



4 | 2009

ZPRÁVY A INFORMACE
ČESKÉ KOMORY
AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ



TÉMA TOHOTO ČÍSLA

**OBLASTI ZVOU NA VALNÉ HROMADY
ČKAIT JE AKTIVNÍ V EVROPSKÝCH INŽENÝRSKÝCH ORGANIZACÍCH
CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ VSTUPUJE DO IV. BĚHU
DOZORČÍ ORGÁNY ŘEŠÍ PROBLÉMY NA STAVBÁCH
TECHNOLOGOVÉ OCEŇUJÍ PRÁCI AKTIVŮ
INFORMAČNÍ PROGRAMY ČKAIT ŘEŠÍ RADA PRO PODPORU ROZVOJE PROFESY
ŠTĚDRÝ ROK KOLEGIA PRO TECHNICKÉ PAMÁTKY**

TERMÍNY VALNÝCH HROMAD

*Využijte možnosti k diskuzi
o programech Komory.
Těšíme se, že na Vaši valnou
hromadu přijdete.*

Plzeň
čtvrtek 7. 1. 2010

Hradec Králové
pondělí 11. 1. 2010

Praha
úterý 12. 1. 2010

Jihlava
středa 13. 1. 2010

Pardubice
pondělí 18. 1. 2010

Ústí nad Labem
úterý 19. 1. 2010

České Budějovice
středa 20. 1. 2010

Zlín
pondělí 25. 1. 2010

Olomouc
úterý 26. 1. 2010

Ostrava
středa 27. 1. 2010

Brno
čtvrtek 28. 1. 2010

Karlovy Vary
úterý 2. 2. 2010

Liberec
čtvrtek 4. 2. 2010

SHROMÁŽDĚNÍ DELEGÁTŮ 2010

*Česká komora autorizovaných
inženýrů a techniků svolává
Shromáždění delegátů ČKAIT
v sobotu dne 20. března 2010.
Shromáždění se koná
v Majakovského sále Národního
domu na Vinohradech,
nám. Míru 9, Praha.*



Obsah

ÚVODNÍK

Rozloučení s rokem 2009 a očekávání v roce 2010 1

JUBILEA

Svatopluk Zídek, inženýr a propagátor mezinárodní spolupráce, obdržel na Dnech stavitelství a architektury 2009 cenu Osobnost stavitelství roku 2009 2

Z ČINNOSTI KOMORY

Oblasti bilancují rok 2009 a zvou na valné hromady oblastí v roce 2010 3

Hradec Králové 3

Ústí nad Labem 3

Oblast České Budějovice rozvíjí spolupráci s Horním Rakouskem 4

Oblast Zlín bilancuje rok 2009 5

V Olomouci byl v roce 2009 bohatý program ČZV 6

Ostrava zve na valnou hromadu pohledem na zajímavé stavby 7

Brněnská oblast připravuje na rok 2010 úspěšné náměty z roku 2009 a zve členy na valnou hromadu 8

Valná hromada v Karlových Varech v obraze pestré činnosti roku 2009 10

V Liberci bude valná hromada ve znamení zajímavých staveb roku 2009 11

Oblast Plzeň má nadstandardní spolupráci s Bavorskou inženýrskou komorou 11

V roce 2010 zahájíme IV. běh ČZV 12

Spolupráce ČKAIT a ČSSI s vysokými školami 14

Závěrečná koordinační porada PROFESIS 2009 v oblasti ČKAIT Ostrava 14

Komora se stále hlásí ke kvalitě, bezpečnosti při práci a ochraně životního prostředí 16

Cena inženýrské komory má již své páté výročí 16

Dozorčí rada a dozorčí komise řeší problematické případy poruch staveb 17

První rok působnosti Legislativní komise ČKAIT 20

Jednání kontrolních orgánů ČKAIT 22

Technologové oceňují aktivity oborů TZS a TPS 23

BOZP – bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi 24

Časopis Inženýrská komora bude věnován inženýrskému stavitelství 29

PRÁVO

Právní podpora pro naše členy 29

ZE ZAHRANIČÍ

16. setkání inženýrských Komor a Svazů zemí Visegrádské 4 30

Evropská rada stavebních inženýrů měla v Helsinkách na programu vzdělávání a rozdíly v uznávání způsobilosti stavebních inženýrů Komorami 32

Setkání regionální V4 v Krakově 33

Informační setkání s představitelem Ruského svazu stavebních inženýrů u příležitosti Salonu inovací a investic v Moskvě 34

ODBOBNÉ AKCE

5. mezinárodní bienále Industriální stopy 35

ODBOBNÉ ZAJÍMAVOSTI

VIII. ročník TECHNÉ OSTRAVA 2009 36

Větrný mlýn v Ruprechtově na 8. zlaté minci z cyklu Kulturní památky technického dědictví 37

ODBOBNÉ PUBLIKACE, VÝSTAVY, VELETRHY, KONFERENCE

Národní zahájení Dnů evropského dědictví (EHD) 2009 .. 38

Beskydy hostily odbornou konferenci s mezinárodní účastí 39

Vážené kolegyně, vážení kolegové!



Mým velkým přáním je prostřednictvím úvodníku sdělit něco, co vás zaujme. Chápu, že času je čím dál méně a k tomu ještě jsme zavaleni čím dál větším balastem zpráv. Sám mám problém vše stihnout, a to jsem teď v určité výhodě proti Vám mnohým, neb jsem prodal obchodní podíl a zbavil se starostí o lidi, cash flow atd.

Doufám, že jste již zaznamenali změnu Z+i v grafické úpravě a časem bych si přál ještě větší Vaši účast na tvorbě Z+i. Znáám problém většiny inženýrů se psaním technických zpráv, a natož textů do novin, časopisů. Možná se

nemusí jednat o stylisticky, natož literárně zdatné dílo, ale důležitý bude obsah-sdělení kolegům něčeho zajímavého. Zkuste to. Pan šéfredaktor bude jenom rád.

Byl jsem pozván do Liberce na vyhlášení stavby roku, velmi se mi to líbilo. Zejména dobrá spolupráce mezi místními svazy a Komorou. Víím, není tomu tak jen v Liberci. Vždy kladu důraz na práci v oblastech. Budu podporovat posílení rozpočtu oblastních kanceláří na dobře organizované akce a nebo vybavení kanceláří. Mimochodem i umístění a vybavení kanceláře v Liberci je na dobré úrovni. Na listopadovém setkání s pracovníky oblastních kanceláří budu tento trend akcentovat. Na druhou stranu je nutné, aby všichni pracovníci kanceláře Komory vystupovali korektně a vstřícně k návštěvníkům, abonentům o autorizaci. Velmi mne mrzí, když slyším, že je tomu někdy jinak. My všichni – funkcionáři i zaměstnanci – jsme tady pro naše členy a Komora je především podle našeho vystupování tak posuzovaná. Někdy dostanu na stůl neskutečné příběhy, od majetkových sporů přes manželské spory, ale i mnoho konkrétních a věcných připomínek. Bez ohledu na formu a stylistiku stížnosti, připomínky se snažím odpovědět. Musím ale konstatovat, že někdy s tím mám velký problém.

V Praze se podařilo s mírným zpožděním dokončit rekonstrukci druhého patra vyhrazeného pro konferenční místnosti. Byl zvolen jiný styl interiéru než v prvním patře, kde již byla pěkná posluchárna. Změna stylu směřuje především k mladší generaci autorizovaných osob. Problémem ovšem je mladší kolegy přivést do komisí Komory. Asi to chce čas. Před chvílí jsem dostal zápis z jednání Legislativní komise, konstatuji, že se její práce rozběhla velmi dobře a je na ní vidět týmová spolupráce.

Nadále vedeme debatu okolo § 5, ale to je běh na dlouhou trať. Současné době jsem dostal odpověď na dotaz, co je architektura z pohledu zákona 360/92 Sb. Odpověď zní: obor pozemní stavby jsou architektura.

Na setkání V4 konaném ve dnech 22. až 25. října všech sedm předsedů a jejich zástupců podepsalo deklaraci, která má zvýšit prestiž a postavení stavebního inženýra v plnohodnotném postavení architektem. Stejně tak jsme se domluvili na koordinovaném vystupování zástupců V4 v evropských inženýrských organizacích.

Máme k dispozici Honorářový řád od německých kolegů, je přeložen, chtěli bychom jej po odsouhlasení pověsit na naše webové stránky. Podařilo se jim získat jeho závaznost na území Spolkové republiky pro vybrané stavby. Zdůrazňuji pro vybrané. I já jsem zahájil na pokyn ministra Janoty jednání s ředitelem cenového odboru MF. Musím říci, že jednání bylo vstřícné a bylo konstatováno, že za určitých podmínek a pro vybrané stavby by se mohlo jednat o závaznosti cen. Ale určitě to nebude hned.

Horší je to, co se stalo v Praze – Soukenické ulici, kde došlo k destrukci objektu a smrti čtyř dělníků. Případ se šetří stejně jako se ještě šetří loňská havárie mostu ve Studénce. Vyzývám všechny autorizované osoby, aby přehodnotili svůj mnohdy formální přístup k povinnostem. Dělal jsem na stavbě a pamatuji si, jak se řada věcí přehlížela, ale jenom do té doby, než se něco stane.

Potom už žádný „kamarácoft“, ale tvrdá realita. Umím si představit, že především jsou na vině peníze, peníze, které jdou mnohdy jinam a k jiným osobám, než by měly přijít. Ale to vyšetřovatele nezajímá a vedení firem najednou onoho viníka nezná a jenom předkládá vše na misku vah – vinen. Proto si to nenechte líbit a ozvěte se. Ale to platí i pro projektanty, zejména ty, kteří umí dobře „razítkovat“. A nezapomeňte si vše zapsat do deníku, jste pojištěni pouze na akce zapsané v deníku. Byl jsem pozván na zahájení magisterského studia, posluchárna plná veselých abonentů, prostě příjemné odpoledne. Přál bych si, aby jim to vydrželo po celý pracovní život. Sešel jsem se také s odstupujícími děkany stavebních fakult. Je pravdou, že jsme za ten rok a půl nenašli jasně formulovanou spolupráci mezi Komorou a fakultami. Snaha je oboustranná. Ted' chceme na komorových webových stránkách nabízet možnost zaměstnání pro studenty-absolventy. Vyzývám tímto kolegy, aby pomohli fakultám při získávání témat diplomových prací a vedení diplomových projektů. Myslím, že bude dobré v posledních semestrech předat studentům informaci o tom, co je čeká v praxi, kdy budou mít povinnost autorizace apod. Budeme hledat.

Konec konců kdo jiný by mě měl poradit, než nově zřízený tým poradců. A že v něm není ledaskdo, mě utvrzují jména Václav Mach, Bohouš Rusek, Tomáš Chromý a další. Okruh poradců není uzavřen, chtěl bych se s nimi setkávat nad problémy ad hoc.

Myslím si, že Komora by se měla vyjadřovat i k celostátním tématům. Takovým velkým problémem je víze v oblasti energetiky. Je jasné, že bez jaderné energie se naše země neobejde. Možná, ale to nemusí být jenom Temelín. Podle mého názoru budoucnost energetiky může být v lokálních jaderných výtopnách, ale i to je běh na delší trať.

Vrátil jsem se ze 75. polského Svazu stavebních inženýrů a techniků, konaného ve Varšavě, kam jsem byl pozván polskou Komorou a Svazem společně se Svatoplukem Zídkem. My si často stěžujeme, že si nás nikdo z vládních celebrit nevšímá. Sděluji Vám, že v Polsku je to stejné, možná ještě horší. Bude nutné projednat v představenstvu a následně na valných hromadách vztah Komory ke spřáteleným institucím jako např. ČSSI, SIA RV ČR apod. Někdy mám dojem, že si mnozí myslí, že Komora coby bohatá nevěsta je musí finančně sanovat, mám jiný názor, uvidím, co ostatní.

Na letošním Shromáždění delegátů jsem vyslovil prognózu o bohaté návštěvě politiků našich valných hrad v lednu 2010. Pak to vypadalo, že můj odhad nevyjde. Volby budou až po valných hromadách, tak si myslím, že si je užijeme. Jsme zásadně apolitickou organizací nicméně poslanci nás někdy potřebují, ale i my je. Je pravdou, že ne všichni podporují naši Komoru, ale koho budete volit, to si rozhodnete sami. Asi nebudu mít příležitost Vám potřást rukou před koncem roku a tak Vám, Vaším blízkým přeji mnoho zdraví a dostatek dobré práce, osvětlených, platících investorů a pokud možno žádné havárie. To vám přeje

Váš předseda Pavel Křeček



Svatopluk Zídek, inženýr a propagátor mezinárodní spolupráce, obdržel na Dnech stavitelství a architektury 2009 cenu Osobnost stavitelství roku 2009

Ing. Svatopluk Zídek se narodil v roce 1943 v Praze. V roce 1961 absolvoval Střední průmyslovou školu stavební v Domažlicích, v roce 1966 Stavební fakultu ČVUT v Praze, obor Pozemní stavby, specializace Provádění staveb.

Po ukončení studií se stal zaměstnancem národního podniku Pozemní stavby Karlovy Vary, kde pracoval až do roku 1989 v provozních funkcích. Kariéru před rokem 1989 ukončil jako hlavní inženýr závodu. Z významných realizací je možno uvést například Mezinárodní festivalový palác Thermal, sanatoria Tosca, Bristol a Imperial, Studentské domovy Drahovice a další stavby, vše v Karlových Varech.

Po změně politických poměrů se stal ředitelem státního podniku Stavební závody Karlovy Vary a po privatizaci tohoto podniku na soukromou akciovou společnost První stavební a.s. Karlovy Vary byl v letech 1991–1997, až do vážného onemocnění, jejím ředitelem.

Po částečném vyléčení pracuje jako samostatný expert ve stavebnictví, obor pozemní stavby. V současné době vykonává již ve třetím období funkci předsedy dozorčí rady stavební firmy První stavební a.s. Chrudim.

Svatopluk Zídek je členem a funkcionářem řady profesních společenských a nevládních organizací působících ve stavebnictví. V **Českém svazu stavebních inženýrů (ČSSI)** byl od obnovení činnosti v letech 1989–1991 místopředsedou a členem předsednictva Českého výboru ČSSI, v letech 1991–2005 viceprezidentem ČSSI, od roku 2005 až do současnosti zastává funkci prezidenta Českého svazu stavebních inženýrů. Jako prezident ČSSI se významně zasloužil mj. o zpřístupnění ČSN a EN prostřednictvím internetu. V **České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT)** byl zakládajícím členem a od založení v roce 1992 pracuje až dosud jako člen představenstva ČKAIT.

Od roku 2009 je za tyto organizace členem Rady pro technickou normalizaci ÚNMZ.

Inicioval založení tradice pravidelných setkání českých a slovenských inženýrů „Na hranici“ pořádaných od roku 1999.

Je spoluautorem myšlenky spolupráce regionálních inženýrských organizací zemí Visegradské čtyřky z Karlových Varů, Miskolce, Košic a Krakova, neformální organizace pracuje od roku 1999.

Ve **Svazu podnikatelů ve stavebnictví v ČR (SPS v ČR)** byl rovněž zakládajícím členem v roce 1990 a pracuje až dosud jako člen představenstva

a v letech 2004–2007 byl i členem Exekutivy. V současné době je přidruženým členem představenstva.

V **Regionálním stavebním sdružení Karlovy Vary** byl zakladatelem instituce, která je kolektivním členem SPS v ČR a pracuje jako Živnostenské společenstvo Hospodářské komory České republiky. Od založení až do onemocnění v roce 1997 pracoval jako předseda tohoto sdružení, které bylo iniciátorem založení regionálních výstav ForArch. V roce 2008 se uskutečnil již 18. ročník této výstavy v Karlových Varech. Hlavní odbornou akcí výstavy se zde stala mezinárodní konference „Městské inženýrství“, letos uspořádaná již po 14. Je nutno připomenout i 14 ročníků soutěží učňů stavebních oborů, 13 ročníků soutěží studentů středních odborných škol stavebních i 8 ročníků soutěží Stavba roku Karlovarského kraje.

V roce 1999 založil **Kolegium pro technické památky ČKAIT & ČSSI** a pracuje jako jeho předseda. V roce 2001 byl jedním z iniciátorů a spolupořadatelů Bienále technických památek pod názvem „Industriální stopy“. V roce 2009 probíhá v měsících září a října celkem již v 9 městech republiky 5. ročník tohoto Bienále.

K udělení ceně panu Svatoplukovi Zídkovi srdečně blahopřejeme jménem ČKAIT a k pokračování v záslužné činnosti přejeme dobré zdraví.

Redakce Z+i

OBLASTI ČKAIT BILANCUJÍ ČINNOST ROKU 2009 A ZVOU SVÉ ČLENY NA VALNÉ HROMADY OBLASTÍ V ROCE 2010

Hradec Králové

Pozvánka na valnou hromadu oblasti ČKAIT Hradec Králové.



Vážené kolegyně a vážení kolegové, pokud přežijete vánoční a novoroční svátky, pokud nebude sněhová kalamita, pokud nebudete mít zrovna urgentní termín a pokud se Vám vůbec bude chtít, rád se s Vámi uvidím na naší valné hromadě, která se uskuteční v pondělí 11. ledna 2010 od 14.00 hodin v malém sále Kongresového centra ALDIS, Eliščino nábřeží 357 v Hradci Králové. Nabízím Vám program a občerstvení stejné jako v minulých letech, možnost účasti v diskuzi i přítomnost našeho pana předsedy Ing. Pavla Křečka. Hlasitá vystoupení z Vašich řad během programu (samozřejmě k věci) jsou povolena. Doufám, že se pozvaní zástupci politiků dostaví a vysvětlí nám, jak to s námi myslí do budoucna.

*Na viděnou a na slyšenou se těší
Ing. Milan Havlišta, předseda oblasti*

Ústí nad Labem

zve členy na valnou hromadu v úterý 19. 1. 2010 a informuje o akcích druhého pololetí 2009



Nová dominanta Mírového náměstí v Ústí nad Labem – Palác Zdar – místo konání společenské části semináře

OBLAST CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

Ve dnech 10. a 11. září se v Ústí nad Labem uskutečnil již 29. mezinárodní seminář o Polních geotechnických metodách. Seminář tradičně pořádá

společnost AZ Consult, spol. s r.o. ve spolupráci s dalšími českými a moravskými firmami. Tradičně se semináře zúčastnili zástupci VŠ z Bratislavy. Odborným garantem semináře je Ing. Jiří Zavoral, CSc., členy přípravného výboru byli mimo jiné prof. Ing. M. Matys, PhD., prof. Ing. P. Turček, PhD., prof. Ing. I. Vaníček, DrSc., doc. Ing. V. Horák, CSc., kteří na semináři i aktivně vystoupili. Pracovní témata semináře byla především:

„Monitoring sesuvných území, skálních masivů, odkališť a základových konstrukcí“, což je v regionu téma aktuální – sesuvy v oblasti Hřenska a množství odkališť u tepelných elektráren.

„Monitoring podzemních staveb“ je aktuální např. s ohledem na realizované tunely na dálnici D8 – st. 0807 – (Libouchec, Panenská) a budované tunely ve velmi složitých podmínkách na D8 – st. 0805 – (Prackovice a Radejčín).

Společenský večer se konal v nově otevřeném Paláci Zdar, dominantě severní části Mírového náměstí. Palác byl vybudován v investorství AZ sanace, a.s.

Do konce roku proběhne ještě několik odborných akcí, pořádaných přímo OK ČKAIT, ev. v součinnosti:

- Postavení autorizovaného inspektora – zkušenosti, přednáší Ing. J. Dvorský, AI PS a aut. inspektor
- Stavební zákon, novely, zkušenosti – přednáší JUDr. Plos
- Zákon o veřejné zakázce
- Koordinátor bezpečnosti, nejnovější změny v legislativě – JUDr. Ing. Sklenář, CSc.

Dny stavitelství a architektury

Vyvrcholením odborných akcí jsou Dny stavitelství a architektury, zejména pak Dny otevřených dveří 28. listopadu 2009 a kolem tohoto data. Příprava probíhá ve spolupráci SPS ČR – pobočka v Ústeckém kraji a ČSSI OP Ústí n. L.

Hlavní důraz klademe na spolupráci se středními školami. Předběžně je dohodnuta účast škol v rozsahu ročníku 2008 (SPŠ Stará – Ústí n. L., Děčín, Louny, Litoměřice, Duchcov a další). Jednáme s krajskou pobočkou SPS ČR – p. Tvrzským o prezentaci zajímavých staveb v regionu. Rozsah přihlášených staveb a firem není zatím uzavřený (k nahlédnutí na www.spscr.cz a www.ckait.cz) a trvale se doplňuje.

Ing. Martin Mandík
přednosta oblasti

Oblast České Budějovice rozvíjí spolupráci s Horním Rakouskem

Valná hromada ČKAIT České Budějovice se uskuteční dne 20. ledna 2010 od 14.00 do 17.00 hodin, tentokrát na novém místě v Kongresovém centru BAZILIKA, v obchodním centru IGY v Českých Budějovicích.

DELEGACE ČKAIT Z ČESKÝCH BUDĚJOVIC SE ZÚČASTNILA LETNÍHO SETKÁNÍ ČLENŮ RAKOUSKÉ KOMORY HORNÍ RAKOUSKO A SALZBURK

ČKAIT – oblastní kancelář České Budějovice má již více než desetiletou spolupráci (od r. 1998) s Komorou architektů a inženýrských konzultantů pro Horní Rakousko a Salzburg. V rámci této spolupráce se delegace obou komor vzájemně účastní technických či společenských akcí, které Komory pořádají.

Jednou z takových akcí, na kterou jsme obdrželi pozvánku, bylo letní setkání členů rakouské Komory. Jedná se o tradiční společenskou událost

a na pozvání prezidenta rakouské Komory DI Rudolfa Kolbeho se tohoto setkání za naší OK zúčastnili Ing. František Hladík, přednosta OK a Ing. Jiří Schandl. Pro tentokrát se toto setkání konalo dne 21. 8. 2009 v Linci. Setkání se zúčastnilo více než 500 členů rakouské Komory včetně místních celebrit. Bylo spojeno s uvedením do provozu nové technické pozoruhodnosti nebo nového technického symbolu města Lince tzv. „Lineckého oka“, to vše v rámci oslav Lince jako kulturního města Evropy.

O co se jedná? Jedná se o kruhovou plovoucí plošinu ukotvenou na levém břehu Dunaje v Linci pod mostem Niebelungů s přístupovými rampami. Bude sloužit jako jeviště, hlediště, či místo pro odpočinek obyvatel města a turistů se zajímavými pohledy na život města a Dunaje. Vlastní plošina se skládá ze 2 kruhových v protisměru otáčejících se segmentů. Pohonom je vodní síla Dunaje.

Technické parametry:

- průměr 16,52 m,
- místo pro 200 osob,
- vlastní váha 58,5 t,
- nosnost 15 t,
- průměrná rychlost otáčení 0,5 m/s.

Myšlenka postavit tuto technickou pozoruhodnost vyšla od členů výše zmíněné rakouské Komory. Na vlastní realizaci se podílelo mnoho místních sponzorů.

My jsme tuto příležitost využili k osobnímu seznámení se s čelními představiteli rakouské Komory a k jejich pozvání na nejbližší naše akce, jmenovitě na naši valnou hromadu v lednu 2010.

Ing. František Hladík,
přednosta oblasti



Linzer Auge – nový technický symbol města

EVROPOU BEZ HRANIC



Pozdně barokní skvost nad Dunajem Stift Melk (foto Kovalovská)

Účastníci tematického zájezdu ČKAIT a ČSSI České Budějovice si ve dnech 26.–28. 9. 2009 ověřili Evropu bez hranic. Úvodní část zájezdu vedla po území českého a rakouského Vitorazska, obývaného po staletí česky i německy mluvícím obyvatelstvem. Historickou osobností je zde kníže Witorad, prvně uváděný v archivních spisech v r. 827. Charakter výstavby v rakouském Vitorazsku je prakticky stejný jako v jižních Čechách. Po průjezdu tehdejším správním centrem Weitra jsme si prohlédli cisterciácký klášter Zwettl (Světla), který od svého vzniku v r. 1137 vlastnil i část Třeboňska a zde v polovině 13. století vybudoval první úsek pozdější Zlaté stoky. Klášter je významnou stavební památkou a vlastní i rozsáhlou knihovnu, v níž lze najít mnohé historické prameny z jižních Čech.

Dalším bodem naší cesty bylo údolí Dunaje Wachau a jeho nejvýznamnější města Melk a Krems. Městu Melk vévodí jeden z nejrozsáhlejších a také nejvýstavnějších klášterů, založený již v r. 1089 a přestavěný do pozdně barokní podoby. Krásné počasí sobotního odpoledne bylo ideální příležitostí pro plavbu lodí z Melku do Kremsu. Břehy Dunaje jsou oboustranně lemovány stráněmi posety vinicemi a korunovanými ruinami hradů. Tato místa byla obývána již před 30 tisíci lety, což dosvědčuje nález Venuše Willendorfské, na pohled příbuzné naší Venuši Věstonické. Město Krems je střediskem vinařství a zřejmě nadbytek vína dal zde vzniknout kremšské hořčici, ochucené bílým vínem. Za pozornost zde stojí zapojení

nové výstavby do historického prostředí starého města.

Další cesta nás vedla z Mikulova do Bratislavy přes rakouské Moravské pole. Tento kraj je svědkem vlády Přemysla Otakara II., který zde jako vládce Rakouska, Korutan a Kraňska porazil v r. 1260 maďarského Bélu II. a také zde v r. 1278 jeho život skončil při prohrané bitvě u Dürnkrut. Soutok řeky Moravy s Dunajem je lemován rozsáhlými lužními lesy. Jejich ochrana byla důvodem, proč se nerealizovalo plánované vodní dílo společně se Slovenskem u Heinburgu. Tento úsek Dunaje spolu s údolím Wachau je posledním volně plynoucím tokem. Dunaj je totiž v Rakousku svázán 10 jezy s výškou vzdutí 8–15m, vybavenými turbogenerátory o celkovém výkonu 2 200 MW s výkonovým využitím 69 %!

Hlavní město Slovenska, které bylo naší další zastávkou, je charakterizováno rozsáhlou výstavbou dopravní infrastruktury a též reprezentačních budov. Náročná je i obnova hradu. Při pohledu z hradních teras však rozptýlené výškové budovy nevytváří dobrý dojem. Zato historické jádro je vkusně opraveno a kypí životem.

