností z projekční praxe nastupující technické generaci.

Redakční rada Z+i ČKAIT



ING. JIŘÍ SCHANDL OSMDESÁTNÍKEM

Narodil se v Klikově u Suchdola nad Lužnicí, v krajíně vodácké Lužnice a třeboňské vodohospodářské soustavy, což ovlivnilo jeho budoucí volbu profese. Po studiu reálného gymnázia v Třeboni dokončil v roce 1956 ČVUT v Praze, obor vodního hospodářství, a později postgraduál dopravní stavby. Na umístěnkou nastoupil do severočeských uhelných dolů v Mostě, kde začínal v realizaci staveb a stavebním dozoru. Pracoval též jako výrobní inspektor důlní výstavby a vodohospodářských staveb.

Od roku 1969 pracoval u podniku Silnice České Budějovice jako vedoucí technického útvaru a jeho snahou je tento původně „cestářský“ podnik změnit na řádnou stavební firmu. Pro celý kolektiv zejména mladých pracovníků zajišťuje pomaturitní vzdělávání, organizuje účast na odborných konferencích a zapojuje podnik do odborné spolupráce s prestižními firmami a vysokými školami. V roce 1975 přešel na KIPUS České Budějovice a zajišťoval vedení staveb zabezpečujících dopravní obsluhu pro největší stavbu té doby, Jadernou elektrárnu Temelín. Přínosem této činnosti byla výstavba systému trolejbusové dopravy v Českých Budějovicích.

Vedle různorodé činnosti v oborech inženýrských staveb má mnohé společenské aktivity, které směřují zejména k růstu odborné úrovně a zvyšování prestiže profese. V rámci tehdejší VTS působil v redakční radě časopisu Silniční obzor, v nově vzniklém Českém svazu stavebních inženýrů v r. 1969 pracoval v redakční radě oblastního Zpravodaje. Je zakládajícím členem České komory autorizovaných inženýrů a techniků a od počátku působil jako předseda výboru oblasti České Budějovice. Do roku 2005 pracoval jako člen Stavovského soudu ČKAIT a při ukončení obdržel čestné členství Komory. Podílel se na zpracování vnitřních řádů Komory.

Činnost autorizovaných osob považuje za společensky velmi přínosnou, takže je nezbytné její úroveň nejen zvyšovat, ale i veřejně propagovat.

Jako předseda výboru a přednosta oblasti se zasadil o spolupráci s orgány státní správy a samosprávy, odbornými organizacemi a stavebními školami v oblasti. V roce 1998 stál u zrodu spolupráce s Rakouskou komorou Arch+ING. Srdečně gratulujeme.

*Ing. František Hladík
předseda oblasti České Budějovice*



MEDAILONEK ING. MICHAELA TRNKY, CSC.

Ing. Michael Trnka, CSc., slaví 75. narozeniny.

Je to neuvěřitelné, ale je to tak. V dubnu oslaví nestárnoucí „mladík“ své 75. narozeniny. Absolvent Stavební fakulty ČVUT v Praze (ale vlastně Fakulty inženýrského stavitelství), kterou ukončil v prosinci roku 1960, se celý život věnoval ocelovým konstrukcím, a to jak po stránce jejich realizace (v Železničním stavitelství Praha – železniční most přes Otavu u Katovic v letech 1962–63), tak jako projektant Energoprojektu Praha (v letech 1963–67), ŠKODA PRAHA a.s. (v letech 1968–2003), MALCON s.r.o. (od roku 2005) i jako OSVČ od roku 2003 dodnes. Za dobu svého projektového působení pracoval na ocelových

konstrukcích elektráren nejen v Československu (Počerady, odsíření elektrárny Pruněřov, rekonstrukce elektrárny Hodonín), ale i v Íránu (Mashad), Pákistánu (Gudu), Alžírsku (Skikda), Turecku (Soma), Egyptě (Kafr el. Dawar), Jugoslávii (Kolubara), Číně (Shentou).

Kromě toho se podílel i na projektech ocelových konstrukcí občanských staveb, z nichž se sluší uvést alespoň některé: střecha nad Prozatímním divadlem (v rámci rekonstrukce Národního divadla), Junior hotel v Jasné pod Chopkom, zastřešení sportovní haly AC Sparta, rekonstrukce Smíchovské tržnice, konstrukce šachty výtahu ve věži Staroměstské radnice (cena Interiér roku 2000), zastřešení tribun fotbalového stadionu Slavie (cena Františka Faltuse 2010), ocelové konstrukce několika administrativních budov.

Mezi oblasti jeho zájmu patří i mostní konstrukce, jako například: potrubní most přes Malý Dunaj v Bratislavě, lávka pro pěší přes Berounku v Berouně (v případě povodně zdvihací) a další.