Naše návštěva Lednicko-valtického areálu byla poznamenána návštěvou Hanse Adama Lichtensteina, která se spolu s různými oslavami uskutečnila předchozí den. Většina pamětihodností, snad kromě lednického zámku, byla za půl století totalitních režimů značně zdevastována a je potěšením sledovat, jak probíhá jejich obnova a jak se do nich vrací život. To samé platí o městě a zámku v Mikulově.

Hlavním bodem programu svátečního odpoledne byla prohlídka Slovanské epopie v zámku v Moravském Krumlově. Přestože za 3 dny měla vypršet smlouva o umístění této expozice díla Alfonse Muchy na zámku, nebylo o jejím dalším osudu nic známo. Stejně tak není nic známo o dalším osudu zámku, který ve vlastnictví Incheby postupně chátrá. Ještě že celkový dojem nám spravila návštěva upraveného zámku a zahrad v Jaroměřicích nad Rokytnou, kde naše cesta skončila. Cílem zájezdu bylo porovnat život, historickou a současnou výstavbu tří sousedních regionů se společnou minulostí. Tento účel zájezd splnil ke spokojenosti všech 35 účastníků.

Ing. Jiří Schandl



Vyhlídková kolonáda Reistna Valtice na česko-rakouské hranici – nedávno zpřístupněná (foto Kovalovská)

Oblast Zlín bilancuje rok 2009

25. 1. 2010 ve 14.30 hodin se uskuteční valná hromada oblasti Zlín v prostorách divadla „Malá Scéna“ a výbor oblastní pobočky zve členy k účasti. Přítomní budou seznámeni s činností za minulé období a akcemi na příští rok.

ČINNOST OBLASTI ZLÍN V LETOŠNÍM ROCE

V letošním roce se nám podařilo zajistit přednášku JUDr. Marečka „Nejdůležitější změny stavebního zákona“ a přednášku zpracovatele změny územního plánu města Zlína, přednesenou Pavlem Mackerlem.

Uskutečnili jsme zájezd na Stavební veletrh v Brně za hojné účasti členů pobočky.

„Projektování křižovatek“ jsme museli přesunout z důvodu nepřítomnosti přednášejícího na 2. pololetí letošního roku.

Ve spolupráci s firmou KNAUF Praha s.r.o. jsme zorganizovali přednášku Montáž a poruchy zateplovacích systémů „Etics“.

Zajistili jsme exkurzi na expozici rodinných domů ve Vídni a prohlídku staveb nominovaných do soutěže Stavba roku Zlínského kraje 2008.

Zároveň spolupracujeme s komisí pro nominované stavby pro rok 2009.



Odhalení desky Evropské dědictví primátorkou města Zlína

Připravili jsme přednášku o Průkazu energetické náročnosti budov. Připravujeme prezentaci „Flexibuild – nový stavební materiál a stavební systém“ a přednášku „Psychologie jednání s klientem“.

Stěžejní událostí oblasti bylo uskutečnění 5. mezinárodního bienále Industriální stopy ve Zlíně. Mezinárodní bienále se uskutečnilo v termínu

září–říjen 2009 ve městech Praha – Liberec – Ostrava – Zlín – Žatec – Brno – Plzeň – Jablonec n. Nisou.

Termín pro Zlín byl stanoven na termín 12.–13. října a absolvovali jsme zahájení slavnostním odhalením desky, kterou je označováno Evropské dědictví za mimořádně dochovaný soubor architektury Zlína 30. let 20. století.

Dále jsme navštívili areál Svit včetně 21. budovy s výkladem o rekonstrukci této významné budovy.

V objektu bývalého sila ve Zlíně – Prštém jsme si prohlédli prostorové instalace absolventů výtvarných umění z Brna.

V Alternativě – kulturním institutu Zlín jsme si prohlédli vernisáž studentských prací VUT Brno, projekci filmů o výstavbě Baťových závodů, výstavní panely Krajské galerie výtvarných umění. Podvečer byl zakončen besedou o činnosti arch. Karfíka ve světě a ve Zlíně.

V úterý 13. 10. se účastníci sešli v prostorách Fatry Napajedla, kde si prohlédli využití původních Baťovských objektů k výrobě plastových fólií a dalších výrobků.

Zajímavostí je, že těžké provozy z důvodu malé únosnosti stropů (3,0 kN/m²) se mohou umístit pouze do přízemí. Ostatní patra slouží i po úpravách ke skladovacím účelům.

V dopoledních hodinách jsme navštívili radnici v Napajedlích s prohlídkou obřadní síně a radniční věže s překrásnými rozhledy po okolí.

V odpoledních hodinách jsme absolvovali projížďku lodí po Baťově kanále z Napajedel do Babic.



Lod Morava – Baťův kanál

Účastníci mezinárodního bienále se tak mohli poprvé a na vlastní oči seznámit s architekturou Zlína 30. let 20. století.

Na rok 2010 chystáme školení členů ČKAIT o nových podmínkách akce Zelená úsporám a Programu PANEL, exkurzi v Rakousku s prohlídkou nízkoenergetických domů a prohlídku historického města Graz a zahraniční studijní zájezd.

*Ing. Milan Jaroš
přednosta oblasti*

V Olomouci byl v roce 2009 bohatý program ČŽV

Valná hromada oblasti Olomouc se bude konat v úterý 26. 1. 2010 v 15.30 hodin na Právnické fakultě, tř. 17. listopadu 6, Olomouc. Výbor oblasti zve členy na valnou hromadu, kde bude předložena zpráva o činnosti za rok 2009 a budou voleni delegáti na SD Komory.

V předání bude možné zakoupit publikace vydané Informačním centrem ČKAIT za zvýhodněné ceny. Pozvánky na valnou hromadu budou rozeslány společně s časopisem Z+i. Členům, kteří mají v databázi správnou e-mailovou adresu, budou pozvánky na VH a pozvánky na semináře pro I. pololetí 2010 zaslány i elektronicky poštou.

K dnešnímu dni má 75 % členů platnou e-mailovou adresu v databázi OK ČKAIT:

5 % členů má uvedenou neplatnou e-mailovou adresu

2 % členů nahlásilo, že nemají e-mailovou adresu
23 % členů neposlalo na naši písemnou výzvu žádnou odpověď.

V roce 2009 byly na oblasti zajištěny přednášky a exkurze ČŽV:

1. Finance a daně – novelizace 2008.
2. Rekonstrukce tratě Kojetín–Hulín. Přestavba železniční stanice Kroměříž.
3. Dešťové vody, nové pokyny pro nakládání s dešťovými vodami, nové právní předpisy.

4. Bezbariérové užívání staveb. Aktuální vyhláška.
5. Koncepce dopravy Olomouckého kraje pro zásah do připravené koncepce zrušeno.
6. Právní orientace v oblasti výstavby. Stavební zákon – dotazy a zkušenosti.
7. Akustika, tepelná technika zděných staveb.
8. Příklady selhání činnosti autorizovaných osob. Zkušenosti DR a DK ČKAIT.
9. Problematika sněhu na střechách. Sněhové zábrany – zkušenosti, návrhy, právní předpisy.
10. Sportovní centrum Omega Olomouc.
11. Tematický a poznávací zájezd do Číny.
12. Seminář k programu „Zelená úsporám“.

Soutěž Stavba roku Olomouckého kraje 2008 – Olomoucký kraj společně s OK ČKAIT Olomouc vyhlásili třetí ročník veřejné neanonymní soutěže. Na přípravě a realizaci spolupracovali OP ČSSI, SPS, ČKA a společnost Omnis. Vyhlášení vítězů proběhlo v březnu 2009 ve výstavním pavilonu A na Flóře Olomouc při zahájení výstavy Stavotech. Olomoucký kraj ve spolupráci s OK ČKAIT Olomouc a Omnis a.s. vydal publikaci „Stavby Olomouckého kraje“, to nejzajímavější od sametové revoluce. V publikaci jsou především stavby oceněné v rámci soutěžních přehlídek.

Přednosta OK předala všem stavebním úřadům DVD PROFESIS 2008 na schůzkách, které organizuje krajský úřad v Olomouci. Informace ze schůzky budou vyhodnoceny výborem oblasti. Vedoucí odboru Strategického rozvoje kraje a vedoucí stavebního úřadu Magistrátu Olomouc, budou pozváni na valnou hromadu, členové oblasti můžou využít jejich účasti k dotazům v diskuzi.

Výbor oblasti ČKAIT Olomouc zve členy k účasti na valné hromadě.

*Ing. Anežka Najdekrová
přednosta oblasti*



Nová budova Přírodovědecké fakulty Olomouc, která je investičně největší stavbou v regionu v poslední době, autoři stavby: Jakub Havlas, Jan Hájek, Pavel Joba – Ateliér M1 architekti, autor fotografie: Marián Beneš

Ostrava zve na valnou hromadu pohledem na zajímavé stavby

NĚKOLIK POSTŘEHŮ O STAVEBNICTVÍ V OSTRAVSKÉ OBLASTI

Bývá dobrým zvykem pochlubit se na těchto stránkách tím, jaké stavby byly v nedávné době dokončeny, jaké mají parametry a co přinášejí nového po stránce účelnosti, techniky a architektury. O našem kraji však začnu jinak – zmíním se o tom, co v letošním roce naše stavby nejsilněji zasáhlo. Byla to tragická událost bleskové povodně, která smetla mosty, komunikace i budovy a vzala si i lidské životy. Snad nejničivěji povodeň zaútočila v okrese Nový Jičín.

Možná symbolickým důkazem toho, že člověk svůj boj s přírodou nevzdává, je to, že dva měsíce po povodni byla ve městě Nový Jičín dokončena zdrařilá rekonstrukce jeho historického náměstí.

S nebezpečím povodní souvisí také sanačně rekultivační stavba „Ostravské laguny Ostramo“.

Ničivá povodeň v Novém Jičíně a okolí

V červnu 2009, konkrétně 24. 6. 2009, postihla město Nový Jičín a okolní obce (Životice u Nového Jičína, Hodslavice, Šenov u Nového Jičína, Kunín, Jeseník nad Odrou) ničivá povodeň, která zasáhla kromě vlastního města i místní část Žilina a Bludovice a způsobila značné škody na majetku občanů, komunikacích a celé infrastruktuře města včetně obětí na životech. Povodňová vlna dosahovala výšky 5–7 m při průtoku 300–400 m³/s. Takový průtok má Vltava v Praze při normálním stavu. Zničené mosty byly provizorně nahrazeny montovanými ocelovými mosty armády ČR. Opravy zničených komunikací, mostů, železnice a domů probíhají, ale potrvají určitě ještě několik let.

Rekonstrukce Masarykova náměstí v Novém Jičíně

Historické Masarykovo náměstí v městské památkové rezervaci prodělalo v průběhu roku 2008 a 2009 včetně souvisejících podloubí na přístupových komunikacích rozsáhlou rekon-



Stržená lávka pro pěší

strukci podle projektu architektů Pavla Pekára a Marka Holáně.

Rekonstrukce loubí spočívala v opravě pilířů, výměně žulových schodů, opravě omítek a nátěru fasád, výměně osvětlení a provedení nové pískovcové dlažby z indického pískovce. Následně bylo po obvodu náměstí předlážděno předloubí žulovými deskami z Mrákotínské žuly stejně jako plocha náměstí. Součástí rekonstrukce náměstí byla rovněž instalace fontány, kašny a osvětlení Morového sloupu včetně napojení kanalizace, rozvodů vody a elektroinstalace. Při provádění stavebních prací byly objeveny a rekonstruovány dvě původní studny a na ulici 5. května osazena plošina pro imobilní občany. Náklady na celkovou rekonstrukci náměstí činily cca 70 milionů Kč.



Náměstí v Novém Jičíně – po rekonstrukci

Nový Jičín získal po cca 40 letech reprezentativní centrum města, které je a určitě bude i v budoucnu cílem návštěv našich i zahraničních turistů.

SANACE LAGUN OSTRAMO

V průmyslové krajině, jakou Ostravsko bezesporu je, povodeň způsobí značné ekologické škody, pokud zasáhne oblasti, kde jsou skladovány nebezpečné látky. Oblasti s extrémní kontaminací území jsou skládky nebezpečného odpadu – tzv. laguny Ostramo. V současné době je prováděna sanace a rekultivace této skládky. Rozsah znečištění, použití speciálních technologií k jejich sanaci a celkový rozsah stavebních prací řadí tuto stavbu mezi ojedinělé stavby u nás.

Skládka odpadů státního podniku DIAMO (tzv. laguny Ostramo) v Ostravě – Mariánských Horách tvoří jednu z největších starých ekologických zátěží v České republice. Skládka má rozlohu cca 8 ha, je v ní uloženo cca 380 tisíc m³ ropných látek a je umístěna asi 400 m od obytné zástavby (sídliště Fifejdy s cca 12 tisíci obyvateli).

Historie vzniku lagun Ostramo

Skládka odpadů státního podniku DIAMO (tzv. laguny Ostramo) byla v minulosti vybudována za účelem ukládání odpadů z rafinerie minerálních olejů. V rámci skládky jsou rozlišovány čtyři dílčí prostory, označované jako laguny R0, R1, R2 a R3. Laguny R0 a R1 byly založeny zřejmě zčásti v zemníku bývalé cihelny. Jinak jsou všechny laguny založeny na náplavových hlínách nebo navážkách. Odpady byly na skládku ukládány zcela volně, netříděně, a proto se vyznačují vysokou nehomogenitou. Laguny byly „založeny“ asi ve 20. letech minulého století.

Základní ochrana proti kontaminaci okolí Kolem R1, R2 a R3 byly vybudovány hráze z halodoviny, výška je cca 5 m. V místě hráze je jílo-cementová těsnicí stěna zapuštěná do nepropustného jílového podloží štěrku. Těsnicí stěna byla vybudována v pěti etapách, v letech 1972 až 1992. Tato stěna měla zabránit šíření kontaminace ropnými látkami z lagun do podzemních vod i horninového prostředí.

Současný stav prací

Dle Realizačního projektu „Nápravná opatření – laguny Ostramo (dále RP)“, který byl zpracován SČO („Sdružení ČISTÁ OSTRAVA“) a následně schválen Ministerstvem životního prostředí a Fondem národního majetku, bude obsah lagun zpracován v několika etapách:

1. Odstranění a druhotné využití organické části obsahu lagun přepracováním na náhradní/alternativní palivo – jedná se o kapalnou, kašovitou a plastickou část odpadů. Předpokládaný objem odpadů dle RP je 200 679 t. Předpokládaný termín dokončení 31. 12. 2010.
2. Odtěžení kontaminovaných materiálů charakteru zemin z výplně lagun a kontaminovaných zemin v jejich podloží či okolí a jejich dekontaminaci nepřímou termickou desorpčí (technologie ITD – Indirect thermic desorption). Předpokládaný objem odpadů dle RP je 474 931 t. Předpokládaný termín dokončení 31. 12. 2013.
3. Sanace saturované zóny uvnitř podzemní těsnicí stěny bez masivní kontaminace NEL (nepolární extrahovatelné látky – ropné deriváty) – promýváním horninového prostředí. Sanace kontaminovaného okolí lagun R1, R2, R3 a R0 ve vymezeném prostoru v navážkách technologií promýváním roztokem biotenzidu a štěrkového



Neutralizace kalů v nádrži

kollektoru hydraulickou sanací a technologií biodegradace in situ. Předpokládaný termín dokončení 31. 12. 2014.

4. Spalovací zkoušky v Elektrárně Dětmárovice i v ENERGETICE TŘINEC jednoznačně potvrdily, že spalováním směsi s černým uhlím nedochází k výraznějšímu zatěžování životního prostředí než je tomu při spalování samotného černého uhlí. Z dosažených výsledků získaných emisních měření vyplývá, že platné emisní limity všech zařízení budou při energetickém využití výše uvedeného paliva dodržovány.

Trvalá výroba paliva

Trvalá výroba paliva byla zahájena v květnu 2009. V současné době probíhá výstavba pojezdových mol v laguně R2, ze kterých je neutralizován zbytek laguny. Po neutralizaci celé laguny R2 nebo její části dojde k postupnému odtěžení neutralizovaných kalů a bude zahájena výroba paliva mícháním neutralizovaných kalů s černým uhlím (v 1. týdnu v listopadu 2009). Ukončení trvalé výroby paliva je předpokládáno k 31. 12. 2010.

Další plánovaný postup prací

V současné době probíhá na přilehlém pozemku a na lagunách výstavba staveb potřebných pro realizaci sanace území lagun. Z významných staveb to jsou zejména:

- dekontaminační stanice (DS) – zkušební provoz zahájen v 09/2008 – DS slouží zejména pro čištění vod v rámci sanace kontaminovaného okolí lagun R1, R2, R3 a R0 ve vymezeném prostoru v návazkách technologií promývání roztokem biotenzidu a šetřkového kollektoru hydraulickou sanací a technologií biodegradace in situ;
- čistírna lagunových vod (ČLV) – výstavba bude dokončena v březnu 2010, ČLV bude sloužit pro sanaci saturované zóny uvnitř podzemní těsnicí stěny bez masivní kontaminace NEL – promýváním horninového prostředí;
- budova pro termickou desorpci – stavba bude dokončena do konce roku 2009.

Do konce tohoto roku bude zhotoven prováděcí projekt výroby technologického zařízení pro termickou desorpci ITD. Technologické zařízení ITD bude postaveno v červnu 2010 na pozemku sousedícím s areálem lagun.

Technologií ITD budou dekontaminovány materiály charakteru zemin z výplně lagun a kontaminovaných zemin v jejich podloží či okolí – předpokládaný objem odpadů dle RP je 474 931 t.

Po dokončení čištění vod v rámci sanace saturované zóny pod lagunami bude prostor lagun rekultivován v souladu s územním plánem na lesopark. Tím bude tato sanační akce ukončena.

Doufáme, že se nám v příštím roce podaří uskutečnit odbornou exkurzi na tuto mimořádnou stavbu.

*z textů Ing. Vlastimila Reichla
a Ing. Jaroslava Gilara
uspořádal Ing. Svatopluk Bijok,
přednosta oblasti*

Brněnská oblast připravuje na rok 2010 úspěšné náměty z roku 2009 a zve členy na valnou hromadu

Odezva a názory členů na činnost v Komoře jsou inspirací pro usměrnění oblastních činností. Členský zájem se soustřeďuje na aktuální profesní témata, podporující výkon povolání a rozšiřující poznání v oborech. Toto a další zjištění potvrdily akce, vedené v rámci komunikace se členy ve sděleních, časopisech, anketách a osobních rozhovorech. Tradičně největší zájem je o akce týkající se stavební legislativy, energetických úspor a exkurzí.

Děkujeme našim členům za stanoviska, která zaslali k dotazům, zejména k tématům profesních vzdělávacích programů a způsobů jejich šíření. Ve velmi pestré nabídce různých vzdělávacích programů nepřeborné řady firem a institucí se všichni obtížně orientujeme. Proto je vítána každá příležitost k selekci nabídky pro členy oblasti. Tuto příležitost jsme měli v roce 2009 a rádi ji využíváme. V brněnské oblasti budou úspěšné náměty roku 2009 součástí programů ČZV 2010.



Pohledem na brněnský dóm z ochozu Staré radnice zveme členy oblasti Brno na valnou hromadu 2010

Pochvalné ohlasy zazněly na exkurzi na zásobník plynu v Dolních Bojanovicích a na přednášky a diskuzi na téma „dešťové vody“. Přednášky o Eurokódech jsou na samém počátku, téma je natolik obsáhlé a náročné, že může docházet k rozdílu mezi očekáváním a skutečností.

Čitelný útlum postihlo téma Zelená úsporám, kde změny v pravidlech, dokončované v říjnu 2009, limitují naše výkony. Obnovení činností lze očekávat od listopadu 2009. Stálým tématem je energeticky nízká náročnost budov. Očekávání předčil zájem o stavbu tunelů v Brně. Stavební firmy OHL ŽS, Metrostav a Subterra s technickým dozorem investora, kde je čelním představitelem člen výboru oblasti ČKAIT Brno Ing. Josef Luňáček, vyhlásily dne 12. září 2009 den otevřených dveří na stavbě Královopolských tunelů v Brně. Zájem předčil očekávání, na stavbu se přišlo podívat 7 tisíc lidí. Všechny typy použité technologie bylo možno ještě vidět do konce října při individuálních exkurzích pro malý počet osob. Exkurze do Slovinska, připravovaná v několika krocích na září 2009, byla nakonec zrušena proto, že její termín kolidoval s termínem voleb do Parlamentu ČR, které se nakonec nekonaly. Exkurze bude připravena na září roku 2010. To znamená, že v roce 2010 by se konaly dvě větší exkurze, jedna do Holandska v dubnu a druhá do Slovinska v září.



Den otevřených dveří na stavbě Královopolských tunelů – rovněž viz foto na titulní straně



**Kongresové centrum brněnského výstaviště,
místo konání valné hromady Brno 2010**

Tradiční adventní setkání je připravováno v první polovině prosince 2009 v dómu Petra a Pavla a prostorách zemského biskupství.

Tradiční česko-slovenská konference Brno–Bratislava se uskutečnila v roce 2009 v regionálním měřítku v Ostravě a je o ní v tomto čísle Z+i podána samostatná zpráva.

Zájem o autorizační zkoušky trvá. Ve zkušebním místě v Brně bylo odzkoušeno v prvním pololetí 2009 361 osob a v druhém pololetí to bude kolem 250 osob.

Těšíme se na setkání na valné hromadě oblasti Brno ve čtvrtek 28. ledna 2010, na kterou obdržíte pozvánku s tímto číslem Z+i.

Výbor oblasti Brno přeje členům ČKAIT úspěšný závěr roku 2009.

*doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA
předseda výboru oblasti*

VODOHOSPODÁŘSKÉ POSTGRADUÁLY

Malá oblastní anketa a reakce na článek v Z+i 3/2009 pomohly definovat obecný výběr vodohospodářských témat pro postgraduální vzdělávání. Poměrně široké spektrum zájmu se zužuje zejména na vody dešťové, legislativu, menší stavby hydrotechnické, praxi na stavbách a ovlivňování staveb podpovrchovou vodou.

Pracovní skupina vodohospodářů vymezí k tématům teoretické a praktické podmínky a hranice, určí způsob šíření informace a lektora, případně garanta.

Podle způsobu šíření informace, o kterém v konečné fázi rozhodne Rada pro podporu rozvoje profese ČKAIT, budou témata zveřejněna v programech, případně na síti nebo nosičích ČKAIT. Ostatní témata budou, včetně přednášejících, nabídnuta oblastním kancelářím ČKAIT.

Seznam sledovaných vodohospodářských témat, která jsou projednávána:

- Podrobnosti vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, použitá hesla, vysvětlující komentář.
- Malé vodní nádrže, opakující se nedostatky v projektech a na stavbě, konstrukční zásady, konstrukční a stavebně technologické detaily.
- Malé čistírny odpadních vod, znalost technologie, odpovědnost za projekt, za stavbu a provoz.
- Očekávaný vývoj v čištění odpadních vod ze sídel menších než 2000 EO.
- Optimalizace provozu a údržby, snižování energetických nároků a prodlužování životnosti čistíren odpadních vod.
- Dešťové vody, ochrana staveniště a staveb, zvyšování hladiny podzemní vody a konstrukční opatření na stavbách. Speciální problematika zaměřená na spolupráci mezi obory vodní hospodářství a pozemní stavby. Tento odborný úsek je doporučen k samostatnému řešení jednou osobou.
- Dešťové vody a extrémní hydrometeorologické jevy, nové statistické údaje, rizika malých povodí, posuzování hydrologických údajů pro malá povodí, hydraulická a konstrukční řešení v návaznosti na další obory (dopravní stavby, mosty a inženýrské konstrukce, pozemní stavby), řešení pro intravilán a extravilán sídel.
- Dešťové vody jako faktor čistoty toku. Zpomalování odtoku dešťových vod, dešťové zdrže a řízení vypouštění, vliv na kvalitu vody v toku.
- Bilanční a konstrukční souvislosti mezi řešením kanalizace a řešením čistírny odpadních vod, vliv dešťových vod na vody podzemní a na tok řek.
- Báňské metody ve vodohospodářských oborech, odkazy a předpisy.
- Úprava vody, speciální procesy, chlazení cirkulujících vod, vodní hospodářství průmyslových závodů, úprava pitné vody, lázeňství.
- Informační okruh: vodní cesty, vodní koridor Dunaj – Odra – Labe, současný stav záměru.
- Obecně pro každou specializaci: opakující se chyby v projektech a na stavbách.
- Legislativa vodohospodáře pro vybrané činnosti ve výstavbě.
- Ochrana staveniště před povrchovou a podpovrchovou vodou.

Doporučujeme kolegyním a kolegům, praktikujícím v oboru na oblastech, aby se domluvili a požádali oblastní kanceláře o zprostředkování témat, kterým dávají přednost. Přednášky a školení je možno pořádat v jednom místě pro více oblastí.

*Ing. Miroslav Loutocký
člen Rady pro podporu rozvoje profese ČKAIT*

EXKURZE DELTA HOLANDSKO 2010

Oblast Brno připravuje ve dnech 19. až 25. dubna 2010 exkurzi autobusem do Holandska. Cílem exkurze jsou stavby ochranných hrází, technických zařízení hrazení a vybavení polderů postavených v 60. letech minulého století ve složitých podmínkách jako ochrana proti Severnímu moři. Výzkum, stavební postupy a speciální zařízení pro zakládání staveb položily základ éry holandských inženýrů, kteří potom řešili řadu složitých problémů staveb na moři.

Technický program bude doplněn bohatým programem poznávání historie měst, staveb, místních zvyklostí a přístavů. Závěrem exkurze se zúčastníme proslulého květinového korza v Noordwijku aan Zee.

K účasti na exkurzi zveme všechny zájemce o složitě zakládání staveb, těžká technologická hradiční zařízení pracující v létě i v zimě v prostředí mořské vody, provozní zkušenosti s čerpacími systémy v polderech a rovněž o krásy Holandska, sýry, květiny, Amsterdam, Rembrandta a Van Gogha.

Zájezd a služby zajišťuje naše osvědčená CA Gabi z Hradce Králové.

Program je v jednání. Sledujte, prosím, informační síť ČKAIT Brno. Přihlášky začneme přijímat po zpracování podrobností programu a stanovení ceny.

ČESKO-SLOVENSKÁ KONFERENCE BRNO – BRATISLAVA SE KONALA NA REGIONÁLNÍ ÚROVNI V OSTRAVĚ

Konference, jejímž programem je informovat o rozvojových záměrech obou měst a regionů, Brna a Bratislavy, o významných stavbách byla zaměřena v roce 2009 na územní rozvoj města Ostravy a na poslání Fakulty stavební Vysoké školy báňské Technické univerzity Ostrava.

Do Ostravy směřuje nová dálnice, vysoké školy mají dostatečný zájem posluchačů, restrukturalizace průmyslu vytvořila nové možnosti řešení územních problémů, město jako regionální centrum se dynamicky rozvíjí bez prostorové stísněnosti, která je charakteristická pro historická centra našich měst. Tyto důvody vedly k rozhodnutí pozvat slovenské kolegy na konferenci do Ostravy, která je členem regionální sekce ČKAIT Brno – Morava.



Objekty VŠB TU Ostrava vynikají vzdušnou architekturou, zajímavým konstrukčním řešením a prostorovou volností

Hostitelem konference byla Fakulta stavební Vysoké školy báňské Technické univerzity Ostrava, která má v současné době více než 2400 studentů, kteří studují ve studijním programu třístupňového studia Architektura a stavitelství. Fakulta má sídlo mimo hlavní areál univerzity a v letošním roce byla dána do provozu šestipodlažní přístavba se dvěma velkokapacitními posluchárnami, a užitná plocha se tak zdvojnásobila. Ve výzkumné oblasti fakulta spolupracuje s pražskou a brněnskou stavební fakultou v rámci výzkumného centra CIDEAS pro integrovanou podporu projektování, řeší granty Grantové agentury ČR v oblasti spolehlivosti stavebních konstrukcí, dále jsou řešeny granty Českého báňského úřadu. V letošním roce byl ukončen rozsáhlý mezinárodní projekt podporující využívání dřeva a materiálů na bázi dřeva ve stavebnictví. Řešeny jsou projekty příhraniční spolupráce se žilinskou univerzitou a polskými vysokými školami v Opoli a Gliwicích. Fakulta je členem Moravskoslezského dřevařského klastru a Stavebního klastru Ostrava.

Město Ostravu s jeho 320 tisíci obyvateli na ploše 220 km² představil na problematice územního plánování velmi poutavým způsobem Ing. arch. Jaroslav Sedlecký.

Prorektor pro spolupráci s průmyslem doc. Dr. Ing. Vladimír Kebo informoval o vědecké činnosti fakulty a aplikovaném výzkumu. Ing. Jaroslav Burdík, vedoucí oddělení výpočetní infrastruktury Centra informačních technologií, provázal účastníky technickým zázemím s tepelnými čerpadly spolupracujícími se soustavou vrtů.

Závěrečná exkurze územím Ostravy s výkladem na panoramatických místech exkurzní trasy umocnila představy a poznání problémů města, jehož historie od dob rakouské monarchie byla vždy spojena s vysokým průmyslovým potenciálem.

Živá diskuze v průběhu programu potvrzovala zájem o podrobnosti programu. Jednání a závěrečné poděkování vyzněly velmi srdečně s uznáním hostitelům.

*doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA
děkan Fakulty stavební VŠB – TU Ostrava
a 1. místopředseda ČKAIT, garant konference*

Valná hromada oblasti ČKAIT Brno se koná v Brně, v Kongresovém centru Veletrhů Brno, a.s., ul. Výstaviště 1, Konferenční sál „A“, 2. patro.

Výbor oblasti ČKAIT Brno Vám přeje úspěšný závěr roku 2009 a dobré zdraví do roku 2010. Těšíme se na setkání na valné hromadě 2010.

Valná hromada v Karlových Varech v obraze pestré činnosti roku 2009

Vážené kolegyně, vážení kolegové, ve svém krátkém pozvání bychom rádi připomněli některé stěžejní akce, které pro Vás výbor oblasti ve spolupráci s kolegy s OP ČSSI a RSS Karlovy Vary připravil.

Nejvýznamnější zahraniční odborná exkurze směřovaná do Würzburgu, Dortmundu a Essenu se uskutečnila koncem měsíce dubna. Podrobnou informaci jste si mohli přečíst v čísle 3/09 časopisu Z+i a předpokládám, že s dalšími fotografiemi z této exkurze Vás, účastníky VH, budeme mít možnost opět seznámit v jejím průběhu.

Lokální exkurze byly organizovány převážně ve spolupráci s OP ČSSI. Exkurze byly organizovány



Rekultivace povrchového dolu Medard-Libík, kde vzniká ohromná vodní nádrž

v dubnu do dolu Svornost v Jáchymově, v květnu na prohlídku rekultivace dolu Medard-Libík (nově budovaná největší a nejhlubší vodní nádrž Karlovarského kraje těsně před jejím napouštěním) a v září na výstavbu rozestavěné rychlostní komunikace R6 v úsecích Jenišov–Nové Sedlo, Nové Sedlo–Sokolov, Sokolov–Tisová a Tisová–Kynšperk. Exkurzí se účastnilo vždy cca 20 členů ČKAIT.

Ze seminářů celoživotního vzdělávání se s největším zájmem setkaly semináře věnované závažným technologickým přestupkům při zateplování budov, navrhování pasivních domů a energetickým předpisům ve vztahu ke stavbám (Zelená úsporám), kterých se zúčastnilo 50–70 účastníků. Ve druhém pololetí roku 2009 hodláme ještě uskutečnit semináře věnované rekonstrukcím budov zejména s ohledem na statiku při přestavbách, zatížení staveb sněhem a zásadám navrhování konstrukcí dle EN 1990 a normě pro zatížení dle EN 1991.

Stěžejní odbornou událostí, s mezinárodním významem, pořádanou naší oblastí, byla 14. mezinárodní konference Městské inženýrství Karlovy Vary 2009 na téma „Sportovní stavby a město“ s tradiční účastí vyšší nežli 100 posluchačů i s pozorovatelnou účastí našich karlovarských kolegů. K významným mezinárodním akcím řadíme i slavnostní setkání bavorských a českých inženýrů u příležitosti připomenutí 15. výročí podpisu smlouvy mezi Bavorskou inženýrskou komorou s ČKAIT a ČSSI v Karlových Varech. Za spolupráci při přípravě setkání děkujeme opakovaně vedení Karlovarského kraje i panu hejtmankovi PaedDr. Novotnému. Celostátního veletrhu FOR ARCH Praha se zúčastnilo 78 členů ČKAIT, kteří získali prostřednictvím oblastní kanceláře ČKAIT čestnou vstupenku.

K akcím přesahujícím význam regionu řadíme již 18. ročník Karlovarské výstavy stavebnictví FOR ARCH a BYDLENÍ Karlovy Vary, na kterém vystavovalo celkem 104 firem. Výstavu, která byla poprvé organizována v KV ARĚNĚ, navštívilo více než 9 500 návštěvníků. K významné akci, která bohužel dosud nenašla odezvu v dalších regionech, patřil již 14. ročník regionální soutěže studentů třetích ročníků středních průmyslových



Z exkurze na výstavbu rozestavěné komunikace R6 Karlovy Vary–Cheb

škola, kterého se zúčastnilo celkem 6 škol a to nejen z Karlovarského kraje.

Místem konání tradičního Adventního setkání, tentokrát již 16. ročníku, kterým uzavíráme činnost stavbařských profesních organizací Karlovarského kraje, bude v roce 2009 město Sokolov. Jen ve stručnosti nastíníme program činnosti v Karlovarském kraji v roce 2010. Pokračovat budeme měsíčně v konání seminářů celoživotního vzdělávání, jehož přesný obsah obdržíte tradičně spolu s pozvánkou na valnou hromadu ČKAIT. Příští zahraniční odbornou exkurzi bychom rádi zaměřili na Itálii s tím, že plánujeme cestu z KV do Itálie a zpět absolvovat v lůžkovém vlaku a autobus pro cesty po Itálii si objednat na místě. Včas Vás budeme informovat o regionálních exkurzích, které hodláme uskutečnit ve spolupráci s OP ČSSI. Tématem jubilejního 15. ročníku mezinárodní konference bylo stanoveno téma „Rekultivovaná krajina a město“. Garantem 19. ročníku výstavy FOR ARCH Karlovy Vary a soutěže Stavba roku Karlovarského kraje bude tradičně Regionální stavební sdružení a garantem 15. ročníku studentské soutěže OP ČSSI. I příští rok hodláme uskutečnit na konci roku Adventní setkání. Nápadů na místo jeho konání máme víc a o tom, které zvítězí, Vás budeme včas informovat.

Jsmo toho názoru, že i tato krátká pozvánka by Vás mohla přimět k návštěvě valné hromady ČKAIT Karlovarského kraje, kraje, kde se „furt něco děje“.

Jana Jágrová
Ing. Svatopluk Zídek
oblast ČKAIT Karlovy Vary

V Liberci bude valná hromada ve znamení zajímavých staveb roku 2009

Stavba roku Libereckého kraje 2009, která se konala pod záštitou náměstka hejtmána a prezidenta Českého svazu stavebních inženýrů Svatopluka Zídka, se stala při dnešním vyhlášení výsledků v sídle LK společnost s ručením omezeným PROFES

PROJEKT za Obnovu synagogy v Turnově.

Cenu předal náměstek hejtmána, pověřený vedením resortu hospodářského a regionálního rozvoje, evropských projektů a rozvoje venkova Vít Příkaský.

„Soutěž je určena zejména pro projekty a díla malých a středních firem, nevládních neziskových organizací a subjektů podporovaných Libereckým krajem,“ vysvětlil náměstek hejtmána Vít Příkaský.



Obnova synagogy v Turnově získala v soutěži 2009 Cenu sympatie občanů Libereckého kraje

Cenu Dr. Štěpána Ješe předal Vít Příkaský, člen poroty Petr Chval, předseda Komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě Pavel Křeček a syn Štěpána Ješe, redaktor Českého rozhlasu Jiří Ješ, Občanskému sdružení Lunária Jindřichovice pod Smrkem za „Žijící skanzen“.

Cenu sympatie občanů Libereckého kraje za stavební počin opět získala Obnova synagogy v Turnově z rukou Vít Příkaského, Petra Chvala a generálního ředitele Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR Miloslava Maška.

Cenu Stavba roku Libereckého kraje JUNIOR obdrželi studenti SPŠ stavební Liberec Jan Jarý a Jiří Červa za zpracování Zastavovací bytové studie v Kunraticích.

„Dnešní stavebnictví potřebuje mladé stavaře, ať projektanty nebo řemeslné profese, které vždy najdou uplatnění v oboru,“ řekl při předávání ceny JUNIOR Miloslav Mašek.

Ing. Karel Urban
přednosta oblasti

Oblast Plzeň má nadstandardní spolupráci s Bavorskou inženýrskou komorou

Přijďte na valnou hromadu.

Hned v prvním bodě plánu činnosti výboru oblasti a OK ČKAIT Plzeň bylo prohloubení spolupráce s Bavorskou inženýrskou komorou uspořádáním společné akce. Místopředseda ČKAIT a člen výboru oblasti Plzeň Ing. Robert Špalek s využitím svých dobrých kontaktů zajistil návštěvu bavorských inženýrů „na nejvyšší úrovni“ v Plzni. Ve skupině osmi inženýrů a inženýrek přijel Dr.-Ing. Heinrich Schroeter, prezident Bavorské inženýrské komory a Dipl.-Ing. Ernst Georg Bräutigam, zplnomocněnec pro region Horní Pfalz, tedy oblast, která přiléhá téměř k celé západní hranici Plzeňského kraje. Výbor oblasti v celodenním programu zastupovali Ing. Robert Špalek, Ing. Václav Klíma, Ing. Václav Honzík a Ing. Miroslav Brada.

Návštěva se uskutečnila v pondělí 19. října 2009 a v odborné části programu byla zahájena prohlídkou plzeňské vodárny. Její pracovník Ing. Kučera zasvěceně vysvětlil historii vodárny a technologické postupy čerpání, čištění a filtrace vody z řeky Úhlavy. Na následující oběd přijal naše pozvání i náměstek primátora Města Plzně Ing. Petr Náhlík a seznámil naše hosty i nás s historií, současností i výhledem významných investičních akcí ve městě a okolí. Velký zájem našich hostů vzbudily informace o problémech s rozvojem železničního propojení západu Čech a Bavorska. Připustili, že větší problémy jsou na bavorské straně hranice.

K významným historickým stavbám a technickým památkám Plzně patří vícepodlažní soustava téměř 20 km sklepů, chodeb a studní s čerpáním vody do vodárenské věže. Prohlídkový okruh v délce 750 m byl odpoledním programem včetně navazující pěší prohlídky historického jádra. Obligační prohlídka plzeňského pivovaru s večerí v restauraci Na Spilce ukončila program.

Naši bavorští kolegové nás seznámili s probíhající iniciativou „Kein Ding ohne Ing.“, která popularizuje inženýrská povolání a význam výsledků

práce inženýrů pro všechny oblasti života. Předali nám řadu publikací, které popisují významná inženýrská díla v Německu. Blíže na www.kein-ding.ohne-ing.de. Jedním ze styčných bodů ve vzájemné diskuzi byly Eurokódy. Dokazuje to např. souběh dvou akcí, kdy v Plzni se uskutečnila 20. 10. 2009 přednáška ČZV ČKAIT profesora Procházky na téma Navrhování betonových konstrukcí dle ČSN EN 1992-1-1 Eurokód 2 a v Bavorsku se pod záštitou a za aktivní účasti prezidenta Dr.-Ing. Heinricha Schroetera konal 27. 10. 2009 Den stavebních norem, kde mj. bude podán výklad k normám DIN 1052-1, DIN 1055-4 a DIN 1055-5, které jako jiné Eurokódy budou v celé Evropě od roku 2010 povinné. Téma Eurokódy bylo určeno jednou z možných náplní další společné akce, která se v režii bavorské komory uskuteční v příštím roce pravděpodobně v Centru Bavaria Bohemia v Schönsee, kam to máme z Plzně blíže než do Prahy. Toto centrum bylo otevřeno v roce 2006 a je příznačné, že se jedná o rekonstruovaný historický pivovar.

Ing. Václav Klíma
přednosta oblasti



Hostitelé z Plzně projeli večer s delegací Bavorské inženýrské komory branou pivovaru v Plzni

V roce 2010 zahajujeme IV. běh celoživotního vzdělávání ČKAIT pro léta 2010–2012

Program celoživotního vzdělávání vychází z požadavků právních předpisů:

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

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

Každý autorizovaný inženýr a technik se dále odborně vzdělává a sleduje informace nezbytné pro správný výkon své činnosti v zájmu rozvoje profese a svých klientů. Doplnuje své vzdělání samostudiem, sledováním odborného tisku, účastí na odborných akcích a celkovou péčí o svůj odborný růst. Celoživotní vzdělávání je základním předpokladem pro vysokou odbornou úroveň činnosti

autorizovaných osob. Způsob svého vzdělávání si zvolí autorizovaná osoba svobodně podle svého uvážení, druhu a formy výkonu své činnosti. Komora vytváří pro autorizované osoby potřebné podmínky pro vzdělávání formou poskytování informací v rámci systému podpory rozvoje profese, pořádáním vzdělávacích akcí a akreditací akcí dalších poskytovatelů. Okruh B vzdělávání, akce pořádané oblastními kanceláři poskytuje Komora pro autorizované osoby formou bezplatných akcí.

1. Volba způsobu vzdělávání autorizované osoby

1.1. Autorizovaná osoba (AO) si zvolí způsob svého vzdělávání v rámci IV. běhu na léta 2010–2012 buď

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

1.2. Autorizovaná osoba se přihlásí u oblastní kanceláře (OK) ČKAIT do 31. 3. 2010 k účasti v kreditním programu ČZV elektronicky, písemně nebo osobně nebo sdělí formu individuálního celoživotního vzdělávání. Autorizované osoby, které nabyly členství v průběhu IV. běhu, se zapojí do ČZV přihlášením po slibu.

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

2. Kreditní program celoživotního vzdělávání ČKAIT

2.1. Akce zařazené do kreditního programu ČZV se dělí na akce: Okruh A – odborné akce jednotlivých pořadatelů podle katalogu Okruh B – jmenovité akce organizované oblastními kanceláři Okruh C – ostatní akce

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

- organizace základních lekcí povinného programu v oblasti právních předpisů;

- vlastních odborných akcí OK ČKAIT;
a dalších akcí pravidelného přehledu Informačního centra ČKAIT.

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

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

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

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

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

2.7. Účastníci programu mají za cíl získat v průběhu IV. běhu ČŽV, tj. v letech 2010–2012, celkem 12 kreditů.

- Hodnota jednoho kreditu odpovídá jedné vzdělávací akci zařazené komisí ČŽV do seznamu.
- Odběr 1 titulu odborného tisku a studium odborné literatury má hodnotu jednoho kreditu za celý běh programu.
- U významných akcí na základě vlastního posouzení může komise ČŽV přidělit i vyšší počet kreditů – maximálně však 3.

3. Individuální formy celoživotního vzdělávání

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

- studium na vysokých a dalších odborných školách,
- různé formy celoživotního vzdělávání organizované těmito školami,
- studium v zahraničí,
- studium jazyků,
- studium odborné literatury,
- publikační činnost,
- svobodná účast AO na různých odborných akcích jednotlivých pořadatelů i akcí publikovaných v programu ČKAIT,
- formy vzdělávání organizované zaměstnavatelem nebo odbornými zájmovými sdruženími,
- odborný růst (zvýšení kvalifikace) v rámci svého zaměstnání či výkonu profese,

- organizování odborných akcí,
- aktivní účast na veletrzích, stážích apod.,
- další individuální formy odborného růstu,
- zajišťování praxe a vedení přípravy osob k autorizaci,
- vedení diplomových prací v bakalářském a magisterském studiu a jejich oponování.

4. Organizační zabezpečení IV. běhu ČŽV ČKAIT

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

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

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

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

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

4.6. Autorizované osoby sdělí do 31. 3. 2010 způsob svého vzdělávání oblastní kanceláři písemně nebo elektronicky na adresu OK ČKAIT.

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

5. Závěr IV. běhu celoživotního vzdělávání

5.1. Autorizované osoby oznámí k 31. 12. 2012 své oblastní kanceláři formou „Čestného prohlášení“ (formulář ke stažení na: www.ice-ckait.cz) nebo předložením Registračního listu účastníka kreditního programu ČŽV (nebo jiného průkazu), jakým způsobem plnily své vzdělávání v letech 2010–2012.

5.2. Autorizovaným osobám, které se účastní programu a získaly min. 12 kreditů (nebo odpovídající podíl kreditů u osob, které se staly členy ČKAIT později), a těm, jejichž forma individuálního vzdělávání je v souladu se zásadami programu ČŽV, vydá OK ČKAIT „Certifikát odbornosti o absolvování IV. běhu ČŽV ČKAIT v letech 2010–2012“.

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

5.4. Členové ČKAIT, kteří získali certifikát odbornosti o absolvování III. běhu ČŽV, mají sníženu spoluúcast na pojištění autorizovaných osob při pojistné události na částku 5 000 Kč (spoluúcast může být upravována podle konečného znění pojistné smlouvy).

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

Schváleno Shromážděním delegátů dne 21. 3. 2009

doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA
1. místopředseda ČKAIT

fakult v době co nejkratší tak, aby výsledky této spolupráce mohli využít ještě studenti tohoto roku studia.

Na toto jednání volně navázalo i jednání prezidia ČSSI ve Valticích dne 1. října, kterého se zúčastnili – děkan prof. Bittnar ze Stavební fakulty ČVUT v Praze, prof. Pavlík z Fakulty architektury ČVUT v Praze a vedoucí katedry MI doc. Kuda z Fakulty stavební VŠB – TU Ostrava, při kterém byla velká část jednání prezidia věnována konkrétním námětům pro spolupráci Komory a Svazu s vysokými školami.

Ing. Tomáš Chromý

viceprezident ČSSI

poradce předsedy ČKAIT pro vysoké školy

Spolupráce ČKAIT a ČSSI s vysokými školami

Již tradičně dobře fungující vztahy mezi Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a českými stavebními fakultami (Fakultou stavební ČVUT v Praze, Fakultou stavební VUT v Brně a Fakultou stavební Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava) umožnily, aby se s děkany těchto fakult, prof. Bittnarrem, prof. Štěpánkem a doc. Maternou, setkali předseda ČKAIT Ing. Pavel Křeček a viceprezident Českého svazu stavebních inženýrů Ing. Tomáš Chromý. Hlavním tématem je snaha všech zúčastněných o trvalé zlepšení spolupráce, z níž by měli profitovat hlavně studenti.

ČKAIT i ČSSI se připravují na období, kdy do praxe začnou ve větším počtu přicházet absolventi čtyřletého bakalářského studia, kteří budou mít možnost se přihlásit do autorizačního procesu.

ČKAIT má zájem ve spolupráci s ČSSI umožnit studentům posledních semestrů studia a bakalářům připravujícím se na autorizační zkoušky získat veškeré potřebné informace a vědomosti podporující dobrou přípravu i jejich praxi.

Z jednání vyplynul fakt ne úplně jasného postavení bakalářů v praxi jak v jejich budoucím zaměření na projektovou činnost, tak i v oblasti provádění staveb. Zatím je skutečností, že naprostá většina bakalářů po skončení studia pokračuje v navazujícím „masters“ tak, aby po úplném skončení studia byli inženýry s příslušným titulem.

Další iniciativou Komory a Svazu by mohla být účast jejich předních odborníků při samotné výuce budoucích bakalářů. Nabízí se společně vybraná témata z oblasti zákona č. 360 Sb., (o profesních komorách), případně vnitřních předpisů ČKAIT, zákona č. 183 Sb., (stavební zákon) a jeho prováděcích vyhlášek.

Komora i Svaz dále nabízejí účast svých členů v komisích pro státní zkoušky, zajištění konzultantů i oponentů diplomových prací.

V neposlední řadě Komora zvažuje i udělování prestižní ceny pro vynikající studenty a za vynikající studentské práce.

Upřesnění a praktický postup a podrobnější obsah spolupráce bude dohodnut při jednání Komory i Svazu se zástupci jednotlivých stavebních

Závěrečná koordinační porada PROFESIS 2009 v oblasti ČKAIT Ostrava

Harmonogram zajištění DVD PROFESIS 2009 byl i v letošním roce velmi napnutý. Rada pro podporu rozvoje profese ČKAIT (RPRP) již v březnu 2009 určila pevný termín 31. 8. 2009 pro konečné oponentury a předání aktualizovaných či nových pomůcek na IC ČKAIT. Současně byl Radou (RPRP) pevně stanoven i termín závěrečné koordinační porady v Ostravě na dny 15.–16. 9. 2009. Z celkem 20 pozvaných členů Rady se omluvili pro vyčerpání ve firmách pouze 4 členové, takže „koordinační porada“ zcela zaplnila kapacitu, kterou má pro jednací účely k dispozici OK ČKAIT v Ostravě.

Dle předem rozeslané pozvánky probíhalo 1. den porady tzv. závěrečné čtení MP – metodických pomůcek, TP – technických pomůcek či PS – pomůcek pro podnikatelský servis. 2. den byla na pořadu strategie dalšího rozvoje PROFESIS, vazba Rady (RPRP) na IC ČKAIT, vazba na Ediční radu a Komisi ČŽV ČKAIT. Z tohoto důvodu byli mezi účastníky porady nejen doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc. – předseda RPRP – a její členové, ale i Ing. Šárka Janoušková – nová ředitelka IC ČKAIT, doc. Ing. Karel Papež, CSc. – předseda ER, doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA – předseda K ČŽV, Ing. Miroslav Loutocký – předseda RR Z+i a řada členů představenstva i dalších orgánů ČKAIT. MPO ČR bylo zastoupeno kolegou Ing. Petrem Serafínem, který je mimochodem současně i spoluautorem celé řady pomůcek PROFESIS.

Postupně byly prodiskutovány zevrubně aktualizace již dříve, v PROFESIS 2008, vydaných, pomůcek:

- MP 1.1 – Projektová činnost,
- 1.1.2 – ZOV,
- 1.5.5 – Zdvíhací zařízení,
- 1.6 – Projektová činnost v TPS,

- 2.5.1 – Vedení provádění technologických staveb,
- 2.6.1 – Bezpečnost při provádění prací na staveništi,
- PS 4.2 – Podmínky pro provozování autodopravy.

Následně koordinační porada detailněji probírala zcela nové pomůcky:

- osvětlení budov,
- dotčené orgány,
- ochranná a bezpečnostní pásma,
- projektování ocelových konstrukcí pro technologické stavby,
- vyjednávání AO,
- průvodce podnikání zahraničních osob postavených na úrovni AO v ČR,
- statistika,
- diagramy ke stanovení úspory tepla při vytápění budov,
- eurokódy 1 až 9.

Hlas a připomínky každého účastníka porady v Ostravě byly velmi potřebné i proto, aby postupně došlo k názorové shodě u problematických bodů v jednotlivých pomůckách. Díky tomu v tomto období členové ČKAIT DVD PROFESIS 2009 dostávají do rukou.

Diskuze ke strategii dalšího zaměření PROFESIS 2010 a dále byla na setkání v Ostravě rovněž otevřená a přínosná. Tady jsou některé ze započatých myšlenek:

- určit kritéria strukturování informací,
- zpřesnit členění pomůcek,
- zlepšit orientaci systému,
- zvýšit přívětivost,
- zkrátit obsah jednotlivých oborových pomůcek,
- zabránit duplicitě statí v pomůckách,
- zrychlit práci se systémem zavedením „klíčových slov“ (doposud v návrhu 85 slov),
- zlepšit koordinaci RPRP s IC, ER, K ČŽV a RR Z+i ČKAIT,
- rozhodnout o doposud, z autorských či jiných důvodů, odsouvaných pomůckách, mezi které patří:
 - AO v obchodních společnostech,
 - AO v pozici zaměstnance,
 - Odpovědnost za vady,
 - Autorské právo,
 - Ochrana kovových a železobetonových konstrukcí proti korozi, agresivitě půdy a bludných proudů,
 - Druhy složení cementů,
 - Bezpečnostní systém pro ploché a šikmé střechy,
 - Dešťové vody,
 - Zatížení větrem,
 - Oslunění budov,
 - Stavební akustika,
 - Projektové řízení,
 - Obecné zásady činnosti AO při navrhování PI,
 - 3D modelování,
 - Stavební podpodávky.

Zcela zásadním krokem do budoucna se jeví rozhodnutí o případném přechodu informačního systému PROFESIS z nosiče DVD na on-line webové stránky ČKAIT. Pravděpodobně by se jednalo o samostatný internetový server se samostatnou doménou a se stálou technickou správou. Při tomto řešení by na webových stránkách Komory byly odděleně umístěny:

- Obecné závazné předpisy (viz poznámka dále v textu),
- Předpisová úroveň ČKAIT,
- Signální informace,

- Stavební obzor,
- Pomůcky MP, TP, DOS M, DOS T atd.