V oblasti vývojové se věnoval zejména problematice dynamického namáhání základů turbosoustrojí, významná je i práce Vliv čelní desky na únosnost šroubového spoje namáhaného tahem (z roku 1984) a Aplikace štíhlých stěn u nosníků jeřábových drah (s I. Kárníkovou a M. Škaloudem).

Do dnešní doby publikoval v odborných časopisech a ve sbornících odborných konferencí sám nebo se spolupracovníky přes čtyřicet článků a příspěvků.

Na pracovišti dovedl vytvořit vždy tvůrčí prostředí a podporoval odborný růst svých kolegů i podřízených. Řada jeho spolupracovníků byla dříve jeho žáky z doby jeho krátkého působení ve funkci externího asistenta na katedře ocelových konstrukcí Fakulty stavební ČVUT v Praze.

Přes velké pracovní vytížení si vždy našel čas na práci jak v ČSSR, tak ČKAIT a hodně času věnoval i Sokolu, kde třicet pět let působil jako cvičitel žactva.

V ČKAIT zastával funkci přednosta oblasti Praha v letech 1994–2001 a v současnosti (od roku 2005) v této funkci pokračuje. V letech 1993–95 byl místopředsedou zkušební komise statika a dynamika staveb, členem představenstva v letech 1995–2002, členem Stavovského soudu ČKAIT v letech 2001–2005.

Od roku 2003 do konce roku 2006 byl předsedou redakční rady časopisu Stavební listy a od roku 2007 je předsedou redakční rady časopisu Stavebnictví. Této práci věnuje mnoho času i nadšení.

Co mu popřít do dalších let? Hodně zdraví a neutuchajícího elánu, spoustu krásných zakázek a pracovitě spolupracovníky, kteří jeho pracovní tempo vydrží, hodně nových témat pro časopis – zkrátka pracovní pohodu, aby pro ČKAIT mohl odvést ještě hodně práce.

Redakční rada Z+i ČKAIT

Z+i 1/2012

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

Redakční rada:

Ing. Miroslav LOUČEK
předseda redakční rady
Ing. Svatopluk ZÍDEK
místopředseda redakční rady,
předseda oblasti Karlovy Vary,
člen představenstva ČKAIT
Marie BĀČOVÁ
odborná poradkyně předsedy ČKAIT
kancelář Komory ČKAIT Praha
Ing. Jiří DAN
oblast Olomouc
Ing. Milan HAVLIŠTA
předseda oblasti Hradec Králové
Ing. Hedviga KLEPÁČKOVÁ
vedoucí Střediska legislativně právního ČKAIT
Ing. Alena KOZÁKOVÁ
tajemnice RK ČKAIT Brno
Ing. Radim LOUKOTA
předseda oblasti Pardubice, člen představenstva ČKAIT
doc. Ing. Vojtěch MENCL, CSc.
zástupce RR pro střední, odborné a vysoké školy
Ing. Miroslav NAJDEKR, CSc.
předseda Autorizační rady ČKAIT
doc. Ing. Karel PAPEŽ, CSc.
předseda Ediční rady ČKAIT,
člen Rady pro podporu rozvoje profese ČKAIT

Adresa redakce:

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

Návrh grafické úpravy: 3P spol. s r.o.
Radlická 50, 150 00 Praha
tel.: 257 315 656, e-mail: jiri.silar@studio3p.cz

Sazba: EXPO DATA spol. s r.o.
Výstaviště 1, 648 03 Brno
tel.: 541 159 400, e-mail: taborsky@expodata.cz

Tisk: Tiskárna DIDOT, spol. s r.o.
Trnkova 117, 628 00 Brno

MK ČR E 15660
ISSN 1804-7025

Vycházíme nejméně čtyřikrát ročně.
Pro členy ČKAIT zdarma. Náklad: 29 450 výtisků.

Následující vydání Z+i ČKAIT č. 2/2012
Termíny příspěvků: 20. 3. 2012 na adresu redakce.
Termín vydání: 15. 5. 2012

v příštím čísle najdete

- Komora podporuje 20 roků výkon povolání
- Komora slaví 20 roků od svého obnovení
- Postavení ČKAIT ve společnosti a naléhavá témata současné doby

Foto na titulní straně: adventní setkání inženýrů a techniků v německém Waldsassenu mělo neopakovatelnou atmosféru.

OBRAZY Z VALNÝCH HROMAD 2012



České Budějovice



České Budějovice



Brno



Liberec



Brno



Karlovy Vary



Brno



Karlovy Vary



ADVENTNÍ SETKÁNÍ VE WALDSASSENU POSKYTLA ÚČASTNÍKŮM INŽENÝRSKÉHO SETKÁNÍ I POŽITKY SMYSLOVÉ – SMĚSÍ VŮNÍ, BAREV, CHUTÍ I HUDBY