Otázkou je např., zda rozvíjet i nadále placenou službu udržování a aktualizace obecně závazných předpisů. Jedná se vlastně o výběr ze Sbírky zákonů, která je již volně přístupná bezplatně na celé řadě jiných webových adres (např. MV ČR, MMR ČR, ASPI). Samozřejmě, že provedení ČKAIT má pro AO specifické výhody a přednosti, které nelze nalézt na jiných adresách. Na druhou stranu je prakticky vždy po vydání DVD PROFESIS na jeden celý rok, do vydání dalšího DVD, neaktualizovatelné. Doplnění nachází AO v průběhu roku v Z+i (Právní informace). Tato určitá nevýhoda by byla odstraněna umístěním na webové stránky ČKAIT, ale udržování a doplňování do aktuálního stavu by si vyžádalo nemalé finanční prostředky.

V současné době se Rada pro podporu rozvoje profese rozhodla prošetřit přes IC ČKAIT, zda celý eventuální přechod z DVD na on-line systém by bylo možno řešit přes některý z dotovaných programů EU v rámci podpory ČŽV ČKAIT.

Důležitým prvkem před vlastním přechodem, který by sám o sobě proběhl nejdříve do dvou let od rozhodnutí, je názorová odezva na tento krok ze strany členské základny. Právě proto se Rada rozhodla, spolu s IC ČKAIT, realizovat dotazníkovou akci k využívání DVD PROFESIS. Dotazníky rozeslány na e-mailové adresy, které jsou v IC ČKAIT k dispozici (cca 15 tisíc AO), budou vyhodnoceny RPRP do konce roku 2009 a využity pro stanovení cílového rozhodnutí představenstva ČKAIT. Potřeby členů ČKAIT a opodstatněné vynaložené náklady na jejich naplnění jsou samozřejmě i v tomto případě rozhodujícím kritériem.

Vzhledem k pověření některých současných členů Rady (RPRP) jinými úkoly v rámci ČKAIT bude nutno pro r. 2010 upřesnit její aktuální složení. Budoucí sestava RPRP má před sebou nemalé úkoly.

Počátkem r. 2010 by měla Rada předložit představenstvu ČKAIT návrh dalšího postupu v PROFESIS tak, aby byl tento po diskuzi přijat a podpořen i příslušnou kapitolou v rozpočtu IC ČKAIT a celé ČKAIT na rok 2010, popř. 2011.

Mimo řešení oblasti strategie bude nutno pokračovat i v přípravě obsahu PROFESIS 2010. Ostravské setkání některé z námětů specifikovalo. Patří mezi ně tvorba nových pomůcek, jakými jsou např.:

- Ochrana před bleskem dle ČSN EN 62305,
- Bezbariérové prostředí sportovních a rekreačních areálů,
- Aktualizace hygienických předpisů,
- Zpracování MP u oborů, které doposud vykazují absenci v PROFESIS, např. MIK (doposud nerealizovaná řada MP 1.4) a DS (doposud nerealizovaná řada MP 2.2),
- Aktualizace všech pomůcek DVD PROFESIS 2009 s ohledem na vyhlášku č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby (zrušila vyhlášku č. 137/1998 Sb., č. 491/2006 Sb., č. 502/2006 Sb. a č. 191/2002 Sb.) a vyhlášku č. 269/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

Věřme, že atmosféra výjimečně dobré dosavadní spolupráce členů Rady (RPRP), jejímž výstupem se stal za roky práce PROFESIS v současné podobě, bude pokračovat i v dalších letech. Nejvíce, jako vždy, záleží na jednotlivých osobnostech. Vytvořit a doplnit autorský kolektiv, přinést nové myšlenky a hlavně je potom dotáhnout do stádia realizace. Nechť je taky poděkováním kolegovi Ing. Vladimírovi Blažkovi, CSc., který jako jeden z prvních, byť již mezi námi není, s myšlenkou na PROFESIS přišel.

*Ing. Jindřich Pater, místopředseda ČKAIT
doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc., předseda RPRP*

Komora se stále hlásí ke kvalitě, bezpečnosti při práci a ochraně životního prostředí

Ve výběrových řízeních, nejen na veřejné zakázky (na zpracování projektové dokumentace, na realizaci staveb), jsou často v požadavcích na kvalifikaci uchazeče stanovena opatření v oblasti řízení z hlediska ochrany životního prostředí a bezpečnosti při práci, která bude muset být schopen dodavatel zajistit při plnění zakázky. Toto je obvykle dokladováno platným certifikátem systému environmentálního managementu podle ČSN EN ISO 14001:2005 Systémy environmentálního managementu – Požadavky s návodem k použití nebo certifikátem systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle ČSN OHSAS 18001:2008.

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

Zavedený systém managementu kvality podle normy ČSN EN ISO 9001:2009 se stává standardním požadavkem řízení prosperující firmy.

Zde bychom chtěli připomenout hlavně těm autorizovaným osobám ve firmách, které využily při zavádění systému managementu kvality služeb ČKAIT v rámci projektu Systém managementu jakosti ČKAIT, že tento projekt nabízí jako nástavbu (integraci se systémem managementu kvality) texty dokumentace požadované výše citovanými normami.

Informace o tom, co nabízí současný projekt Systém integrovaného managementu ČKAIT, naleznou zájemci o zavedení systému environmentálního managementu a systému managementu bezpečnosti při práci v pomůcce PS 7.1 Systémy integrovaného managementu (PROFESIS pro příslušný rok v části Podnikatelský servis).

Počátkem roku 2009 bylo reagováno na změny systémových norem ČSN EN ISO 9001:2009 a ČSN OHSAS 18001:2008 a celá dokumentace nabízená komerčně prostřednictvím IC ČKAIT byla aktualizována. Účelové je umístěna na čtyřech CD ROM A až D. Např. CD D (kvalita + environment + bezpečnost při práci) obsahuje 30 různých dokumentů, jejichž texty je možno aplikovat po promítnutí identifikace organizace do popsaného systému integrovaného řízení. Obsah jednotlivých CD a cena za ně je obsažena v tabulce.

Pro efektivnější využívání této dokumentace v r. 2010 dále byli osloveni přednostové OK k doplnění týmu kontaktních osob projektu, jejichž úkolem

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

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

je vysvětlovat zájemcům, jak pracovat s vybranými CD v přípravě firmy při zavádění systému integrovaného managementu.

Pro přípravu těchto kontaktních osob projektu Systém integrovaného managementu ČKAIT proběhl ve dnech 10. a 11. 11. 2009 v OK Ostrava aktiv k uplatňování prezentovaných dokumentů systému integrovaného managementu ve firmách zájemců o Projekt. Účastníci aktivu se seznámili s aktualizovanou dokumentací projektu a též s činnostmi interních auditorů při ověřování správnosti zavedeného systému integrovaného managementu. Vyzýváme zájemce, kteří se chtějí zapojit nově do práce v rámci tohoto projektu, necht se přihlásit prostřednictvím svých OK. Celková funkce a obsah projektu budou posouzeny v závěru letošního roku na jednání Rady pro podporu rozvoje profese právě s využitím doporučení, která vyplynula z listopadové porady v Ostravě případně z doporučení a připomínek získaných v r. 2009 od členské základny ČKAIT.

Ing. Josef Sláchal, CSc.

člen Rady pro podporu rozvoje profese

Cena inženýrské komory má již své páté výročí

Když představenstvo ČKAIT v r. 2003 rozhodlo, že Komora bude vyhlašovat svou vlastní každoroční soutěž Cena IK, nebyl to tak úplně jednoduchý úkol. Pověřen celou problematikou byl místopředseda ČKAIT Ing. Jindřich Pater.

Hlavním posláním soutěže byla od začátku – a je i nadále – prezentace a zviditelnění kvalitních stavebních a technologických návrhů ze všech oborů a specializací ČKAIT, které se mohou uplatnit v praxi ve stavebnictví, a následné představení návrhů včetně jejich autorů širší odborné i laické veřejnosti.



Na počátku byla prověrka všech možných tehdy dostupných soutěží v oblasti investiční výstavby. Porovnávaly se takové soutěže jako: Energetický projekt roku, Dopravní stavba roku, Dům roku, Fasáda roku, Ekologický projekt roku, ale v r. 2003 již i probíhající krajské soutěže „Stavba kraje“. Podmínky, kritéria i způsoby vyhodnocování jednotlivých soutěží se případ od případu lišily. Každá ze soutěží měla svůj charakteristický prvek. Buď

to byla soutěž investorská, nebo soutěž zhotovitelů, nebo soutěž v rámci statutárních orgánů krajů, popř. měst.

ČKAIT se nakonec přiklonila k prezentaci zapojení svých vlastních členů – AO při výkonu vybraných činností ve výstavbě, kterými jsou: projektování staveb a vedení provádění staveb.

Zrodila se soutěž fyzických osob-členů Komory – jako rozhodujících autorů (příhlašovatelů) různých projektů vždy za období posledních 3 let. Bylo rozhodnuto, že soutěž bude probíhat každoročně a vyhodnocení bude prezentováno vždy na Shromáždění delegátů. Postupně byly připraveny a představenstvem přijaty vyhláovací dokumenty s podmínkami soutěže, formulářem přihlášky do soutěže, kritérii soutěže a vyhodnocovacími zásadami soutěže.

Kritéria soutěže posuzována při přijetí přihlášky do soutěže hodnotitelskou porotou zohledňují především:

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

Hodnotitelskou porotu schválilo představenstvo ČKAIT již v roce 2004 pro I. ročník a následně opět v listopadu 2008 pro pokračování soutěže, a to v následujícím složení:

Prof. Ing. Josef Aldorf, Dr.Sc.	Ostrava
Ing. Svatava Henková, CSc.	Brno
Prof. Ing. Vladimír Křístek, Dr.Sc.	Praha
Ing. Jindřich Pater	Ostrava
Ing. Pavel Štěpán	Praha
Prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.	Brno
Ing. Jiří Vogel	Hradec Králové

Soutěž měla vše, co potřebovala do startu, a taky se v roce 2004 definitivně v podobě vyhlášení I. ročníku jako „Cena inženýrské komory 2004“ naplno rozjela.

Uteklo 5 let a proběhlo 5 ročníků. Prozatím poslední V. ročník „Cena IK 2008, byl vyhodnocen na SD ČKAIT dne 21. 3. 2009.

Výročí je tedy na světě a něco málo statistiky tedy neuškodí.

V průběhu I. až V. ročníku, to je od roku 2004 do roku 2008, bylo zaevidováno celkem 55 přihlášek, které splňovaly poměrně tvrdé podmínky soutěže. Nejvíce přihlášek bylo podáno z OK Praha (celkem 10), OK Brno (9), OK Ostrava, Liberec (7) a následuje OK Zlín, Olomouc (6).

Bohužel, malý počet přihlášek byl registrován z členské základny OK České Budějovice, Karlovy Vary, Hradec Králové, Ústí nad Labem a Pardubice. Vůbec se do soutěže za celých 5 let nezapojili členové OK Plzeň a Jihlava.

V posledním – výročním – V. ročníku představenstvo přistoupilo na návrh hodnotitelské poroty, a to kromě udílení diplomů a skleněných pamětních plaků pro vítěze i k udělování finančního ocenění za vítězný projekt, eventuálně významnou osobní opakovanou aktivitu konkrétních příhlašovatelů do soutěže. V tomto trendu se bude pokračovat i v dalších ročnících soutěže.

Mezi nejaktivnější autory-příhlašovatele ročníků I. až V. patřili kolegové:

– Ing. Vladimír Janata, CSc.

EXCON, a.s. Praha

– prof. Ing. Jiří Stráský, DSc., P.E.

STRÁSKÝ, HUSTÝ a PARTNEŘI, s.r.o, Brno

VI. ročník soutěže ČKAIT „Cena inženýrské komory 2009“ byl vyhlášen v souladu s podmínkami soutěže na SD v březnu 2009. Jeho uzávěrka je jako každoročně pro projekty a návrhy za poslední 3 roky, tedy r. 2009, 2008 a 2007, dne 30. 11. 2009. Potom se opět rozběhne evidenční činnost OK, kanceláře Praha a nakonec činnost hodnotitelské poroty. Výsledky budou vyhlášeny opět na SD dne 20. 3. 2010.

Před „Cenou“ je další období její existence. Zvolený princip a průběh soutěže byl v praxi ověřen a jeví se dobrým. Řada drobných změn a doplňků v organizaci soutěže byla postupně již aplikována a vedla k jejímu zkvalitnění. Nápadů do budoucna jsou. Hodně záleží na postoji, jaký zaujmou jednotlivé OK a jejich členská základna k celému procesu, a zda si plně uvědomí jeho význam pro zviditelnění nejen příhlašovatelů – AO, vlastních OK a stavebského dění v jejich regionech, ale – a to především – celé naší ČKAIT. Poslání soutěže, vyhlášené poprvé v r. 2004 bylo naplněno. Soutěž si vydobyla svoje místo mezi ostatními obdobnými soutěžemi stavebské obce v ČR. O soutěži se ví nejen v členské základně ČKAIT, ale i mimo ni. Projekty přihlášené do této soutěže jsou mnohdy uplatňovány i v rámci jiných soutěží, zejména v rámci soutěží „Stavba kraje“. Jistě není náhoda, že nej kvalitnější projekty jsou často vítězi jak v soutěži ČKAIT, tak i v soutěžích krajů.

Představenstvo ČKAIT a hodnotitelská porota věří, že kvalitu práce našich členů, jejich vysokou odbornou úroveň a jejich profesní aktivitu budeme moci i nadále a s větším záběrem prezentovat prostřednictvím právě této komorové soutěže. Přejme proto „Ceně IK“ do dalších let nejméně takovou pozici, jakou si vydobyla v dosavadních pěti ročnících.

*Ing. Jindřich Pater, místopředseda ČKAIT,
předseda hodnotitelské poroty*

Dozorčí rada a dozorčí komise řeší problematiku případů poruch staveb

Na několika příkladech demonstrují specialisté dozorčí rady a dozorčí komise ČKAIT příčiny poruch na stavbách. Jedná se vždy o složitá a náročná šetření s objektivním a podloženým výsledkem.

Činnost dozorčí rady (dále DR) a dozorčích komisí (dále DK) se realizuje ve smyslu požadavků zákona č. 360/1992 Sb., „o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků, činných ve výstavbě“ (autorizačního zákona) v platném znění, zejména § 27 a dále řádů ČKAIT a směrnic DR. Cílem článku není konstatování fakt ve smyslu výše uvedených předpisů, tyto informace bývají každoročně plněm autorizovaných osob (dále jen AO) podávány na valných hromadách oblastí a centrálně na shromáždění delegátů. Významnou částí činnosti DR a DK je šetření stížností, podaných na AO. Článek nepopisuje průběh kauz, u nichž bylo disciplinární šetření ukončeno podáním návrhu na disciplinární opatření, ty se pak staly předmětem disciplinárního řízení a konečné

ho rozhodnutí stavovského soudu, případně odvolacího řízení řešeného představenstvem ČKAIT. Příklady těchto kauz, které prošly disciplinárním šetřením dozorčí rady, disciplinárním řízením a byly ukončeny rozhodnutím stavovského soudu, uvedl již v dřívějších vydáních Z+i předseda stavovského soudu Ing. Rylich a je z nich dobře zřejmá i činnost DR a jejich komisí v tomto segmentu stěžovaných kauz.

Článek hodlá přiblížit činnost DR a jejich komisí v těch kauzách, kde je šetření zastaveno buď na základě projednání DK, případně odvolání k DR. Těchto kauz je významná většina, kauz ukončených návrhem na podání disciplinárního opatření je menšina. Členská základna Komory ani její vrcholové orgány nebyvají o zastavených kauzách detailněji informovány, neboť DR je povinná, ve smyslu profesního a etického řádu ČKAIT, § 6, odst. 7, zacházet s údaji o svých členech jako s důvěrnými a nesmí je bez jejich souhlasu poskytovat dalším osobám. V závěrečném odstavci tohoto textu jsou pak ilustrovány příklady dvou starších případů, vzniklých nejméně před třemi lety, bez udání místa, času či identifikace stěžované autorizované osoby.



Obr. 1 Pohled na novostavbu vysokého domu v sousedství s přízemním objektem

Prolínání profesní odbornosti s činností právního charakteru při disciplinárním šetření:

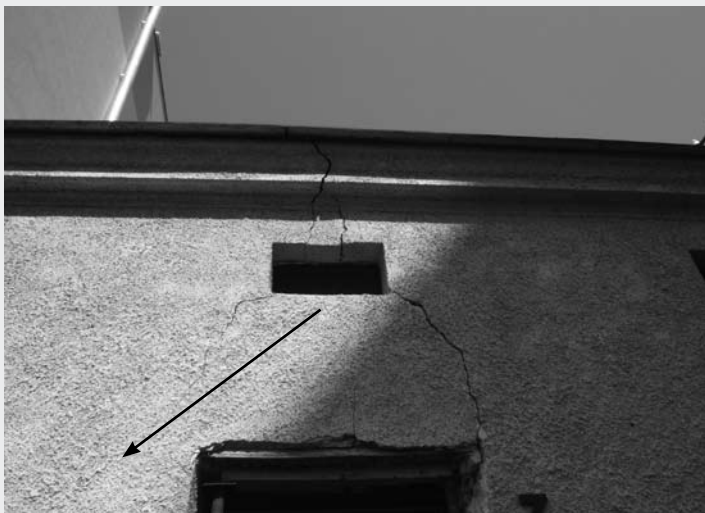
Dozorčí rada či komise nevypracovává přímo odborná stanoviska ke stížnostem, které jsou odborného charakteru. V potřebných případech si nechává vypracovávat odborná stanoviska buď jinými autorizovanými osobami, pracovníky vysokých škol, případně špičkovými odborníky z výzkumu. V právním dokazování musí být jednoznačně zdokumentováno, v čem je pochybení, jakému odstavci zákona, vyhlášky případně normy (je-li v předmětném smluvním vztahu závazná) to odporuje, nepostačuje konstatování, „řešení je špatné“, to nelze dokladovat v šetření jako důkaz. Členové DR či jejich komisí, byť nesmí zpracovávat odborná stanoviska ke kauzám řešeným v disciplinárním šetření, využívají svých odborných znalostí při argumentacích na jednáních v průběhu šetření, snaží se laickým stěžovatelům srozumitelně vysvětlit odbornou část problematiky předmětné stížnosti. Odborná argumentace bývá používána i při předkládání odborných stanovisek nebo znaleckých posudků stěžovatelů, kdy členové komisí nebo DR protiargumentují odborníkům zastupujícím stěžovatele, že v té či oné části stížnosti nelze tu či onu část problému vnímat tak, jak ji vidí stěžovatel. Nezřídka i špičkoví odborní pracovníci postrádají zkušenosti z právního prostředí. Propojení odborných a právních informací při šetření stížností se jeví nezbytným, pouze ryze „právnícký pohled“ může šetření také přivést do slepé uličky.

Stížností na autorizované osoby charakteru odborného a etického:

Celá škála druhů stížností bývá uvedena v závěrečné zprávě DR citované na shromáždění delegátů, dominantními druhy bývají stížnosti na odborná pochybení AO nebo etická pochybení AO. Často si také stěžují samostatné AO, které hledají a očekávají úspěšné výsledky řešení stížností v oblastech, kde již předtím proběhla z jejich pohledu neúspěšná soudní řízení u obecných soudů, řízení stavebních úřadů nebo odvolacích krajských úřadů či jednání u ombudsmana. Velmi obtížně se daří vysvětlovat, někdy dokonce vůbec ne, že DR je oprávněna řešit stížnosti v rámci vymezení zákona č. 360/1992 Sb., v platném znění. Jsou-li stěžovatelé AO, zastávají často názor, že stěžovaná AO je povinná dbát, mimo jiné, platných obecně závazných předpisů, tudíž odbornou či etickou stížnost lze zprostředkovaně vnímat zcela obecně a dozorčí rada je povinná ji řešit téměř ve všech případech. Stěžující si AO jsou v takových kauzách názoru, že platí příspěvky, tudíž Komora je musí ochránit ve všech případech, tedy i v případech, kde odborná nebo etická pochybení souvisejí s profesní činností jen velmi vzdáleně. Souvislosti, že předmětné kauzy byly obecnými soudy řešeny profesionálními zaměstnanci soudů, neberou v potaz a omezenější časové možnosti volených funkcionářů DR neuznávají. Nepříslušnost takových stížností pro řešení DR ČKAIT se velmi nesnadno prokazuje. Dozorčí rada se také snaží, v řadě případů, vyřešit podané stížnosti smírem. Při poslední úpravě řádů ČKAIT iniciovala možnost zastavení šetření touto formou vložem příslušného odstavce do disciplinárního a smírního řádu. To bylo akceptováno a již několikrát i využito. Samostatnou skupinou „druhů“ stížností jsou otázky „finančního typu“, tedy cen projektových prací či realizací objektů. Tyto stížnosti primárně DR neřeší, ale velmi často, v souvislosti s řešením odborného či etického pochybení, je musí při šetření vzít v potaz jako doprovodnou souvislost.

Příklady zastavení šetření stížností

Ve dvou uváděných příkladech je popsána věcná otázka jejich řešení, odkazy na příslušné paragrafy zákonů, řádů a směrnic byly pro zjednodušení vypuštěny, v originálech archivovaných stížností jsou ale pochopitelně texty kompletní.



Obr. 2 Detail šikmých trhlin nad vstupem přízemního domu, šipka ukazuje směr hlavních tahových napětí

Odborné a etické pochybení:

Na obrázcích 1, 2 a 3 je zdokumentována přístavba vysoké budovy k přízemnímu nepodsklepenému domu, kde došlo k poruchám nižšího domu vyvolaným dodatkovým sedáním od novostavby založené plošným způsobem na soudržných zeminách. Vysoký dům měl nešťastně orientovaný nosný systém svislých konstrukcí, byl příčný, tudíž i jeho štitová zeď sousedící s přízem-

ním domem výrazně přitěžovala přes základy podloží, a to pod oběma domy. Ve fasádě nízkého domu se objevily typické šikmé trhliny, klenba v chodbě přilehlé k novostavbě vykazala horizontální posun své paty směrem do štítu a vznikly trhliny ve spodním líci vrcholu klenby, jak je patrné z obrázků. Stížnost byla podána na odborné a etické pochybení autorizované osoby, projektanta. Projektant vypracoval dokumentaci v úrovni pro stavební řízení a vy-



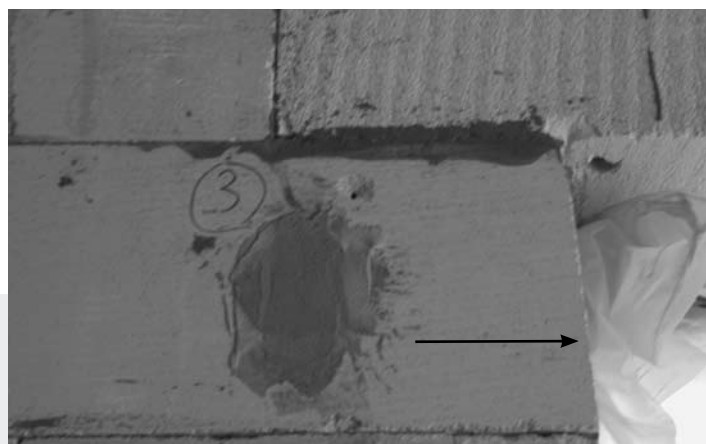
Obr. 3 Detail podepření klenby v chodbě přízemního domu

dání stavebního povolení. Ve stížnosti se objevila konstatování, že přízemní dům se stává postupně neobyvatelným. Odborné pochybení zdokumentoval stěžovatel pomocí dvou znaleckých posudků. Hlubší šetření stížnosti objevilo řadu nesrovnalostí a pochybení vzniklých mimo činnost projektanta. Výsledný architektonický dojem dvou různě vysokých staveb vedle sebe nepůsobí příznivě, nepodařilo se jednoznačně vysvětlit, jak to bylo s eventuálním snesením přízemního domu před výstavbou domu vysokého, dlouhodobě byla otevřena jáma vedle domku, srážkové vody byly sváděny do jámy, měnila se konsistence podložních zemin, nebyla vhodně realizována izolace nového objektu v napojení na přízemní domek, nevhodně byla provedena dilatace mezi domy, neumožňovala nezávislé svislé posuny. Zjednodušený pohled na jednoznačné pochybení projektanta se začal jevit v širších souvislostech problematický, neexistoval projekt pro realizaci stavby s většími podrobnostmi řešení. Dozorčí rada ovšem pokládala za hrubé odborné negativum, že ať to bylo jakkoliv, měla se před výstavbou nového domu minimálně provést „pasportizace“ stavu přízemního domu (fotografie apod.), aby se následně snadněji prokazovaly vzniklé poruchy a mohly být minimalizovány různé



Obr. 4 Pohled na hrubou stavbu rodinného domu ze zdiva YTONG

výklady problematiky. Příslušné AO byla tato výtka sdělena. DR v součinnosti s DK iniciovala, po již provedených prvních šetřeních, další šetření, na němž se snažila stěžovateli i stěžovanému vysvětlit složitost problematiky, pochybení neautorizovaného zhotovitele stavby, nedostatečnou činnost technického dozoru stavby, problematické vstupy stavebního úřadu. Podařilo se najít řešení, zhotovitel nové stavby nabídl stěžovateli určité finanční odškodnění za vzniklé poruchy, došlo k jejich dohodě. Zastavení šetření stížnosti bylo ale ukončeno z důvodu marného uplynutí tří let od vzniku stěžovaného skutku. To se zjistilo až v úplném závěru šetření, kdy se členové DK dostali ke kompletním časovým souvislostem stížnosti, v průběhu šetření měli k dispozici pouze části projektové dokumentace, nikoliv celou.



Obr. 5 Detail vzniklých trhlin v oblasti uložení monolitických překladů, šipka ukazuje směr tahových napětí při smršťování betonu v překladu a věnci

Odborné pochybení:

Stěžovatel podal stížnost na projektanta svého rodinného domu – autorizovaného technika (viz obr. 4), že v projektové dokumentaci, určené pro stavební řízení a vydání stavebního povolení, chybně navrhl základy – základové pásy – a tím způsobil to, že již v hrubé stavbě domku vznikly ve zdivu YTONG trhliny. Dokumentoval to i obrázky (viz obr. 5). Ke své stížnosti přiložil stěžovatel „geotechnické posouzení“, které popsalo skladbu podloží domu, charakterizovalo zeminy i s přiřazením jejich fyzikálně mechanických vlastností a ve svém závěru konstatovalo, že založení na základových pásích, propojených do roštu, je chybné a domek měl být založen na pilotách nebo základové desce, aniž byly v tomto posouzení dokumentovány výpočty. Dozorčí komise po provedeném šetření došla k závěru, že založení objektu je v pořádku, projektová dokumentace splňuje všechny náležitosti požadované v úrovni pro vydání stavebního povolení, a šetření zastavila. Stěžovatel se odvolal k DR, že se závěry DK nesouhlasí. DR provedla prohlídku místa, ověřila závěry DK. Zjištěné trhliny v oblasti uložení věnců a monolitických překladů do „korýtek“ z YTONGU nesouvisely se sedáním základů, ale se smršťováním provlhčeného ytongového zdiva od vysychání monolitického betonu vylitého do „korýtek“ věnců a překladů. V betonové mazanině provedené pod podlahami nebyla objevena jediná trhlina, která by dokumentovala signál o rozdílném sedání jednotlivých částí domu. Pro posílení své argumentace si DR nechala zpracovat výpočet únosnosti, sedání a tuhosti základových pásů, bylo zjištěno, že základové pásy jsou dostatečně vysoké, aby mohlo být jejich sedání posouzeno jako „tuhý“ základ. Výsledky jednoznačně prokázaly dostatečnou dimenzi základů z hlediska mechanické odolnosti a stability, a to i s použitím charakteristik zemin z geotechnického posouzení dodaného stěžovatelem. DR potvrdila závěry DK a šetření odborného pochybení autorizovaného technika bylo definitivně zastaveno.

Ing. Jaromír Vrba, CSc.
předseda Dozorčí rady ČKAIT

První rok působnosti Legislativní komise ČKAIT

Legislativní komise ČKAIT (dále jenom LK) byla ustanovena rozhodnutím Představenstva ČKAIT č. R0805-8 ze dne 18. 9. 2008. Jejím členům byly stanoveny legislativní oblasti v zákonech, které se nejvíce dotýkají činnosti členů Komory, a to následovně:

Jméno	Garance zákonů	Člen LK od-do
Ing. František Hladík	Předseda LK, organizační vedení LK, odpovědnost za položku rozpočtu LK, vodní zákon	18. 9. 2008–
Ing. Karel Blecha	Stavební zákon (stavební řád), zákon o veřejné zakázce	11. 3. 2009–
Ing. Ladislav Brett	Stavební zákon (územní řízení)	18. 9. 2008–
Ing. Jan Cihlář	Zákon o veřejné zakázce	18. 9. 2008–
Ing. Václav Jandáček	Zákon o ochraně památek	18. 9. 2008–
Ing. Jiří Kokoška	Vazba na LK Autorizační rady, zákony vodního a lesního hospodářství a ochrany krajiny	18. 9. 2008–
JUDr. Václava Koukalová	Právní poradce ČKAIT	10. 12. 2008–
Ing. Danko Makalová	Živnostenský zákon – všeobecně	18. 9. 2008–
Ing. Martin Mandík	Dopravní stavby	18. 9. 2008–
doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA	Vazba na zákony EU – všeobecně	18. 9. 2008–
Ing. Bohumil Rusek	Stavební zákon (stavební řád)	18. 9. 2008–31. 12. 2008
Ing. Ladislav Schwarz	Stavební zákon (stavební řád)	9. 6. 2009–
Ing. Jaromír Šišma	Technologické obory, energetický zákon, požární ochrana	18. 9. 2008–
Ing. Robert Špalek	Místopředseda ČKAIT pro legislativu, koordinace činností komisí při ČKAIT, statika a dynamika staveb	18. 9. 2008–
Ing. Michael Trnka, CSc. ml.	Zákony vodního a lesního hospodářství a ochrany krajiny, EIA, správní řád	18. 9. 2008–
Ing. Hedvíga Klepáčková	Tajemnice LK	18. 9. 2008–

Účelem a úkolem LK ČKAIT je příprava podkladů pro rozhodování Představenstva ČKAIT v legislativní oblasti s využitím iniciativy členů ČKAIT, jejich zkušeností, připomínek a námětů ke stávající legislativě či tvorbě legislativy nové.

Za svého ročního působení se LK ČKAIT zabývala zejména rozbořem, připomínkami a přípravou podkladů k následujícím legislativním okruhům, které ČKAIT řešila:

1. Oprávnění autorizovaných techniků zpracovávat dokumentaci pro územní řízení

Podle posledního „Sdělení MMR“ se autorizovaní technici mohou na dokumentaci pro územní řízení jenom podílet, nemohou ji vypracovávat samostatně, ani když stavba přísluší celá jejich oboru (dosavadní praxe). Žádost o stanovisko k oprávnění autorizovaného technika v územním řízení s nesouhlasným stanoviskem Komory se Sdělením MMR byla zaslána ředitelce sekce územního plánování a stavebního řádu v březnu 2009. Komora zatím odpověď neobdržela. Z nutnosti řešit toto omezené oprávnění byl komisí zpracován návrh na změnu § 17–19 autorizačního zákona a oficiálně zaslán na MMR.

2. Autorizační zákon

Novelou zákona č. 18/2004 Sb., zákonem č. 189/2008 Sb., o uznávání odborné kvalifikace, došlo také k novelizaci některých paragrafů zákona autorizačního:

znění ustanovení § 4 odst. 2 je po novele následující:

- architektura,
- územní plánování,
- krajinářská architektura.

V návaznosti na výše citovanou změnu připravila ČKAIT následující změnu § 5 odst. 3 zákona č. 360/1992 Sb.:

- architektura a stavitelství,
- inženýrské stavby,
- technologická a technická zařízení staveb.

Cílem úpravy je integrace současných 9 oborů a 3 specializací do 3 oborů pro autorizované inženýry, když specializace by byly plně v pravomoci

vnitřních předpisů Komory. Návrh změny § 5 odst. 3 autorizačního zákona je postoupen do meziresortního projednání jako součást „velké novely“ stavebního zákona.

3. Zjednodušení legislativního procesu při schvalování větších (liniových) investičních projektů

S připravovaným senátním návrhem změny stavebního zákona – možnost zjednodušení legislativního procesu při schvalování větších (liniových) investičních projektů – sloučení stanoviska EIA a územního řízení do jednoho procesu – informoval LK jako přizvaný host – Ing. Balabán. Komise zpracovala podrobný rozbor senátního návrhu, přičemž se svým stanoviskem přiklání spíše ke změnám navrhovaným MMR.

4. Výjimka z volby uchazeče mezi adaptačním obdobím a zkouškou způsobilosti a osvědčení o autorizaci udělené Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě pro obor pozemní stavby

Komora v roce 2007 poslala přes MMR do Bruselu žádost o výjimku z volby uchazeče mezi adaptačním obdobím a zkouškou způsobilosti podle čl. 14 odst. 2 směrnice 2005/36/ES (hostitelský stát se může odchýlit od požadavku práva volby žadatele mezi adaptačním obdobím a zkouškou způsobilosti, pokud se domnívá, že je to nutné s ohledem na dané povolání). Komora v září 2008 obdržela z Evropské komise odpověď – žádost o doplnění některých bodů. Elaborát s doplňujícími informacemi byl na MMR předán v listopadu 2008.

Nedůslednou aplikaci Směrnice Rady 85/384/EHS (vynechání odrážky „osvědčení o autorizaci udělené Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě „autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby“) se zatím nepodařilo dořešit. Gestor autorizačního zákona – MMR ČR ve spolupráci s MŠMT ČR se pokoušejí tento problém dotáhnout do zdárného konce. Tato snaha je podpořena.

Sdělením Ministerstva pro místní rozvoj o doplnění sdělení č. 287/2004 Sb., kterým se vyhlašuje seznam diplomů, osvědčení a jiných dokladů o formální kvalifikaci architekta udělovaných na území Evropské unie a institucí a orgánů, které je vydávají, ve znění sdělení č. 489/2004 Sb. a sdělení č. 133/2007 Sb., ze dne 20. 3. 2009:

Ministerstvo pro místní rozvoj podle § 30b odst. 2 zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, vyhláší následující seznam diplomů, osvědčení a jiných dokladů o formální kvalifikaci architekta, udělovaných na území Evropské unie a institucí a orgánů, které je vydávají:

v České republice:

– osvědčení o autorizaci udělené Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě pro obor pozemní stavby.

5. Stavby určené pro užívání ve veřejném zájmu

Na základě podnětů členů ČKAIT byla zaslána na Státní úřad inspekce práce a Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR žádost o určení pojmu stavby určené pro užívání ve veřejném zájmu. Inspektorát se totiž dle § 5 odst. 1 písm. i) zákona č. 251/2005 Sb., „vyjadřuje k vybraným projektovým dokumentacím staveb...“ – „...stavbám určených pro užívání ve veřejném zájmu...“. Odpovědi obou institucí lze nalézt na webových stránkách Komory v rubrice Stanoviska.

6. Stavební zákon

ČKAIT byla členy LK zastoupena v komisích MMR pro přípravu novely stavebního zákona. Připomínky ČKAIT předneslé na konkrétních jednáních byly vesměs akceptovány.

7. Nová koncepce vyhlášky o technických požadavcích na stavby

Ministerstvem pro místní rozvoj byla stanovena komise „Nová koncepce vyhlášky o technických požadavcích na stavby“. V komisi, která měla za úkol podat rozbor stávajícího stavu vyhlášky č. 137/1998 Sb., zpracování vznesených připomínek a návrh nové koncepce, byl zastoupen i člen LK.

8. Výkaz typu výměr na veřejnou zakázku

Ve spolupráci se Společností pro stavební právo a Svazem podnikatelů byla zpracována a odeslána na MMR žádost o stanovisko k problematice současného zpracování výkazu výměr (Soupisu prací) u veřejných zakázek na stavební práce a všechny profese technologických a technických zařízení staveb. Žádost je zaměřena pouze na:

veřejné zakázky na stavební práce, pokud jsou zadávány na základě PD a Soupisu prací, tzn. zakázek, jejichž technické podmínky nejsou vyjádřeny formou požadavků na výkon nebo funkci, ale položkovým soupisem prací, dodávek a služeb včetně výkazu typu výměr specifikací zařízení. Složitost popisu veřejné zakázky na stavební práce prováděné podle PD a soupisu prací je důvodem pro to, aby byla připuštěna možnost upřesnění uvedením odkazů na obchodní názvy s tím, že je umožněno použití i jiných kvalitou a technickými parametry odpovídajících řešení.

9. Pilotní projekt „IMI systém“

„IMI systém“ (Internal Market Information System), který bude umožňovat výměnu informací a vzájemnou komunikaci mezi úřady členských států EU, se dotýká činnosti naší Komory v návaznosti na dvě směrnice – směrnici o volném pohybu služeb a směrnici o uznávání odborných kvalifikací. Do pilotního projektu v rámci směrnice o službách ČKAIT zařazena byla, ovšem v rámci směrnice uznávání odborných kvalifikací ČKAIT naopak ne. Odůvodněním MŠMT, garanta zákona o uznávání odborných kvalifikací, bylo, že rozšíření IMI systému se vztahuje jenom na architekty splňující podmínky čl. 46 a Směrnice 2005/36/ES“.

Výše uvedené skutečnosti vyvolaly na půdě ČKAIT dvě společné jednání zástupců MMR, MPO a MŠMT. Z výsledků jednání následně LK ČKAIT iniciovala uskutečnění následujících kroků:

- návrh, aby na podzimním setkání orgánů Komor V4 v Ostravě jejich představitelé zaslali Evropské komisi společný dotaz na rozdíl mezi architektem a projektantem ve vztahu k čl. 27-8 preambule Směrnice 2005/36/ES;
- informovat kompetentní autority stavebních fakult s magisterským programem Architektura a stavitelství na vznikající úskalí pro její absolventy, které plynou z nenotifikovaného oboru v EU (absence zápisu své fakulty do Úředního věstníku Evropské unie – Sdělení Komise – Oznámení o dokladech o dosažené kvalifikaci odborného lékaře, zdravotní sestry... a architekta);
- zaslání žádosti ECCE a ECEC o výklad pojmů architekt a architektura.

10. Stavební dozor

Obsahově náplně živností v novelizovaném živnostenském zákoně neuvádějí činnost osoby vykonávající stavební dozor. LK zaslala na živnostenský odbor MPO ČR oficiální dotaz, na jakou živnost se provádí činnost stavebního dozoru, aby byl zachován soulad požadované délky praxe v SZ (3 roky). S obdrženým stanoviskem MPO Legislativní komise ČKAIT nesouhlasí, a proto ho přeposlala k dalšímu řešení jako informaci ředitelce odboru stavebního řádu MMR.

11. Vyhláška č. 501/2006 Sb.

Legislativní komise připravila podklad k návrhu novely vyhlášky č. 501/2006 Sb. Z celkového počtu 14 připomínek ČKAIT nebyly akceptovány 4.

Dále se LK ČKAIT svými připomínkami vyjadřovala k následujícím návrhům zákonů:

- návrh novely zákona a veřejné zakázce,
- koncesní zákon,
- návrh novely zákona 189/2008 Sb., o uznávání odborných kvalifikací,
- národní plán zavedení elektronického zadávání veřejných zakázek,
- záporné stanovisko k petici Evropská úmluva o krajině.

Kromě výše uvedených činností řeší LK ČKAIT i konkrétní dotazy svých členů. Za uplynulé období jich obdržela 12. Stanoviska LK k jednotlivým dotazům byly autorizovaným osobám přeposlány poštou nebo e-mailem.

Nakonec, ale ne v poslední řadě, LK ČKAIT vydala dvě závazná stanoviska zveřejněná na webových stránkách Komory v rubrice Legislativní komise informuje:

1. „LK ČKAIT navrhuje legislativní změnou vyčlenit zpracování průkazu energetické náročnosti budov z přílohy č. 1 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Zdůvodnění – PENB není podkladem pro zpracování projektové dokumentace stavby. PENB může oprávněná osoba vyhotovit teprve poté, když jsou stanoveny tepelné technické a další vlastnosti budovy (část B Souhrnná technická zpráva, odst. 7. Úspora energie a ochrana tepla), pro kterou je PENB zpracován (část D, Dokladová část, písm. b).“

2. V návaznosti na čl. 1 odst. 4 Pravidel pro používání razítka „Autorizovaná osoba opatřuje podpisem a autorizačním razítkem pouze ty dokumenty, které vypracovala osobně, popřípadě ve spolupráci s dalšími osobami pracujícími pod jejím odborným vedením. Takto označené listiny se považují pro účely úřední za veřejné listiny.“

LK ČKAIT zastává stanovisko, že se ve správním řízení na stavebním úřadě mohou vyskytnout ve vztahu k zodpovědnosti autorizované osoby za vypracovaný projekt tyto dva případy:

I. Dokumentace anebo projektová dokumentace je opatřena podpisem a autorizačním razítkem pouze autorizované osoby v odpovídajícím oboru autorizace.

II. Dokumentace anebo projektová dokumentace je opatřena podpisem

projektanta - neautorizované osoby, který dokument vypracoval, a podpisem a autorizačním razítkem zodpovědného projektanta.

V obou případech, v souladu s § 13 odst. 3 autorizačního zákona a § 159 stavebního zákona, za dokumentaci anebo projektovou dokumentaci odpovídá **autorizovaná osoba**.

Legislativní komise zasedá jednou měsíčně, výjimku tvoří prázdninové měsíce. V její kompetenci bude řešit nadále kromě připomínkování nové stavební a autorizační legislativy i sporné problémy svých členů v oblasti stavebního a autorizačního zákona. Je otevřena návrhům a podnětům autorizovaných osob ke zlepšení své činnosti.

Ing. František Hladík
předseda Legislativní komise ČKAIT

Jednání kontrolních orgánů ČKAIT

V tomto příspěvku chceme poskytnout stručnou informaci o obsahu jednání kontrolních orgánů ČKAIT v Koutech u Ledče nad Sázavou.

Dvoudenní zasedání kontrolních orgánů ČKAIT, tedy členů Dozorčích komisí ČKAIT Praha, Brno a Dozorčí rady ČKAIT bylo zorganizováno z důvodu sjednocení činnosti šetřitelů a jejich práce. Noví členové komisí byli seznámeni s praktickými zkušenostmi z této činnosti.

Pozornost byla věnována postavení DR jako nejvyššího kontrolního orgánu Komory tak, jak je definováno v § 27 autorizačního zákona, v Organizačním řádu ČKAIT a v Disciplinárním a smířčím řádu ČKAIT.

V průběhu prvního odpoledne byla uskutečněna řada přednášek, vystoupení a diskuzí z neaktuálnější činnosti kontrolních orgánů se zaměřením především na obecné poslání kontrolních orgánů ČKAIT vycházející ze znění zákona č. 360/1992 Sb., (autorizační zákon), vnitřních řádů a předpisů.

V úvodu pozdravil a jednání zahájil předseda DR ČKAIT Ing. Jaromír Vrba, CSc., který přednesl základní informace o současném postavení, poslání, úkolech a činnosti kontrolních orgánů ČKAIT. Tajemník Dozorčí rady ČKAIT Ing. Zicháček přednesl a seznámil účastníky jednání s bohatým programem zasedání.

Jednání potom bylo zahájeno přednáškou a dotazy k právním aspektům činnosti kontrolních orgánů, kterou vedl a moderoval JUDr. Vaňous.

V dalším jednání byl podrobně projednán jeden z bodů činnosti DR ČKAIT – šetření podnětů a stížností vůči Komoře nebo jejím členům. Zde byl popsán současný systém šetření stížností na autorizované osoby ČKAIT, to znamená od doručení stížnosti na Komoru, způsobu jejich příjmu a zaevidování, zahájení disciplinárního šetření, vlastní průběh disciplinárního šetření až po jeho ukončení buď zastavením (v případě, že nebylo prokázáno porušení autorizačního zákona a vnitřních řádů a předpisů AO), nebo podáním žalobního návrhu s navrženým disciplinárním opatřením dle § 20 odst. 1 písmeno a) až d) autorizačního zákona. Důraz byl položen na podrobné projednání a ukázky obsahu usnesení o zastavení žalobního návrhu v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správním řádem.

Dozorčí komise po převzetí stížnosti zahajují v souladu s § 9 odst. 1, písm. e) Organizačního řádu ČKAIT disciplinární šetření dle Disciplinárního a smířčího řádu ČKAIT § 15, § 16 a § 17. Ve stanovené lhůtě (do tří měsíců) musí provést ověření skutečností uvedených ve stížnosti včetně osobního jednání jak se stěžovatelem, tak i stěžovaným. Stěžovatel je informován dopisem o zahájení disciplinárního šetření, případně je v průběhu šetření vyzván k doplnění stížnosti. Stěžovaný je doporučeným dopisem seznámen s okolností, že je na něj podána stížnost. Je vyzván k zaslání písemného stanoviska ke stížnosti, vyzván k předložení DAO ke kontrole a je mu sdělen termín ústního jednání a také šetřitel stížnosti. Na základě zjištěných skutečností a opatřených listinných podkladů (smlouvy, písemná vyjádření, zápisy z ústního jednání, kopie rozhodnutí, dohody o smíru a pod.) hlasují členové Dozorčí komise o způsobu ukončení stížnosti.

Pokud nebyla provinění vznesená ve stížnosti prokázána, je disciplinární šetření zastaveno dle § 16 Disciplinárního a smířčího řádu ČKAIT, o čemž jsou jak stěžovatel tak stěžovaný informováni.

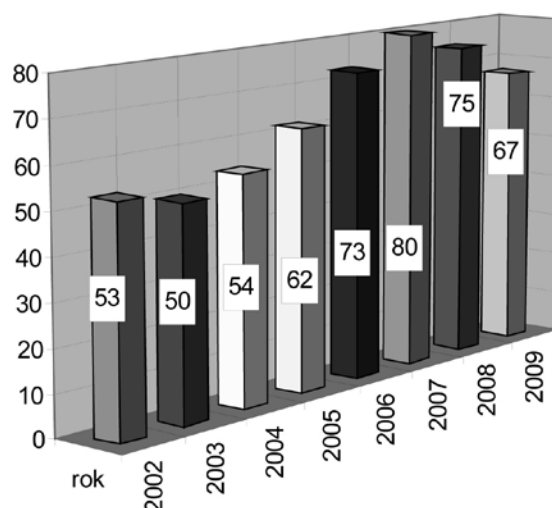
Pokud došlo ze strany stěžovaného k porušení § 12, odst. 1 autorizačního zákona, ve znění pozdějších předpisů podávají kontrolní orgány ČKAIT žalobní návrh na zahájení disciplinárního řízení s AO s uložením disciplinárního opatření dle § 20 autorizačního zákona (do šesti měsíců od podání stížnosti). Stěžovatel je informován o předání žalobního návrhu Stavovskému soudu a o výsledku bude na požádání informován Stavovským soudem.

Jedním z prohrěšků AO bývá porušení jejich povinností vůči Komoře (§ 6 odst. 3 Profesního a etického řádu ČKAIT), tedy nezaplacení členského příspěvku stanoveného shromážděním delegátů. AO je potom upozorněna kontrolními orgány, že bylo zahájeno disciplinární šetření z důvodu neuhrazení členského příspěvku. Je stanoven termín, do kterého je možné členský příspěvek uhradit bez dalšího disciplinárního šetření. Pokud není v této lhůtě příspěvek uhraden, podává Dozorčí rada ČKAIT žalobní návrh na zahájení disciplinárního řízení a výši disciplinárního opatření stanovuje dle předchozích prohrěšků AO v této oblasti.

Dalším neméně důležitým bodem bylo prodiskutování, jak kontrolní orgány dohlížejí na řádný výkon činnosti autorizovaných osob v souladu s § 9 a § 14 Organizačního řádu ČKAIT. Jedná se zejména o odbornou úroveň činnosti a dodržování předpisů, které jsou nejčastějšími příčinami stížností. Toto kontrolní orgány realizují především prostřednictvím prováděných kontrol deníků autorizovaných osob (DAO), které organizují a provádějí po oblastech členové Dozorčích komisí. Zde mají příležitost AO vysvětlit problematiku vedení DAO, spolupráci s dalšími AO, pojištění a dodržování rozsahu oprávnění.

Rovněž byla prodiskutována otázka řešení odvolání kusnesení o zastavení disciplinárního šetření, které je potom plně v kompetenci Dozorčí rady ČKAIT.

Počty stížností řešených v minulých letech zachycuje graf.



Vývoj počtu stížností v letech 2002–2009

Na závěr diskuze bylo zkonstatováno, že někteří stěžovatelé si podáním stížnosti řeší své nedobré vztahy se sousedy, případně stěžovatelé investoři se chtějí přes pojištění AO dostat k finančním prostředkům. Současně bylo konstatováno, že v procesu stížností stěžovatelé čím dál častěji využívají služeb advokátů a advokátních kanceláří, což klade značné zvýšené nároky na kvalitu prováděného šetření a odůvodnění usnesení o zastavení, případně žalobních návrhů.

Jednání druhého dne do oběda bylo věnováno pravidelnému zasedání Dozorčí komisi ČKAIT Praha a Brno a zasedání Dozorčí rady ČKAIT. Zde měli možnost šetřitelé porovnat úroveň zasedání a práce svých kolegů z druhé regionální sekce.

Na závěr můžeme říci, že první takové setkání všech kontrolních orgánů ČKAIT (šetřitelů) přispělo k sjednocení postupu při šetření stížností, ukázalo způsob práce a přístup šetřitelů k stížnostem.

*Ing. Miroslav Zicháček
tajemník DR ČKAIT*

Technologové oceňují aktivy oborů TZS a TPS

Psal se r. 1990 a ve stavařské veřejnosti se začala rodit myšlenka na obnovení činnosti bývalé předválečné Komory civilních inženýrů, která byla nucena ukončit svoji aktivní roli v r. 1948. Začaly se rýsovat první zásady činnosti nové Komory a byly nastartovány práce vedoucí zákonnou formou k vytvoření Komory architektů a Komory inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

Tam někde, u zrodu ČKAIT, se naštěstí ukázalo vysoké odborné zázemí, kterým tehdy disponovala řada strojírenských podniků a jejich investiční útvary, projekční nebo realizační složky. Vrcholovou organizací sdružující podniky zaměřené nejen na výrobu, ale i na dodávky a výstavbu technologických kompletů byl v ČR SDIC – Sdružení dodavatelů investičních celků v čele s naším pozdějším komorovým nestorem, kolegou Matějkou z Přerova. Představitelé četných pracovních komisí SDIC – strojaři, elektrikáři, vzduchaři, hydraulici a další – vytvořili rozhodující základnu pro začlenění strojních profesí do ČKAIT. V zákoně č. 360/1992 Sb., autorizační zákon, byl pevně zakotven obor TZS – Technologická zařízení staveb – a TPS – Technika prostředí staveb. V rodících se orgánech ČKAIT od ustavujícího výboru přes představenstvo, dozorčí radu, legislativní komisi, stavovský soud, autorizační radu až po vedení zkušebních komisí v Brně a v Praze se postupně vystřídala celá řada kolegů ze strojařských oborů, kteří zanechali nesmazatelnou stopu v profilaci Komory a neustálém zlepšování kvality její práce pro členskou základnu. Osvícenost tehdejších představitelů stavařské špičky v čele s předsedou Machem, přijmout a uznat podíl strojních profesí ve výstavbě, nakonec přinesla žádané ovoce. Strojaři dnes mají v ČKAIT pevnou pozici a jejich aktivní podíl jako by se léty neustále zvyšoval. I v současné době je „stopa strojařů“ v Komoře velmi výrazná.

V r. 1998 byl položen rozhodující základ pro řešení rodících se potřeb strojařů v rámci Komory při zajišťování vybraných činností, to je projektování staveb a vedení provádění staveb. Byla ustavena odborná skupina pod názvem: aktiv oborů TZS a TPS, která se pravidelně začala v počtu cca 45 členů 2x ročně scházet na dvoudenních pracovních setkáních.

V listopadu r. 2009 proběhl již 23. aktiv, ve kterém se postupně střídá již druhá generace členů Komory zastupujících strojní profese.

Od počátku činnosti aktivu byly jeho cíle vysoké. Byla to především oblast vyjadřování se k nově vznikajícím právním předpisům. Rukama členů aktivu prošly všechny rozhodující návrhy od novelizací stavebního zákona a jeho prováděcích vyhlášek až po zákon o veřejných zakázkách, zákon o technických požadavcích na výrobky nebo zákon o odpadech, o ovzduší, o obalech a řada dalších předpisů. Zejména v období posledních 5 let byl aktiv oborů TZS a TPS významně zapojen do tvorby nového stavebního zákona a především do jeho prováděcích vyhlášek v čele s vyhláškou o dokumentaci staveb, která navázala na poslední obdobnou vyhlášku zrušenou v r. 1992.

Další významnou oblastí bylo a je dlouhodobé zapojení členů aktivu do řešení problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Touto problematikou jsou mimochodem členové z řad oborů TZS a TPS i nadále v rámci Komory pověřeni a řeší ji s MPSV ČR, MMR ČR, ČSSK a ČSSI. Stačí připomenout pojmy: koordinátor BOZP a plán BOZP, jejichž lepšímu zažití je věnován i příslušný článek členů aktivu v tomto čísle Z+i.

Na setkání strojařů jsou pravidelně prezentovány realizace významných staveb TZS a TPS. Členové aktivu rozšiřují svůj technický obzor i účastí na četných odborných exkurzích. Nejzajímavějšími se ukázaly prezentace telekomunikačních staveb, staveb na poddolovaném území, modernizací ambasad ČR v zahraničí a staveb za polárním kruhem.

Mezi smutné okamžiky aktivu patřila mnohá rozloučení s kolegy, kteří již nejsou mezi námi: Chalupa, Braška, Němec, Machek, Blažek, Laštovka, Výmolová a další. Čest jejich památce a poděkování za práci, kterou pro Komoru udělali.

O pokračování již dvanáctileté tradice práce aktivu se musí postarat 3. nastupující generace z obou oborů.

Úkolů neustále přibývá. Aktiv na sebe postupem let přijal veledůležitý úkol prosadit, rozvinout a trvale řešit podporu rozvoje profese ČKAIT, tedy informační systém PROFESIS.

To, že členové aktivu jsou platnými členy Rady pro podporu rozvoje profese, by bylo nošení dříví do lesa. Významná část strojařů je současně autory, oponenty nebo koordinátory celé řady MP a TP – metodických a technických pomůcek v DVD PROFESIS.

V rámci jarního a podzimního aktivu TZS a TPS vždy probíhá „start“ a potom „sumarizace“ PROFESIS před jeho předáním vždy v prosinci příslušného roku členské základně ČKAIT.

Obor TZS je v PROFESIS představován především řadou MP 1.5 s hlavním tahounem kolegou Sláčkem, obor TPS pak řadou MP 1.6 v čele s kolegou Frýbou.

Celá řada dalších pomůcek, standardů a podkladů pro zabezpečení podnikatelského servisu by se bez autorů z oborů TZS a TPS samozřejmě taky neobešla.

Oba obory úzce spolupracují celou dobu existence s IC ČKAIT, které je rovněž pravidelným a viditelným členem aktivu. Za léta kontaktů je nutno vyzvednout odbornou spolupráci s kolegyněmi Báčovou, Karasovou, Hájkovou, Klazarovou a s kolegou Hnízdilem.

Organizačním garantem a dobrou duší všech aktivů byl a je jeho jednatel kolega Hejda, kronikářem a dopisovatelem do Z+i byl jednou provždy a nenahraditelně pověřen kolega Pastuszek.

V letošním roce přišel aktiv opět s novinkou. Ve spolupráci s IC ČKAIT by rád přispěl k rozšíření a zkvalitnění ČZV Komory. V běhu jsou určité pokusy o prosazení vzdělávacích programů pro 3. až 4. ročníky středních škol stroj-

ního, stavebního a elektrotechnického zaměření a pro čerstvé absolventy středních a vysokých škol. Jedná se o to, aby formou vzdělávání ČKAIT se tito eventuální adepti na budoucí členství v Komoře dozvěděli o vybraných činnostech ve výstavbě. Mladí kolegové by takto získali s předstihem cílené informace a mohli se soustředěně připravovat, již před vstupem do ČKAIT, na kvalitní výkon profese projektanta stavby nebo stavbyvedoucího. Tady někde se začne profilovat 3. generace ČKAIT.

Zmiňované vzdělávací programy jsou plně dotovány z prostředků EU a budou-li na příslušných ministerstvech akceptovány, počítá se s širokým lektorským zapojením i zástupců oborů TZS a TPS.

Za zmínku stojí i informace, že členové oborů TZS a TPS vytvořili ještě malou skupinu profese elektro, která se pravidelně schází přímo v prostorách kanceláře Praha a vyjadřuje se k problematice elektro. Činnost aktivu oborů TZS a TPS i elektroskupiny by se měla stát výzvou pro vytvoření odborného ak-

tivu, který by pokryl rozhodující stavařské obory, jako jsou PS a DS. Takový byl mimochodem i prapůvodní, dosud nezrealizovaný záměr představenstva již v r. 1998, když vznikl aktiv TZS a TPS. Je to jedna z cest, jak zajišťovat a naplňovat potřeby AO v rozhodujících oborech.

V budoucnosti počítají organizátoři aktivu s pokračováním dosavadních kontaktů se zástupci odborných ministerstev MMR ČR a MPO ČR. I nadále předpokládají přízeň členů představenstva a dalších orgánů ČKAIT.

A co je rozhodující? Počínaje r. 2010 očekávají členové aktivu mezi sebou další případné zájemce, kteří by byli schopni a ochotni navázat aktivně na výsledky práce svých předchůdců.

Suma sumárum: ať žije a vzkvétá aktiv oborů TZS a TPS dál, co nejdéle a co nejoborněji. To je přání všech jeho dosavadních členů.

*Zpracovali: Pater, Pastuszek, Slácal, Frýba, Hejda
členové aktivu TZS a TPS*

BOZP – bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) přinesl některé nové povinnosti při zajišťování projektové přípravy a provádění staveb.

Zákon transponuje do českého právního řádu Směrnici Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo přechodných staveništích. V části třetí stanoví úkoly zadavateli stavby (stavebníkovi), jejímu zhotoviteli, popř. jiné fyzické osobě (JFO – OSVČ), která se podílí na zhotovení stavby (viz další kapitola), jakož i koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (koordinátor BOZP).

Funkce koordinátora BOZP je nová a nový je v právních předpisech i pojem: plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (plán BOZP). Tyto pojmy se již částečně vyskytují v zákoně č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a v prováděcích vyhláškách č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb. Následně byly tyto pojmy dodefinovány právě ve zmiňovaném zákoně č. 309/2006 Sb. a v Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., popř. v Nařízení vlády č. 592/2006 Sb.

PLÁN BOZP, KOORDINÁTOR BOZP, ZADAVATEL STAVBY VERSUS PROJEKTANT, ZHOTOVITEL STAVBY

Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Budou-li, dle § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby (stavebník) povinen určit (jmenovat, smluvně zajistit) potřebný počet koordinátorů BOZP, s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla, jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy díla a ve fázi jeho realizace. Koordinátor BOZP je fyzická (popř. právnická) osoba, která splňuje předpoklady odborné způsobilosti podle § 10 zákona č. 309/2006 Sb. Koordinátor BOZP nemůže být totožný s osobou odpovídající za vedení provádění stavby (zhotovitel stavby, stavbyvedoucí), která je z obecně platných předpisů (zejména v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, a zákonem č. 251/2005 Sb., o inspekci práce) povinna zabezpečit BOZP na svém pracovišti jako zaměstnavatel v rámci pracovněprávních vztahů.

Na stavbě může být určeno i více koordinátorů BOZP, potom je nutno vymezit ze strany zadavatele stavby (stavebníka) jejich vzájemné kompetence a popř. z hlediska vystupování navenek hlavního koordinátora BOZP.

Koordinátor BOZP nemusí být určen v případě, že stavbu provádí jen jeden zhotovitel a dále v případě stavby dle § 14 odst. 6 zákona č. 309/2006 Sb.:

- u níž nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb.,
- kterou provádí stavebník sám pro sebe svépomocí podle § 160 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon,
- nevyžadující stavební povolení ani ohlášení podle § 103 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon.

Povinnosti koordinátora BOZP při přípravě a při realizaci stavby (díla) ukládá § 18 písm. 1, 2 zákona č. 309/2006 Sb. a § 7 a § 8 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Seznam odborně způsobilých koordinátorů BOZP odzkoušených ze strany MPSV ČR akreditovanými organizacemi je veden na: www.mpsv.cz//mpsv.cz/Důležité odkazy/Český Focal Point pro bezpečnost a ochranu zdraví při

práci/osvědčení o odborné způsobilosti/způsobilosti vydané dle zákona č. 309/2006 Sb. k 10. 10. 2009, bylo na tomto seznamu cca 1 560 koordinátorů BOZP (evidenční č., adresa atd.).

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

U staveb, při jejíž realizaci se předpokládá, že:

- celková doba trvání prací a činností bude delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti, na nichž bude současně pracovat více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
 - celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,
- je zadavatel stavby (stavebník) povinen doručit oznámení o zahájení prací (podle § 5 a přílohy č. 4 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb.) oblastnímu inspektorátu práce, nejpozději 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli (listinnou nebo elektronickou formou). Stejnopis oznámení musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do předání stavby zadavateli stavby (stavebníkovi) k užívání.

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (podle § 6 a přílohy č. 5 Nařízení vlády č. 591/2009 Sb. a § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb.) zadavatel stavby (stavebník) zajistí stejně jako ve dvou případech již výše uvedených (podle odst. 1 písm. a, b § 15 zákona č. 309/2006 Sb.), aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán BOZP podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu BOZP se uvedou potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby (díla).

Z výše uvedeného vyplývá v souladu s § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., že zajištění, popř. ustavení koordinátora BOZP a zajištění zpracování plánu BOZP je za podmínek uvedených v zákoně č. 309/2006 Sb., plně povinností zadavatele stavby (stavebníka).

Zpracovatel ZOV – Zásad organizace výstavby, tj. projektant – autorizovaná osoba (AO), je povinen (podle přílohy č. 1 vyhlášky č. 499/2006 Sb., popř. podle přílohy č. 2 a 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb.) s ohledem na druh, velikost stavby a právní požadavky upozornit na tyto zákonné povinnosti zadavatele stavby (stavebníka). Zpracování plánu BOZP je v podmínkách vypracovávání projektové dokumentace pro ohlášení stavby nebo pro stavební povolení prakticky možné jen na úrovni dostupných projektových, časových a organizačních informací (obvykle ještě nejsou známi zhotovitelé) a je samostatnou prací, kterou si zadavatel stavby (stavebník) objedná u projektanta nebo přímo u koordinátora BOZP, je-li pro stavbu ustanoven. Zpracovává-li v této etapě Plán BOZP, a to jako součást projektové dokumentace, projektant, konzultuje jej s koordinátorem BOZP (je-li tento zadavatelem stavby stanoven). Zpracovává-li Plán BOZP zadavatelem stanovený koordinátor BOZP, konzultuje jej tento s projektantem stavby. Mohou nastat případy, kdy vzniká povinnost zajištění plánu BOZP a při tom nevzniká povinnost ustanovit koordinátora BOZP. Vztahy: projektant stavby – koordinátor BOZP se v tomto případě mění na vztahy: projektant stavby – zadavatel stavby (stavebník), zhotovitel stavby.

Zhotovitel stavby (stavbyvedoucí) je povinen (podle § 16 písm. a, b zákona č. 309/2006 Sb.) nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora BOZP (je-li ustanoven na stavbě, popř. zadavatele stavby – stavebníka, není-li koordinátor BOZP ustanoven)

o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které jako zhotovitel se svými případnými podzhotoviteli zvolil. Dále je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění úkolů BOZP, zejména mu předávat informace a podklady pro aktualizaci plánu BOZP, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora BOZP, zúčastňovat se jeho kontrolních dnů BOZP a postupovat dle dohodnutých opatření.

Výše uvedené zásady platí i pro tzv. „jinou fyzickou osobu – JFO (OSVČ)“, která se podílí se zhotovitelem na zhotovení stavby (podle § 17 zákona č. 309/2006 Sb.).

JFO (OSVČ) je jiná fyzická osoba, která se osobně podílí se zhotovitelem stavby na zhotovení stavby, a která nezaměstnává zaměstnance (podle § 17 zákona č. 309/2006 Sb.) a není považována za zhotovitele stavby.

JFO (OSVČ) je povinna:

- poskytnout zhotoviteli stavby a koordinátorovi BOZP potřebnou součinnost,
- postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby,
- informovat zhotovitele stavby nejpozději 5 dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele stavby,
- dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi,
- přihlížet k podnětům koordinátora BOZP,
- používat potřebné osobní ochranné pracovní prostředky, technická zařízení, přístroje a nářadí, splňující požadavky stanovené Nařízením vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví osobní ochranné prostředky,
- nesmí vyřazovat, měnit nebo přestavovat svévolně ochranná zařízení strojů, přístrojů a nářadí a musí tato zařízení používat k účelům a za podmínek, pro které jsou určena.

V případě, že by JFO (OSVČ) byla sama zhotovitelem stavby, pak platí z výše uvedeného poslední čtyři povinnosti.

Možná varianta plánu BOZP přikládá do projektové dokumentace v části ZOV – Zásady organizace výstavby – a zpracovávaného projektantem stavby nebo přímo koordinátorem BOZP podle přílohy č. 1 vyhlášky č. 499/2006 Sb., popř. přílohy č. 2 a 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb., je dále v textu uvedena formou 10 bodového plánu BOZP.

Na takový plán BOZP předkládaný v projektové dokumentaci, navazuje činnost koordinátora BOZP působícího v etapě realizace díla – stavby. Koordinátor BOZP pro přípravu a pro realizaci díla – stavby může (a měl by) být totožný. Tento koordinátor BOZP je ze zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízením vlády č. 591/2006 Sb., odpovědný za dopracování plánu BOZP do komplexního konkrétního stavu tak, aby jej mohl zadavatel stavby (stavebník) předložit před zahájením činností na staveništi. Koordinátor BOZP odpovídá ze zákona za aktualizaci tohoto komplexního konkrétního plánu BOZP za součinnosti se zhotovitelem stavby. Není-li koordinátor BOZP na stavbě ustanoven, přechází tato povinnost na zadavatele stavby (stavebníka), který problematiku řeší se všemi zhotoviteli stavby.

Podmínky zpracování komplexního konkrétního plánu BOZP

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, kterými jsou:

- práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m,
- práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických

látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů,

- práce se zdroji ionizujícího záření, pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy,
- práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí,
- práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m,
- práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení,
- studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy,
- práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu),
- práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů,
- práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

stejně jako v případech, kdy při realizaci stavby:

- celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
 - celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,
- zadavatel stavby (stavebník) zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl tedy zpracován komplexní konkrétní plán BOZP pro realizaci díla – stavby.

Vypracování takového plánu BOZP ukládá zákon č. 309/2006 Sb. v § 15 odst. 2 (viz následující citace) a z jeho znění lze dovodit obsah komplexního konkrétního plánu BOZP:

„Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení.“

- **podle druhu a velikosti stavby:** požadavek říká, že rozsah plánu se řídí složitostí stavby; může být jednoduchý a stručný (např. popis opatření při práci v ochranném pásmu), nebo složitý a rozsáhlý (pokud řeší stavbu s velkým počtem stavebních objektů a množství prací s rizikem);
- **aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce:** zde je stanoveno, že řeší požadavky na bezpečnost provádění konkrétních prací, vyplývajících z provádění stavby. Další požadavky, např. na požární bezpečnost, ochranu životního prostředí, jakost apod., nejsou předmětem plánu BOZP;
- **potřebná opatření z hlediska časové potřeby:** koncentrace prací přináší zvýšená rizika na staveništi. Ze souběhu prací pak vyplývají specifické konkrétní bezpečnostní požadavky, např. práce současně a následně, nad sebou, zajištění pod prací ve výšce apod.;
- **opatření z hlediska způsobu provedení:** vyjádření požadavku, aby byl stanoven postup prací s návrhem konkrétních bezpečnostních opatření;
- **musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby:**

plán BOZP přikládán k projektové dokumentaci stavby nemusí vyhovovat případným změnám projektu a změnám v použitých technologiích, a proto je při realizaci stavby upravován koordinátorem BOZP pro vlastní realizaci

stavby ve spolupráci se zhotoviteli a zadavatelem stavby. Změny projektové dokumentace a změny použitých technologií musí být promítnuty do takto aktualizovaného plánu BOZP.

Plán BOZP zpracovaný v projektové přípravě stavby je již před realizací stavby (díla) vyžadován jako nedílná součást projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 2 písm. a) až d) stavebního zákona, k žádosti o stavební povolení podle § 110 odst. 2 písm. b) stavebního zákona a k oznámení stavby ve zkráceném stavebním řízení podle § 117 odst. 2 stavebního zákona. Je součástí části E. Zásad organizace výstavby bodu 1 Technické zprávy písm. h) přílohy č. 1 vyhlášky č. 499/2006 Sb., pro stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán BOZP podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Plán BOZP se musí zpracovávat i jako nedílná součást projektové dokumentace leteckých staveb pro vydání stavebního povolení nebo k oznámení stavby ve zkráceném stavebním řízení, jak požaduje § 2 odst. 1 písm. b) vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb (viz bod G. 2 přílohy č. 2). Plán BOZP se musí zpracovávat i jako nedílná součást projektové dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro vydání stavebního povolení nebo k oznámení stavby ve zkráceném stavebním řízení, jak požaduje § 2 odst. 1 písm. h) vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb (viz bod E.1.l) přílohy č. 8).

Plán BOZP navržený projektantem stavby – AO nebo koordinátorem BOZP (je-li ustanoven) – a přikládáný v projektové dokumentaci k žádosti o stavební povolení nebo ohlášení stavby je tedy první etapou budoucího komplexního konkrétního plánu BOZP a musí jím být zajištěna bezpečná proveditelnost stavby podle projektové dokumentace. V této etapě musí být již patrná představa projektanta stavby o způsobu provedení stavby včetně zajištění ochrany života a zdraví pracovníků účastných na zhotovování budoucí stavby. Tato představa musí být vyjádřena v plánu BOZP jako integrální součást projektové dokumentace stavby bez ohledu na počty i zavedenou praxi a postupy budoucích zhotovitelů. Komplexní konkrétní plán BOZP musí být pak následně zajištěn zadavatelem stavby (stavebníkem) – nejčastěji prostřednictvím jeho koordinátora BOZP – a to před zahájením prací na staveništi, jak stanoví § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb.

V případech, kdy budou konkrétní stavbu provádět zaměstnanci více zhotovitelů stavby a je nezbytný koordinátor BOZP již během přípravy díla – stavby, pak koordinátor BOZP ze zákona č. 309/2006 Sb., zabezpečuje, aby plán BOZP obsahoval, přiměřeně povaze a rozsahu stavby a místním a provozním podmínkám staveniště, údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce, a aby byl odsouhlasen všemi zhotoviteli, pokud jsou v době zpracování plánu BOZP známi.

Plán BOZP je tudíž živý a otevřený dokument zpracováváný odborně způsobilou osobou pro přípravu díla – stavby ze zákona č. 360/2006 Sb., tj. projektantem stavby – AO, event. osobou způsobilou ze zákona č. 309/2006 Sb., tj. koordinátorem BOZP. Plán BOZP je dokumentem zpracováváným a přikládáným nejprve k projektové dokumentaci (dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., případně dle vyhlášky č. 146/2008 Sb.), a teprve následně pro etapu realizace díla – stavby, ve které musí být koordinátorem BOZP neustále dle skutečného stavu stavby tedy průběžně aktualizován.

Z důvodů vyjasnění obsahu a rozsahu plánu BOZP pro účely projektové dokumentace byl zpracován ze strany ČKAIT, ČSSK a ČSSI doporučený rozsah

a obsah plánu BOZP pro zpracovatele projektové dokumentace stavby – AO a koordinátory BOZP tak, aby vyhovoval právním ustanovením, plnil smysl a účel koordinace BOZP a mohl být jednoduše, kvalitně a funkčně projektan-tem stavby, popř. koordinátorem BOZP zpracováván.

Dále uvedený dokument představuje jeden z možných způsobů, jak naplnit ustanovení § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., v etapě přípravy díla – stavby. Tento doporučený rozsah a obsah byl projednán se SÚIP – Státní úřad inspekce práce v Opavě a s MPSV ČR.

Doporučený rozsah a obsah Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi příkládaného k projektové dokumentaci dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., nebo dle vyhlášky č. 146/2008 Sb., v etapě přípravy díla – stavby:

1. Základní a všeobecné údaje – název stavby, místo stavby, stavebník (zadavatel stavby), hlavní zhotovitel (je-li znám), technický dozor (je-li znám), zpracovatel projektové dokumentace, stavbyvedoucí (je-li znám), koordinátor BOZP (je-li ustanoven),

2. Stručný popis, účel a místo stavby – stručný popis stavby, místo realizace, specifiká stavby, navržená technologická zařízení, další údaje charakterizující stavbu (s možností neuvádět je znova, pokud již jsou obsaženy v předchozích částech projektové dokumentace),

3. Rozsah stavby – členění stavby (stavební část, technologická část), informace o předpokládaných zhotovitelích, informace o provozovateli objektu (s možností neuvádět je znova, pokud již jsou obsaženy v předchozích částech projektové dokumentace),

4. Přehled právních předpisů – předpisy vztahující se k BOZP na konkrétní stavbě a informace o rizicích, která se mohou při realizaci stavby vyskytnout – doporučuje se zpracovat přehled jako přílohu plánu BOZP s tím, že odvolávky mohou být rovněž uvedeny v jednotlivých pracovních a technologických postupech, řešících konkrétní přijatá opatření,

5. Textové a výkresové údaje o staveništi – údaje potřebné pro stanovení opatření k odstranění nebo minimalizaci rizik vyplývajících z povahy staveniště, např. údaje o technické infrastruktuře a dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech, o provozu na staveništi a jeho důsledcích pro okolí s uvedením možných ohrožení osob, obvod staveniště, zástavba v obvodu staveniště, předpoklad předání staveniště zhotoviteli, podmínky pro zařízení staveniště, způsob dopravy materiálu na staveniště, zamezení přístupu veřejnosti, ohrožení provozem stavební mechanizace, použité pažení, zabezpečení vjezdů, příjezdů, průchodů, přechodů, sítí atp., označení bezpečnostními tabulkami a značkami atp.,

6. Soupis prací, technologií a řemesel – odborný odhad spojený s opatřeními bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi v průběhu realizace stavby, zejména zemní práce, bourací a rekonstrukční práce, práce ve výšce a nad hloubkou, betonářské práce, zednické práce, stavebně montážní práce, malířské a natěračské práce atp., které mají být na staveništi prováděny, se zřetelem na jejich provádění i stavebními stroji a mechanismy,

7. Doporučená opatření – opatření přijatá s ohledem na předpokládané provádění prací a činností vystavujících fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (dle § 6 a přílohy č. 5 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.), tj. opatření technická, organizační, časová k ochraně života a zdraví osob před ohroženími vyvolanými jak jednotlivými pracemi, tak samotnou povahou staveniště, která odpovídají v době zpracování plánu BOZP známému časovému průběhu jednotlivých prací (harmonogramu, je-li zpracováván) a postupu stavby (např. prostorů, kde se předpokládá provádění více druhů prací),

8. Koordináční opatření – návrh (popis) bezpečnostních opatření a ochranných zařízení k odstranění a minimalizaci vzájemných ohrožení (rizik), která vznikají nebo mohou vzejít z provádění prací současně nebo v bezprostřední návaznosti,

9. Soupis dočasných stavebních konstrukcí – soupis zařízení a prostředků kolektivní ochrany, pro které je z hlediska technologických a pracovních postupů plánováno společné využití více zhotoviteli na staveništi, popřípadě které budou na staveništi k dispozici,

10. Specifické požadavky – požadavky vzniklé z případných konzultací projektové dokumentace se Stavebním úřadem a OIP vč. např. uvádění konkrétní odpovědnosti účastníků výstavby v souladu se zákonnými předpisy.

Projektant stavby, není-li způsobilý (podle § 10 zákona č. 309/2009 Sb.) provádět činnosti koordinátora BOZP, nemůže plnit v první etapě zpracování plánu BOZP povinnosti koordinátora BOZP uvedené v § 18 zák. č. 309/2006 Sb. a v § 7 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Projektant stavby tedy může zpracovávat plán BOZP při přípravě díla – stavby s výjimkou těch částí, na nichž se dle § 18 zákona č. 309/2006 Sb., a v § 7 NV č. 591/2006 Sb., podílí koordinátor BOZP (je-li v době zpracování zadavatelem stavby – stavebníkem ustanoven). Jedná se podle § 7 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o dávání podnětů a doporučení (§ 7a), poskytování odborných konzultací a doporučení (§ 7b) tak, aby obsahoval údaje přiměřeně povaze a rozsahu stavby, aby byl odsouhlasen a podepsán (§ 7c) vč. zajištění zpracování požadavků na BOZP při udržovacích pracích (§ 7d). Projektant stavby jako AO (podle § 158 stavebního zákona) odpovídá za proveditelnost stavby podle projektové dokumentace (podle § 159 odst. 2 stavebního zákona).

Plán BOZP může však v etapě zpracovávání projektové dokumentace pro ohlášení nebo k žádosti o stavební povolení, popř. k oznámení stavby ve zkráceném stavebním řízení, specifikovat pouze takové údaje, pro něž jsou v době zpracování dostupné podklady. Zásady organizace výstavby v této etapě přípravy díla – stavby musí identifikovat možná nebezpečí a rizika na již vymezeném staveništi specifická pro realizaci navrženého stavebně konstrukčního a technologického řešení s ohledem na zvýšená nebezpečí a rizika, jež by mohla nastat při pracích prováděných současně nebo v bezprostřední návaznosti. V tom je účel a smysl plánu BOZP příkládaného k projektové dokumentaci stavby jako nástroje koordinace bezpečné práce na staveništi. Tento plán BOZP by měl rovněž upozornit na rizika při udržovacích pracích a při budoucím provozu objektů.

Koordinátor během realizace stavby navrhuje termíny kontrolních dnů k do- držování plánu BOZP za účasti zhotovitelů nebo osob jimi pověřených a organizuje jejich konání a sleduje, zda zhotovitelé dodržují plán BOZP a pro- jednáva s nimi přijetí opatření a termíny k nápravě zjištěných nedostatků. Je-li pro staveniště zpracován plán BOZP, uspořádá zhotovitel stavby stave- niště v souladu s plánem a ve lhůtách v něm uvedených.

Při zajišťování plánu a provádění prací podle něj je nutné si uvědomit, že komplexní konkrétní plán BOZP musí být zadavatelem stavby zajištěn pro staveniště, kde plánovaný objem prací přesáhne „určitý objem“ nebo bu- dou prováděny práce „se zvýšeným ohrožením“. Staveniště je definováno jako místo, na kterém se provádí stavba nebo udržovací práce. Veškeré stavby vyžadující stavební povolení a některé stavby (uvedené v § 104 odst. 2 písm. a) až d) stavebního zákona) vyžadující ohlášení a jiné vyžadující oznámení stavby (§ 117 odst. 2 stavebního zákona) musí mít projektovou dokumentaci v rozsahu a obsahu dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 499/2006 Sb., a dle přílohy č. 2 a 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb. Stavební povolení definuje konkrétní stavbu (v prostoru a čase), a tak každá stavba povolená různými stavebními úřady musí mít vlastní projektovou dokumentaci, jejíž součástí je plán BOZP, neboť investice (celek, komplex, provozovna...) se skládá z více staveb povolených různými stavebními povoleními. Které projektové dokumentace staveb posuzuje v oblasti BOZP inspekce práce, je uvedeno v další kapitole.

Pro podobu komplexního konkrétního plánu BOZP je zpracovaná celá řada S-W produktů, se kterými se v praxi již běžně pracuje. Plán BOZP je v textové nebo tabulkové formě uspořádán tak, aby se dal v průběhu realizace díla – stavby koordinátorem BOZP doplňovat a udržovat aktuální, tzn. aby popisoval skutečný stav na staveništi. Pro kontrolu dodržování plánu BOZP stanovuje koordinátor BOZP kontrolní dny BOZP, popřípadě problematiku řeší na kontrolních dnech stavby. Při provádění kontrolních prohlídek stavby ze strany stavebního úřadu (dle § 133 zákona č. 183/2006 Sb.) přizve tento i koordinátora BOZP, působí-li na staveništi.

Vzájemný vztah koordinátor BOZP – zhotovitel stavby (jeho stavbyvedoucí) je určen § 153, § 157 stavebního zákona, které stanovují vzájemnou spolupráci i součinnost a umožňují koordinátorovi BOZP provádět záznamy do stavebního deníku.

Posuzování projektové dokumentace v oblasti BOZP ze strany inspekce práce

Oblastní inspektorát práce (OIP) se dle § 5 odst. 1 písm. i) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce vyjadřují k vybraným projektovým dokumentacím staveb určených pro užívání ve veřejném zájmu nebo jako pracoviště fyzických osob, zda splňují požadavky právních předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Ve smyslu uvedeného ustanovení vybírají OIP k vyjádření pouze projektové dokumentace staveb, jejich změn a změn v užívání staveb:

- určených pro výrobu a skladování, ve kterých bude zaměstnáno více než 20 osob;
- určených pro zaměstnávání osob s omezenou schopností pohybu a orientace;
- se shromažďovacím prostorem (§ 40 vyhlášky č. 268/2009 Sb.);
- určených pro výrobu a skladování nebezpečných chemických látek (§ 2 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů) s výjimkou skladů a výroben výbušnin;
- vícepodlažních hromadných garáží;
- jaderných elektráren;
- kotelen I. a II. kategorie (vyhláška č. 91/1993 Sb.);
- určených pro obchod (§ 41 vyhlášky č. 268/2009 Sb.).

O rozšíření výběru dokumentací staveb k vyjádření nad tento rámec rozhoduje v individuálních případech místně příslušný OIP s ohledem na předvídatelná budoucí rizika ohrožení života a zdraví zaměstnanců při práci, popř. možné ohrožení veřejnosti (k posouzení mohou být vybrány i výrobní a skladovací objekty pod 20 osob, obytné budovy s výtahy, obchodní jednotky v nákupních centrech, pečovatelské domy apod.).

OIP se vyjadřují podle § 5 odst. 1 písm. i) zákona č. 251/2005 Sb., pouze k dokumentacím, které jsou předkládány ke stavebnímu řízení.

K projektovým dokumentacím, které jsou předkládány k územnímu řízení nebo k územně plánovací dokumentaci, se OIP nevyjadřuje.

Veřejný zájem je ze strany OIP zajišťován i posouzením projektové dokumentace z hlediska vyhlášky č. 369/2001 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Ing. Jindřich Pater, Ing. Josef Slácal, CSc.,
s přispěním: Dr. Ing. Vladimíra Sklenáře (částec),
Ing. Petra Osičky (částec).

Zadavatel stavby zajistí plán BOZP



Zadavatel stavby doručí oznámení



Koordinátor, oznámení, plán

Zákon 309/2006 Sb.	Jeden zhotovitel	Více zhotovitelů a ...					Stavba a staveniště		
		Pracnost do 30 x 20	Pracnost do 500	Svépomoc § 160 (3 a 4) SZ	Nový objekt povolení ani ohlášení dle § 160 SZ		Pracnost nad 30 x 20	Pracnost nad 500	Riziko ve práci
Koordinátor	NE	ANO	NE	NE	NE				
Oznámení							ANO	ANO	
Plán							ANO	ANO	ANO

Časopis Inženýrská komora 2010 bude věnován inženýrskému stavitelství

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků vydává jedenkrát za rok reprezentační časopis Inženýrská komora. V řadě čísel byla pojednána exkluzivní témata jako Stavba centrálního berlínského nádraží Lehrter Bahnhof, Vysouvané tunely metra pod Vltavou, Metro a povodně v Praze, Nízkoenergetické a pasivní domy, Konstrukce ze dřeva, Revitalizace plynojemů ve Vídni a další, neméně významné tituly. Od roku 1997 je to řada obsahující 13 čísel, z nichž prvé, které vyšlo v březnu 1997, obsahuje pojednání „Povodně ohrožují majetek a životy“. Bylo to v době, kdy v České republice povodně nebyly předmětem zvláštní pozornosti. Náhle se vše změnilo, varování se stala skutečností a od té doby jsou povodně stálou hrozbou českých zemí. Rostoucí problémy nekolejové a kolejové dopravy a s nimi spojené stavby v objemech desítek miliard korun jsou stěžejními výdaji státního rozpočtu.

Čeští inženýři jsou stavěni před nové úkoly, nové výzvy, z nichž některé nemají obdobu v historii stavitelství. Tradice a dobrý základ v českém technickém školství pomohly rozvinout obory podporující novodobé stavění, nové poznatky o materiálech a technologiích.

Inženýrské stavitelství zahrnuje obory, jejichž historii je možno sledovat od středověku, moderní stavitelství má v českých zemích historii více jak stoletou. Řada řešení je spojena s využitím znalostí fyzikálních zákonů a invencí, která opravňuje hovořit o inženýrském stavebním umění.

K této tradici, inženýrskému stavebnímu umění v inženýrském stavitelství, se hlásíme ve 14. ročníku Inženýrské komory. Tituly od povolaných autorů pojednávají o stavbách dopravních, mostních, vodohospodářských, stavbách podzemních a důlních a úloze geotechniky při rozvoji inženýrských staveb a budou souhrnným přehledem stoleté historie oboru.

Těšíme se, že časopis Inženýrská komora 2010 naplní Vaše očekávání.

*Ing. Miroslav Loutocký
předseda redakční rady*

Právní podpora pro naše členy

1. Jsem autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství a autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby. Naše firma bude realizovat rekonstrukci mostku o šířce 4,5 m a délce 3 m. Jedná se o železobetonové opěry (opěrné zdi v korytě toku) a železobetonovou desku. Je požadavek stavebního úřadu na projektanta s autorizací mosty a inženýrské konstrukce oprávněný?

Ano, je.

Podle ČSN 736200 – Mostní názvosloví – je most objekt s kolmou světlostí alespoň jednoho mostního otvoru rovnou nejméně 2,01 m, sloužící k pře-

vádění dopravních cest, vodních koryt a potrubních komunikací nebo i jen stavebně montážním účelům. Když bude kolmá světlost mostu (mostku) větší anebo rovná 2,01 m, je potřeba autorizace **mosty a inženýrské konstrukce**.

Opěrné zdi se zvýšenými nároky na statické a dynamické posouzení patří rozsahem rovněž do oboru mosty a inženýrské konstrukce.

Kdyby místně příslušný vodoprávní úřad klasifikoval dle § 55 vodního zákona stavbu jako vodní dílo, projektant by měl mít oprávnění v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství.

2. S účinností od 28. 12. 2009 dochází v rámci zákona č. 223/2009 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o volném pohybu služeb, ke změně § 143–144 stavebního zákona následovně:

ČÁST TŘICÁTÁ ČTVRTÁ

Změna stavebního zákona

Čl. LXI

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákona č. 68/2007 Sb., a zákona č. 191/2008 Sb., se mění takto:

1. V § 143 odst. 1 se slova „může ministr pro místní rozvoj, po vyjádření České komory architektů nebo České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (dále jen „Komora“), jmenovat“ nahrazují slovy „jmenuje ministr pro místní rozvoj“.

2. V § 143 se na konci odstavce 1 tečka nahrazuje čárkou a doplňuje se písmeno f), které zní:

„f) prokázala svoji disciplinární bezúhonnost.“

3. V § 143 odstavec 2 zní:

“(2) Za podmínek stanovených v odstavci 1 písm. a), b), d) a e) a po vyjádření České komory architektů nebo České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (dále jen „Komora“) může být autorizovaným inspektorem výjimečně jmenován i odborník z vysoké školy, výzkumného pracoviště nebo vědeckého ústavu, i když nesplňuje předepsanou praxi.”

4. V § 143 odst. 4 větě druhé se slova „může být“ nahrazují slovem „bude“.

5. V § 143 se doplňuje odstavec 6, který včetně poznámky pod čarou č. 45a) zní:

“(6) Při uznávání odborné kvalifikace a jiné způsobilosti fyzické osoby postupuje ministerstvo podle zákona o uznávání odborné kvalifikace^{45a)}. V případě zjištění podstatného rozdílu v obsahu vzdělávání a přípravy podle zákona o uznávání odborné kvalifikace se úroveň teoretických a praktických znalostí potřebných pro výkon povolání autorizovaného inspektora ověřuje rozdílovou zkouškou vykonanou v českém nebo slovenském jazyce.

45a)

Zákon č. 18/2004 Sb., o uznávání odborné kvalifikace a jiné způsobilosti státních příslušníků členských států Evropské unie a některých příslušníků jiných států a o změně některých zákonů (zákon o uznávání odborné kvalifikace), ve znění pozdějších předpisů.”

6. V § 144 se na konci odstavce 5 doplňuje věta „Veřejná obchodní společnost, jejímiž společníky jsou výlučně osoby uvedené v § 143 odst. 1 a 2, může činnost autorizovaného inspektora vykonávat bez souhlasu ministerstva.“

7. V § 144 se doplňuje odstavec 6, který včetně poznámky pod čarou č. 46a) zní:

“(6) Vykonávají-li autorizovaní inspektoři svobodné povolání společně, upraví si vzájemné vztahy písemnou smlouvou. Účastníky sdružení^{46a)} mohou být výlučně osoby uvedené v § 143 odst. 1 a 2. Účastníci sdružení jsou povinni vykonávat povolání pod společným jménem a ve společném místě podnikání.

46a)

§ 15a zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění zákona č. 224/2003 Sb.”

*Ing. Hedviga Klepáčková
kancelář Komory Praha*

16. setkání inženýrských Komor a Svazů zemí Visegrádské 4

V4ing.
CZ • SK • PL • HU
22. - 25. October 2009
OSTRAVA
Czech Republic



Problematika výkonu stavebních profesí v jednotlivých zemích EU není vždy v popředí zájmu veřejnosti. I v této krizové době je nutno důrazně připomínat rozhodující roli stavebních aktivit na možném a potřebném obratu vývoje v současném ekonomickém prostředí. Je to stavařina, která tvoří významné hodnoty, zajišťuje rozvoj měst a obcí, zlepšuje podmínky pro podnikání výstavbou nových objektů, zlepšuje zásadním způsobem dopravní infrastrukturu a její funkčnost je neodmyslitelným předpokladem dalšího růstu a rozvoje moderní společnosti.

Odborné inženýrské Komory a Svazy zemí Visegrádské 4, které v České republice, na Slovensku, v Polsku a v Maďarské republice reprezentují a zastupují právě stavební profese, celou současnou situaci sledují a následně vyhodnocují na pravidelných každoročních setkáních. Z těchto setkání vycházejí sjednocená stanoviska a doporučení pro odborná ministerstva a orgány státní správy jednotlivých zemí V4. Všechny dohodnuté závěry jsou současně uplatňovány i v orgánech popř. v poradních skupinách EU.

Letošní 16. setkání proběhlo ve dnech 22. 10. až 25. 10. 2009 v České republice. Organizací byla představenstvem pověřena oblastní kancelář ČKAIT Ostrava. Ostrava tuto velkou výzvu přijala a zdá se, že ji zvládla dobře, neboť původně stanovené cíle byly beze zbytku naplněny.



Místem jednání byl slavnostní sál Červeného zámku v Hradci nad Moravicí

Na pracovní jednání inženýrských organizací zemí V4 se akreditovalo celkem 44 pracovníků. Program byl nabitý po celé čtyři dny. První den představitelé 7 delegací (Maďarsko je zastupováno vždy 1 delegací) vyhodnotili plnění závěrů loňského 15. setkání, které se uskutečnilo v Szegedu, Maďarská republika, a zrekapitulovali činnost v Komorách a Svazích za uplynulý rok. Druhý den byl celý zaměřen na předem dohodnuté a potřebné nosné téma: „Hodnocení změn ve vzdělávání stavebních inženýrů“. Delegace se věnovaly aktuálním oblastem jako např.: uplatňování Sorbonské a Boloňské deklarace při utváření společného evropského prostoru pro vzdělání, postojům univerzit k rozvoji vzdělávání, roli inženýrských Komor a Svazů při zajišťování celoživotního vzdělávání nebo třeba profilu absolventů vyžadovaného praxí.

Hlavní referát 16. setkání přednesla česká strana. To, že byl zajímavý a podnětný, se projevilo i jeho zařazením do závěrečného Společného prohlášení. Společné prohlášení podepsané zástupci 7 delegací potvrdilo názorovou jednotnost na potřeby a další vývoj ve vzdělávání stavebních inženýrů ve všech čtyřech zemích V4.

Přítomné delegace se navzájem podpořily ve snaze docílit v rámci EU plnohodnotného postavení stavebního inženýra s architektem. V tomto smyslu byl podpořen i návrh dopisu předložený ČKAIT, který hodlá česká strana předat na ECEC – Evropská rada inženýrských komor, ECCE – Evropský spolek stavebních inženýrů a FEANI s žádostí o podporu jeho požadavků v orgánech EU.

Byla učiněna velmi důležitá dohoda v tom, že k prosazování zájmů je nutno se shodnout na kvalifikovaných a společnou kandidátkou navržených zástupcích Komor a Svazů V4 právě do ECEC popř. ECCE.

Jako správný dílčí krok ve vzdělávání byla mj. vysoce oceněna „česká“, cesta



Vedoucí jednotlivých delegací v doprovodu hostesek

ČŽV – celoživotního vzdělávání, kterou česká delegace představila a předala k ní příslušné podklady i již získané zkušenosti z realizovaných ročníků.

O vysoké úrovni české stavařiny v minulosti i současnosti se mohli účastníci 16. setkání zemí V4 přesvědčit v relaxační části celého pobytu v Ostravě. Ostrava, přestože je to stále město především průmyslové, se má čím pyšnit. Neobarokní díla arch. Hilberta (mj. tvůrce dostavby Svatovítské katedrály v Praze), stavby na pomezí funkcionalismu a konstruktivismu od arch. Fialy a Wallenfelsema, výstavné paláce arch. Koláře, Rubého a pražského Kubíčka, užitkové komplexy arch. Kotase a nesmazatelné stopy po práci a činnosti architektů Mendelsohna, Gočara či vídeňského Sitty určitě nejen překvapily, ale i zaujaly.

Moderní období výstavby bylo dokumentováno stavbami posledních ročníků „Stavby MSK“ a „Dům roku“.

Jako kontrast mezi historií a současností bylo představeno 60 tisícové sídliště Poruba nesoucí znaky socialistického realismu s inspirací v renesanci a klasicismu navržené po II. světové válce v 50. letech arch. Medunou. Balustrády, palistry, sgrafitové výzdoby, sloupové, rozsáhlé dvory se zelení a široké ulice

si zejména dnes zaslouží obdiv nejen obyvatel ale i dnešních projektantů a zhotovitelů. Získaný titul památka UNESCO je toho potvrzením.

Jen letmo, tak říkajíc z autobusu, byl všem kolegům představen i Památník II. světové války v Hrabyni a slezské „hlavní“ a hlavně krásné město Opava. Čtyři dny setkání rychle utekly. Příjemné byly možná i proto, že nejnáročnější pracovní část probíhala celý druhý den přímo na zámku v Hradci nad Moravicí, kde byly delegace přivítány mj. statutárním zástupcem města Opavy. V r. 2008 „nejpohádkovější“ zámek České republiky jistě nenápadně přispěl i k překonávání některých citlivých bodů jednání, které nakonec úspěšně vyústilo v podpis závěrečného Společného prohlášení.

Příští 17. setkání proběhne ve dnech 7. 10. až 10. 10. 2010 ve Slovenské republice. Tentokrát bude pravděpodobně hostitelským městem Žilina.

Jako organizátor letošního úspěšně dokončeného 16. setkání přeje Ostrava kolegům v Žilině stejně plodný průběh i závěry, jako se podařilo docílit v Ostravě.

*Oblastní kancelář ČKAIT Ostrava
a Ing. Jindřich Pater, místopředseda ČKAIT*

SPOLEČNÉ PROHLÁŠENÍ

Inženýrské organizace „Visegrádských“ zemí uspořádaly 16. setkání V4 ve dnech od 22. do 25. 10. 2009 v Hradci nad Moravicí, Česká republika.

Kromě zákonem vytvořených Komor, které garantují etickou a odbornou kvalitu a které evidují oprávnění k výkonu inženýrských činností, byly účastníky tohoto setkání jako rovnocenní partneři i Svazy podporující odborný rozvoj stavebních profesí v jednotlivých zemích V4.

Setkání V4 kromě zhodnocení plnění Společného prohlášení přijatého na 15. setkání v Szegedu, Maďarská republika, v říjnu 2008 řešilo jako hlavní problematiku:

„Hodnocení změn ve vzdělávání stavebních inženýrů“

K tomuto tématu (hlavní přednáška zástupce ČKAIT) se rozvinula diskuze představitelů Komor a Svazů V4 a to především k následujícím oblastem:

- Boloňská a Sorboňská deklarace,
- postoje univerzit,
- změny v národních systémech vzdělávání a v celoživotním vzdělávání stavebních inženýrů,
- vstupní požadavky na uchazeče o studium,
- akreditace studijních programů a autorizace,
- role inženýrských komor,
- další potřebné kroky ke zlepšování vzdělávání.

Komory a Svazy V4 potvrdily, že jsou i nadále členy Evropské Rady Inženýrských Komor (ECEC) případně mají zastoupení v Evropském Spolku Stavebních inženýrů (ECCE).

S odkazem na program jednání a následnou diskuzi považují účastníci 16. setkání V4 za důležité zaznamenat:

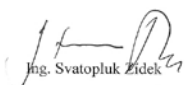
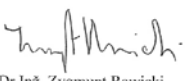
1. Zástupci všech delegací zdůraznili trvalou podporu a potřebu celoživotního (systematického) vzdělávání členů Komor a Svazů.
2. Přítomné delegace Komor a Svazů se navzájem podporují ve snaze docílit v rámci EU plnohodnotného postavení stavebního inženýra s architektem. Ve vazbě na bod 6 Společného prohlášení z 15. setkání V4 podporují návrh dopisu české strany k této problematice na ECEC, ECCE a FEANI. Návrh dopisu byl delegacím předán na místě v českém a anglickém jazyce.

3. Jednající strany se dohodly, že v I. pololetí r. 2010 bude vydán 4. díl publikace „Technické památky zemí V4“. Vydání zajišťuje slovenská strana.
4. V I. pololetí r. 2010 mají proběhnout volby v ECCE. Komory a Svazy, které jsou členy ECCE, připraví návrh kandidáta za svou zemi. Na společném kandidátovi se strany dohodnou nejpozději do doby konání voleb.
5. Přítomné delegace oceňují přípravu a průběh 16. setkání, jak ze strany organizátorů, tak ze strany všech účastníků.
6. Příští 17. setkání V4 proběhne v termínu 7.–10. 10. 2010 ve Slovenské republice.

Hradec nad Moravicí 23. 10. 2009

V4ing. CZ • SK • PL • HU
23. October 2009
Hradec nad Moravicí
Czech Republic

PODPISOVÝ LIST SPOLEČNÉHO PROHLÁŠENÍ
16. setkání V4 ve dnech od 22. do 25. 10. 2009 v Hradci nad Moravicí, Česká republika

 Ing. Pavel Křeček Předseda ČKAIT	 Ing. Svatopluk Židek Prezident ČSSI
 Prof. Ing. Dušan Majdúch, PhD. Předseda SKSI	 Doc. Ing. Štefan Kolcun, CSc. Viceprezident SZSI
 Mgr. Inž. Zbysław Kalkowski Viceprezident PIIB	 Dr. Inž. Zygmunt Rawicki Viceprezident PZTIB
 Ing. Csaba Holló Viceprezident MMK	

Originál podpisů vedoucích delegací

Evropská rada stavebních inženýrů měla v Helsinkách na programu vzdělávání a rozdíly v uznávání způsobilostí stavebních inženýrů Komorami

Na rozdíl od pražského letiště, kde bylo letadlo před startem ve sněhové meteli stříkané chemikálií proti námraze, nebylo v Helsinkách po sněhu ani stopy a navíc jsem při pěší cestě od autobusu do hotelu koukal na kupy čerstvých hub (lišek) na trznicích.

50. shromáždění ECCE (Evropská rada stavebních inženýrů) probíhalo v Helsinkách ve dnech 16.–18. 10. Kromě formálně organizačních záležitostí jako je diskuze kolem rozpočtu a jeho schválení by se dalo říci, že nejvíce energie bylo za poslední půlrok věnováno dvěma tématům – vzdělávání a uznávání profesí souvisejících s volným pohybem pracovních sil v EU.

Co se týče vzdělávání, přednesl hlavní zprávu prof. Manoliu z Rumunska. Angažuje se v projektu EUGENE (Evropské a globální inženýrské vzdělávání), na který se bude žádat o příspěvek z evropských fondů. Předběžně se projektu má účastnit 14 zemí. Nejprve se má zmapovat stávající stav vzdělávání stavebních inženýrů v jednotlivých zemích (kolik hodin jakých vyučovacích předmětů) pak se stanoví společná platforma (předměty a jejich časový rozsah), která je společná ve všech zemích a nakonec navrhnout takové úpravy výuky v jednotlivých zemích, aby společná platforma byla co největší. Dlouhodobou vizí je co nejvíce sjednotit druh a rozsah výuky, což by pak odstraňovalo problémy s uznáváním profesí při migraci stavebních inženýrů v EU.

Problematickou uznávání profesí se už více jak 3 roky zabývá prof. Branko z Portugalska. Jeho snahou bylo sjednotit proces uznávání, ale bylo konstatováno, že rozdíly v jednotlivých zemích jsou významné a zatím se jeví tato cesta jako neprůchodná. V současné době funguje systém částečného uznávání profesí se stanovením individuálního adaptačního období pro dosažení plného uznání. Plného uznání je možno dosáhnout přes testy a zkoušky nebo dodatečným studiem nebo několikaletou praxí pod odborným dohledem.

Nadále platí:

- Komory mají právo posuzovat odbornou způsobilost stavebních inženýrů přicházejících z jiných zemí a stanovovat rozsah uznané kvalifikace;
- Komunikace s úřady musí probíhat v místním jazyce;
- Uchazeč z jiné země musí dodržovat veškeré zákony, vyhlášky, předpisy a normy v hostitelské zemi.

Poslední dva body představují významnou bariéru pro volný pohyb stavebních inženýrů v EU.

V tiskových materiálech jsme dostali velmi podrobný manuál procesu uznávání profese, který praktikuje komora inženýrů v Anglii. Domnívám se, že jde o inspirativní materiál, ze kterého by se dala řada věcí využít v naší Komoře při uznávání autorizace inženýrů přicházejících k nám.

ECCE se rozhodla finančně přispívat ECEC (Evropská rada inženýrských komor) na společnou kancelář se sekretářkou a zázemím v Bruselu. Tato kancelář slouží několika dalším inženýrským organizacím při cestách a jednání v Bruselu. Protože tyto organizace mají společné zájmy, vypracovávají se společná stanoviska a návrhy k připravovaným směrnicím evropského parlamentu. Shromáždění ECCE v Helsinkách se rovněž zúčastnili prezidenti ECEC (Rada evropských komor) a WCCE (Světová rada stavebních inženýrů). Stanoviska ECCE a ECEC jsou velmi blízká a do-

chází k čím dál těsnější spolupráci a k vypracovávání společných stanovisek při jednání se zástupci výkonných orgánů EU. Bylo vypracováno společné stanovisko k připravovanému zákonu o drobném podnikání (Small Business Act) a toto stanovisko bylo předáno kompetentním orgánům EU připravujícím uvedenou směrnici.

Z materiálů, které jsme obdrželi, jsem se dočetl, že v Bulharsku vyhrála inženýrská komora soudní spor ohledně vydání ceníku projekčních prací. Po legislativním schválení ceníku projektových prací v Německu si myslím, že je to další podpůrný argument pro vydání obdobného ceníku u nás.

Na shromáždění bylo několik zástupců z hostitelské země, která se pohybuje na nejvyšších místech co se týče kvality vzdělávání. Při diskuzi s nimi jsem zjistil, že netrpí nedostatkem zájemců o studium stavařiny a technické obory. Na mou otázku, jak takového stavu dosahují, jsem dostal několik zajímavých odpovědí.

Například na technických výstavách je třeba jeden den také otevřen dětem kolem 10 let, pro které jsou připraveny některé expozice kde si mohou sami sestavovat a stavět některé věci.

Komora platí některým úspěšným studentům stavařiny z vyšších ročníků přednáškovou kampaň se stavební tematikou na středních školách. Na dotaz, proč to nedělají inženýři, mi bylo sděleno, že způsobem vyjadřování a myšlení jsou univerzitní studenti blíže mentalitě středoškolské mládeže.

Z diskuze s finskými kolegy na téma celoživotní vzdělávání mne zaujalo, že pro sepsání publikace na Komorou vybrané téma není osloven jeden autor, ale kolektiv většinou sestávající ze zástupce univerzity, projekce, prováděcí firmy a výzkumu.

Pro účastníky shromáždění byla rovněž zorganizována exkurze na již dokončený multifunkční komplex budov v centru Helsinek. Jednalo se o jednu z největších staveb v tomto městě. Zajímavé bylo, že v suterénu komplexu byl umístěn autobusový terminál pro celkem asi 50 autobusů. Zajímavé bylo statické řešení. Aby se mohly autobusy v suterénu bezpečně pohybovat, bylo nutné dodržet rozpon sloupů v modulu 24 m. Nad podlažím autobusového terminálu je komplex šestipodlažních budov s komerčními prostory, byty a kancelářemi. Rozpon 24 m byl pro tyto prostory velmi nevhodný (výšky průvlaků aj.) a proto statik navrhl základní modul se super sloupem v rozponu 24 m a dovnitř modulu vložil další tři řady lehčích sloupů v rozponu 6 m. Celá budova se tedy postavila v modulu 6 x 6 m až pod střechu. Na super sloupě pak byly uloženy masivní příhradové vazníky a vnitřní lehčí sloupě se zavěsily nahoře na vazníky a nakonec se lehčí sloupě v 1. PP odstranily, takže lehčí sloupě působí v horních podlažích jako táhla nesoucí všechny stropy.

Nakonec několik postřehů z časopisu Deutsches Ingenieurblatt, které mne zaujaly:

1) V č. 9 to byl článek s názvem Lernen online (Učení online), který popisuje již reálně nabízené programy pro univerzitní studium stavební fyziky z domova. Pro podrobnější info viz www.elearning-bauphysik.de.

Domnívám se, že toto by také mohl být dobrý směr pro celoživotní vzdělávání členů naší Komory. Člověk by nemusel nikam jezdit a mohl by studovat pohodlně doma v čase kdy mu to vyhovuje. Samozřejmě by musela být profesionálně připravována zajímavá studijní témata a velmi bych uvítal možnost internetové komunikace s autorem studijního programu. Mohly by to připravovat univerzity za poplatek (tak, jak je tomu na uvedené adrese) nebo by to mohla být činnost spadající pod Informační centrum ČKAIT. Předkládám toto jako námět k zamyšlení a diskuzi.

2) Nově vyvinutý asfalt pro krycí vrstvu komunikací ve městech, který snižuje hladinu dopravního hluku u osobních vozů o 8,5 dB a u nákladních vozů o 4 dB. Podrobnosti na www.deutsches-ingenieurblatt.de, dib-webinfos (nyní je nutno se zaregistrovat) a pak jít do hesla fluesterasphalt.

3) Zesilování a sanování betonových konstrukcí sítěmi ze skleněných nebo uhlíkových vláken do tenké vrstvy stříkaného betonu. Podrobnosti na www.tudalit.de.

Ing. Jiří Dan

člen představenstva ČKAIT pověřený styky se zahraničím

Setkání regionální V4 v Krakově v roce 2009

Organizace letošního již tradičního X. setkání regionální V4 připadla polské straně. Polští kolegové plně využili této příležitosti a setkání časově spojili s oslavami 75. výročí vzniku krakovského Polského svazu stavebních inženýrů a techniků (PZITB), který se stal odbornou základnou při vzniku Polské komory inženýrů stavebnictví (PIIB). Setkání polské, české, slovenské a maďarské delegace se konalo ve dnech 3. až 6. 9. 2009 v historickém městě Krakově. Základem vzájemné spolupráce jsou vzájemné dvoustranné dohody regionálních inženýrských komor a svazů. Na jejich základě se setkání každoročně koná. Naši českou delegaci vedli na setkání pan Ing. Svatopluk Zídek, prezident ČSSI, člen představenstva a přednosta OK ČKAIT Karlovy Vary, Ing. Miroslav Krösl, předseda OP ČSSI Karlovy Vary a Ing. Svatopluk Bijok, přednosta OK ČKAIT Ostrava.

Hned v úvodu je potřeba vyzdvihnout precizní a perfektní organizaci setkání v jehož čele stáli dr. Inž. Zygmunt Rawicki, předseda PIIB Malopolska a pan dr. Inž. Marian Plachecki, předseda PZITB Malopolska a poděkovat jim za vřelé přijetí a bohatý program i bezchybný průběh. Zasedání k 75. výročí PZITB v Malopolsku mělo vsutku slavnostní ráz. Setkání se účastnili krakovští členové svazu od těch nejstarších, nejzaslouzejších až po nově přijímané členy PZITB z mladé nastupující generace. Ve vyzdobeném sále v úvodu převzali vyznamenání a čestná uznání všichni, kteří se svou činností a aktivitou o dobré jméno krakovského Polského svazu inženýrů a techniků ve stavebnictví zasloužili. Předseda svazu stavebních inženýrů a techniků Malopolska podrobně vylíčil začátky vzniku Svazu, trnitou cestu během 2. světové války, historický přehled hlavních událostí až po dnešní dny i výhled do nejbližší budoucnosti. Vystřídali se i další řečníci, aby zhodnotili dosavadní činnost Svazu, podtrhli jeho význam pro výstavbu v celé zemi i nezastupitelnou zásluhou práci při vzniku Komory nebo pouze pronesli zdraví k této tak významné události, jakou je jubileum 75. výročí jeho vzniku. Jak ten čas letí. Pokud se člověk dožije takového věku, je už šťastným důchodcem, který se věnuje vnučatům, případně jen svým koníčkům. Jinak je tomu v případě PZITB. Setkání nás ubezpečilo, že PZITB je velice čilý, aktivní a nevypadá na to, že by měl odejít do důchodu. Je svěží a moderní a je v první linii rozvoje stavebnictví v Polsku. Všichni gratulanti mu popřáli, aby si svou svěžest zachoval, a aby i při setkání za 25 let mohlo být konstatováno, že rovněž ve 100 letech je pořád mladý a perspektivní.

Další den jednání byl již ryze pracovní. Hostitelé nám zprostředkovali setkání s čelnými představiteli Krakovské Politechniky Tadeusza Kosciuszki, která je almu mater našich hostitelů. Toto setkání bylo o to významnější, že v našich dohodách máme zakotvenu i dohodu o spolupráci na poli vzdělávání a rovněž výměnu zkušeností při spolupráci inženýrských organizací s vysokými školami. Setkání navázalo i na dosavadní součinnost polské technické univerzity s vysokými školami zemí V4. Hostitelé nás přijali v nejvýznamnějším prostoru univerzity, kterou je historická aula univerzity. Na stěnách auly jsou umístěny obrazy všech dosavadních rektorů. V aule nechyběl ani obraz polského papeže Jana Pavla II, který byl od



Před krakovskou polytechnikou, autor: Ing. Radek Havlan

roku 1999 čestným senátorem a profesorem této univerzity. Prorektor univerzity prof. Inž. Jan Kazior pronesl úvodní proslov o historii i významu vzdělávání polských technických kádrů a seznámil nás s náplní studia všech fakult univerzity. Jednou z nich, a to největší, je fakulta pozemního inženýrství, o jejíž bližším zaměření i uplatnění jejich absolventů v praxi pohovořil děkan fakulty prof. Inž. Tadeusz Tatara. Měli jsme příležitost rovněž si prohlédnout historické budovy univerzity, z nichž některé sloužily dříve jako rakouská kasárna.

Odpolední pracovní zasedání delegací regionální Visegradské čtyřky se konalo v nedávno otevřené vlastní zrekonstruované budově Oblastní Malopolské komory inženýrů stavebnictví. Obsahem jednání byly referáty na tři hlavní témata:

- Informace o organizaci dopravy v devítisetisícovém Krakově v době mistrovství světa ve fotbale 2012, přednesená Inž. Mariuszem Szalkowskim, předsedou sdružení inženýrů a techniků v dopravě. Mistrovství bude probíhat na polských a ukrajinských stadiónech. Přesto, že město Krakov není zařazeno mezi oficiální místa konání a má pouze statut místa rezervního, doufá, a je takřka přesvědčeno, že se s ohledem na problémy na Ukrajině, stane městem účastnickým. Jedna z tribun krakovského stadionu je již dokončena a stavební práce na stadionu dále pokračují. Kromě stadionu se staví rovněž další ubytovací kapacity.
- Informaci o aktuálních problémech a dění v Malopolské oblastní Komore inženýrů ve stavebnictví podal Ing. Zbysław Kalkowski, zástupce předsedy MOIIB. V osmiletém trvání Komory končí letos druhá kadence a připravují se volby do vrcholových orgánů. Heslovitě zachyceno – krakovská oblastní organizace je v Polsku třetí největší – s více jak desetitisíci členy z celkových třiceti pět tisíc členů PIIB. Stavební zákon od doby vydání v roce 1994 doznal již 36 změn. V současnosti se připravuje nový stavební zákon, který se rodí pracně, obdobně jako tomu bylo i u nás. Významným nesouhlasem PIIB a jako rozpor v návrhu nového zákona je chápáno zařazování techniků do inženýrské komory. Přesto, že v současné době tvoří technici v komoře téměř polovinu členů, nejsou jmenováni ani v jejím názvu. Od roku 2006 již

nejsou další technici do komory přijímání vůbec, jejich místa s označením technik teď zaplňují bakaláři.

– O procesu získávání oprávnění pro vybranou činnost ve stavebnictví a jeho udělování v PIIB referoval s hlubokým zanícením pan dr. Inž. Stanislav Kaczmarczyk, vedoucí kvalifikační komise v MOIIB. Z jeho přednášky, jako zajímavosti a v některých případech i odlišnosti od obdobné činnosti u nás, je vhodné uvést alespoň některé. Za výkon odborné činnosti odpovídá fyzická osoba a ne organizace, která ji zaměstnává, což je obdobné jako u nás. Do roku 1974 se dělaly státní zkoušky, poté byli žadatelé mezi kvalifikované zařazováni beze zkoušek, pouze na základě prokázané praxe. V roce 1994 byly zavedeny pro prokázání kvalifikace opět zkoušky, které (od svého vzniku v roce 2003) provádí Komora. Alternativ způsobu výkonu zkoušky je mnoho (až 136). Při jejich tvorbě se vychází z možných kombinací devíti specializací, samostatných nebo společných zaměření, jak pro oblast projektování, tak provádění staveb. Při zkouškách se rovněž vychází z dosaženého vzdělání. Zkoušky se provádí dvakrát ročně v pevně stanovených termínech a ve stejném čase pro celou republiku. Po zhodnocení zprávy od uchazeče obsažené v přihlášce se jako první etapa zkoušky provádí písemný test. Test je zadáván z přísně utajovaných a střežených 3600 otázek, náhodně zvolených pomocí PC. Vybraných otázek je podle charakteru zkoušky minimálně 30 a jejich počet může dosáhnout až do 90. Ústní zkouška u komisí jednotlivých regionů (členové těchto zkušebních komisí nemusí být ani členy PIIB) následuje pouze pro účastníky, kteří úspěšně složí test. I u ústní zkoušky jsou otázky losovány. Úspěšnost zkoušek je v současné době 90 procent, v předchozích letech to bylo pouze asi 50 procent. Brzy bude vykonána v pořadí již 14. zkouška. Po ní jako po všech předchozích následuje slavnostní slib. Po dalších letech praktické činnosti může člen dosáhnout dalších stupňů kvalifikace. Od základního stupně kvalifikace opravňujícího jej k samostatnému výkonu povolání, se může následně stát specialistou. Vrcholnou kvalifikací člena je kvalifikace znalce, který rozhoduje i o veřejných zakázkách.

Členský příspěvek člena Komory určený regionální organizaci činí ročně 300 ZLP, ústředí Komory přispívá ročně dalších 60 ZLP. Povinné pojištění činí ročně 90 ZLP. Každý člen, pojištěnec, je pojištěn na částku 50 tisíc EURO. Komora členům přispívá i na pojištění ostatních členů rodiny. Celoživotní vzdělání členů komory je bezplatné a každý člen si může na účet Komory objednat jeden titul odborného časopisu dle svého odborného zaměření. Projednávaných témat bylo mnoho, mezi jinými nás hostitelé seznámili i s podmínkami pro činnost členů zahraničních Komor v Polsku. Oprávnění se uděluje pro jednu stavbu sice bez vykonání zkoušek, avšak s potřebou znalostí polského jazyka i polského stavebního práva. O činnosti regionálních organizací Komor i svazů podali informace rovněž vedoucí jednotlivých delegací. Z naší strany se to zejména týkalo přípravy na XVI. setkání představitelů inženýrských Komor a svazů, jehož organizátorem je letos OK ČKAIT v Ostravě. Zazněly rovněž informace o probíhajících školeních k eurokódům, o českém programu zelená úsporám i o našem novém elektronickém přístupu k normám. Pracovní část setkání byla ukončena podepsáním závěrečného protokolu, který podepsali vedoucí všech 10 delegací. V příštím roce budou hostiteli regionálních organizací V4 české organizace z Karlových Varů a Ostravy.

Setkání mělo i část společensko-kulturní. Navštívili jsme velkorysou stavbu s nádhernou architekturou jakou je křesťanské poutní místo v Krakově-Lagiewnikách – Sanktuarium Božího Milosrdenství a budovy Centra Jana Pavla II. Neméně zajímavou a působivou byla návštěva a prohlídka opatství Benediktinů svatých apoštolů Petra i Pavla v Tyňci, kde dřívější tzv. Velká ruina kláštera skutečně vstala z mrtvých obno-

vením jižního křídla. Stavba získala v celopolské soutěži Stavba roku 2008 ocenění I. stupně. Benediktinské heslo „Chraň dobro“ je opravdu, jak jsme se mohli přesvědčit, naplňováno. Od opata kláštera pana Bernarda Sawického jsme získali informace o pohnuté historii kláštera, o jeho současném stavu i o plánech na jeho další rozšíření a plánovaných úpravách prováděných s přispěním financí z EU, polských organizací i příspěvků od jednotlivců. Bratr Josef nás poté provedl po celém objektu a mohli jsme nahlédnout i do muzeálních podzemních prostor i do klášterního kostela. Rozloučili jsme se přáním šťastného návratu a úspěchů ve společném konání s využitím soudržnosti a spolupráce účastníků regionálních organizací komor i svazů.

Karel Pastuszek,

autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb

Informační setkání s představitelům Ruského svazu stavebních inženýrů u příležitosti Salonu inovací a investic v Moskvě

Ve dnech 25.–29. 8. 2009 proběhl v prostorách moskevského výstaviště Salon inovací a investic, jehož se zúčastnili prezident Ing. Svatopluk Zídek a tajemník dr. Ing. Vladimír Sklenář z Českého svazu stavebních inženýrů – členské organizace Asociace inovačního podnikání ČR. Ve vlastních výstavních stáncích pavilonu České republiky byly, s významnou podporou MPO, prezentovány nové inovační technologie a postupy, mnohé z nich realizované ve spolupráci českých a ruských firem a společností. Na česko-ruském informačním fóru dne 27. 8. 2009, které vedl a moderoval generální sekretář AIP doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., byly za hojné účasti zejména ruských partnerů podrobněji prezentovány inovační technologie, některé vyvinuté ve spolupráci s ruskými partnery. Dílčí informace byly podány i o nových inovovaných výrobcích uplatňovaných zejména v silničním stavitelství. Mnozí z českých vystavovatelů navázali nové kontakty a upevnili některá dlouholetá strategická partnerství. V příjemném výstavním zájmu pavilonu ČR bylo možné po celou dobu trvání salonu osobně prohovorit o možnostech a vazbách spolupráce v inovačním podnikání v České republice a Ruské federaci, kde má inovační podnikání zelenou. Pavilon a českou expozici rovněž navštívil ruský rezortní ministr a strávil s účastníky v odborné diskuzi více než hodinu.

Ing. Zídek a Dr. Sklenář využili návštěvy Moskvy a inspirativního zájmu Českého domu rovněž k informačnímu setkání v prostorách vedení Ruského svazu stavebních inženýrů (ROIS), kde je přijal k obsažnému rozhovoru generální ředitel ROIS pan prof. Ing. Valerij Pavlovič Abarykov. V přátelské atmosféře vzájemného pochopení a respektu byly vzpomenuy některé dosavadní kontakty českých a ruských stavebních inženýrů a odborníků zejména z vysokých škol a byla konstatována oboustranná připravenost uži-

tečné kontakty dále rozvíjet ku prospěchu obou stran. Přednost by měla být kladena zejména na vzájemnou informovanost především formou výměny odborných informací a časopisů. Zajímavou oblastí informací by mohla být výměna zkušeností z certifikačních a autorizačních procesů v ČR a RF a to zejména s ohledem na fyzické a právnické osoby podnikající v obou zemích. V průběhu jednání si představitelé českých a ruských inženýrů vyměnili základní písemné informace o struktuře a činnosti obou inženýrských organizací. K prostudování byly vzájemně předány rovněž organizacemi vydávané odborné časopisy.

V závěru jednání bylo konstatováno, že nic nebrání tomu, aby v Praze a Moskvě bylo v sekretariátech ČSSI a ROIS možno získat odborné informace a případně zprostředkovat pracovní kontakty. To vše samozřejmě po předběžném upozornění a vzájemné dohodě. Dále bylo dohodnuto, že informaci o uskutečnění jednání přednesou představitelé obou stran ve svých svazových orgánech. Čeští představitelé navrhli, aby v případě, že ruská strana připraví návrh dohody o vzájemném informování českých a ruských inženýrů, se jednalo o dohodu tří partnerů – ROIS na ruské straně a ČSSI + ČKAIT na české. Organizace podobná naší inženýrské komoře v Rusku neexistuje. Ing. Zídek a Ing. Sklenář se v Českém domě rovněž setkali se členem ČSSI a českým podnikatelem panem Ing. Bohuslavem Folberem, CSC., který je generálním ředitelem firmy „Folber.ru“ a v Ruské federaci podniká ve stavebnictví zejména v Rjazaňské oblasti. V relativně velkých objemech realizuje dodávky hrubých staveb využívajících inovační montážní systém TEKTA, který Ing. Folber vyvinul a v praxi v ČR ověřil. Velice zajímavé byly informace Ing. Folbera, který v Rusku podniká již čtvrtým rokem a místní podmínky velmi dobře zná a zvládá, o nástrahách podnikatelské činnosti v Rusku, o ruských stavebních požadavcích a předpisech, o požadované rychlosti stavění, ale i o investičních možnostech našich firem.

*Dr. Ing. Vladimír Sklenář, CSC.
tajemník ČSSI*

5. mezinárodní bienále „Industriální stopy“

bylo oficiálně zahájeno na celostátní úrovni tiskovou konferencí dne 14. září ve Staré kanalizační čistírně v Praze-Bubenči, na ní pak odpoledne navázala ve stejném prostředí vernisáž 4. výstav, aby večer byl zakončen v industriálním prostředí čistírny koncertem orchestru BERG.

V úvodu tiskové konference Benjamin Fragner, ředitel Výzkumného centra průmyslového dědictví při ČVUT v Praze seznámil novináře s místy jak v Praze, tak v dalších osmi městech republiky, kde se letošní bienále „Industriální stopy“ uskuteční. Mottem ústřední akce bienále, kterou je každoročně odborná konference, letos ve dnech 9.–10. října se stalo „Průmyslové dědictví: ve vzduchoprázdnu mezi amatéry a profesionály“. **Svatopluk Zídek**, prezident Českého svazu stavebních inženýrů a předseda Kolegia pro technické památky ČKAIT & ČSSI poté novináře seznámil s úlohou České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a Českého svazu stavebních inženýrů při přípravě a financování zajištění celostátní propagace všech akcí zařazených do bienále, ale i v zapojení inženýrů a techniků ve všech oborech investiční výstavby do řešení problematiky industriálního dědictví. Podstatnou roli v zajištění minimálního finančního krytí bienále sehrává tradičně a i letos Meziná-



Z výstavy nevládních organizací nebo společenských sdružení, věnujících se záchraně památek industriálního dědictví ve Staré kanalizační čistírně, v Praze 6

rodní Visegrádský fond, umožňující setkání inženýrů z Visegrádské čtyřky s kolegy ze starých zemí Evropské unie. **Naděžda Goryczková**, generální ředitelka Národního památkového ústavu, navázala na poskytnuté informace jednak informací o podpoře 5. bienále ze strany Národního památkového ústavu, ale i o akci na 5. bienále navazující, kterou NPÚ pořádá pod názvem „Industriální podzim“. **Martin Holota**, zástupce Staré kanalizační čistírny informoval účastníky tiskové konference zejména o tom, že letos se pracovníci a příznivci čistírny poprvé aktivně zapojili do programu bienále podílem na přípravě několika výstav v prostorách čistírny umístěných v různých místech objektu, včetně prostor v podzemí. **Monika Klimentová**, zástupkyně organizace British Council informovala o propojení mezinárodního projektu Kreativní města do programu 5. bienále zejména spoluprací British Council při přípravě mezinárodní konference, která je hlavní odbornou akcí 5. bienále. **Silvie Marková**, moderátorka tiskové konference poděkovala organizátorům 5. bienále ve všech zapojených městech i jejich mediálním partnerům za odvedenou práci a pozvala novináře k prohlídce výstav.

Do dnů 7.–13. 10. se soustředila hlavní část programu 5. mezinárodního bienále Industriální stopy, které probíhalo nejen v Praze, ale i v řadě dalších měst i míst. Na dvoudenní konferenci, konanou ve dnech 9. a 10. 10. v Bubenečské čistírně odpadních vod v Praze 6 a nazvanou Vzduchoprázdno mezi profesionály a amatéry, navázala řada odborně zaměřených exkurzí. Za poznáním chmelařských objektů směřovala trasa do Žatce. Se sklářským průmyslem se účastníci seznámili ve sklárně VITRUM v Janově nad Nisou, kde exkurze po Liberecku a Jablonecku, druhá v pořadí, začínala. Ve spolupráci s Hospodářskou komorou Jablonce, zástupců ČKAIT a v součinnosti s pracovištěm NPÚ v Liberci se podařilo účastníkům formou workshopu přiblížit problematiku industriálních staveb a s plošným a oborovým výzkumem technického dědictví NPÚ – UOP se seznámili na výstavě v centru Babylon. Dále shlédli původní Liebiegovo městečko určené pro zaměstnance textilních závodů v Liberci, navštívili vysílač Ještěd a blízkou obec Kryštofovo údolí, známou nejen železničními viadukty, ale i třetím orlojem v republice, umístěným v bývalé trafostanici. Neméně zajímavou byla exkurze na Kladensko, která probíhala ve spolupráci s magistrátem města a občanským sdružením Koněv. Vedle dvou pivovarů v Buštěhradě a Kročehlavech, měli účastníci možnost projít zcela novou industriální trasu v bývalé Vojtěšské huti, zúčastnit se Michalských slavností, pořádaných obcí u 100. výročí těžní věže Michael v Brandýsku a na závěr se uskutečnila prohlídka dolu Mayrau

ve Vinařicích, spojená s koncertem alternativní hudby s názvem Hloubení a prach. Vyústěním putování po spřátelených městech se stala dvoudenní exkurze po Zlínsku, jež začala symbolicky při slavnostním odhalení značky Evropské kulturní dědictví, kterou se jako jedno ze čtyř míst v České republice může Zlín pochlubit. S mimo republikovým působením architekta V. Karfíka seznámil zájemce jeho dlouholetý spolupracovník prof. Kaldarár. V rámci poznání industriálního dědictví této průmyslové oblasti měli účastníci možnost shlédnout nejen slavné Baťovy závody, ale prohlédnout si i vzorné památkově obnovenou budovu č. 21, zúčastnit se vernisáže nové umělecké tvorby v industriálním prostředí a shlédnout výstavu prof. H. Zemánkové v klubu Alternativa. Druhý den zavítali do blízkých Napajedel do továrny FATRA. Se záměry pokračující revitalizace Baťova kanálu přítomné seznámila starostka města a výsledky úsilí o zprovoznění této unikátní vodní cesty měli účastníci možnost shlédnout přímo z lodi Morava, se kterou se po části kanálu projeli.

V závěru zkráceného výčtu navštívených míst v rámci exkurzí by bylo dobré poděkovat všem, kteří se podíleli na úspěšné přípravě bienále Industriální stopy a zejména těm, kteří připravili pro zájemce vysoce odborný a navíc zajímavý program seznamující s naším industriálním dědictvím.

V letošním pátém ročníku se k již tradičním partnerům (Praha, Kladno, Ostrava, Liberec) připojilo i město Žatec. Exkurze do kraje Homolupulů proběhla dne 7. 10. 2009 za účasti Ing. Svatopluka Zídka, předsedy Kolegia pro technické památky ČKAIT & ČSSI, Mgr. Eicha Knoblaucha, starosty města Žatce a členů žatecké Chmelobraný.

Program s podtitulem „historie-architektura-chmel-atmosféra“ seznámil účastníky exkurze především s chmelařskou historií města, chmelařským stavebním dědictvím a propojením historie se současným životem.

Originální atmosféru dodává městu architektonický soubor skladů a sušáren chmele – průmyslových objektů z přelomu 19. a 20. století. Památková zóna „Pražské předměstí“, kde je soustředěno nejvíce chmelařských staveb, je důvodem návrhu zapsání této lokality na seznam světového dědictví UNESCO. Mezi komíny sušáren a sirných komor těchto chmelařských staveb, které jsou nezaměnitelnou součástí panoramatu města, se v letošním roce objevil nový prvek – chmelový maják. Stavbu dvacátého prvního století, kterou začala realizace první etapy projektu „Chrám chmele a piva“ (realizováno z Regionálního operačního programu „Severozápad“ Evropské unie), představil autor projektu Ing. arch. Jiří Vaníček. Chmelový maják, z jehož výšky dostává pohled na město nový rozměr, je originálním propojením novotvaru a historického prostředí. Obnova přilehlého skladu a sušárny chmele je příkladem kvalitní práce při maximálním možném zachování autenticity objektu.

Jinou ukázkou nového využití původních skladů chmele je Chmelařské muzeum. Největší muzeum tohoto charakteru na světě seznamuje návštěvníky s vývojem chmelařství od raného středověku až do současnosti s pěstováním Žateckého chmele (označení „Žatecký chmel“ bylo zapsáno v roce 2007 do rejstříku chráněných označení původu a chráněných zeměpisných označení v rámci Evropské unie). Kromě sbírkových předmětů a historických fotografií, je zde dochována technologie pro šíření, balení a lisování chmele a to na původních místech, což je pro návštěvníky unikátní možností seznámit se s těžkou prací chmelařů přímo v autentickém skladu.

Honosnou tečkou za celodenním programem byla prohlídka architektonického skvostu v nedalekých Trnovanech. Název „Malá Anglie“ dala historickému areálu, který bude využíván k bydlení, gastronomickým službám a ubytování, bývalá sušárna chmele postavená v novogotickém stylu v roce 1908. Účastí města Žatec v programu bienále Industriální stopy, byla zároveň zahájena další spolupráce Kolegia pro technické památky ČKAIT & ČSSI. V příštím roce zde bude slavnostně pokřtěn, a české veřejnosti představen,



Sklad chmele Žatec

již čtvrtý díl publikace **Technické památky** zemí **Visegrádské čtyřky**, v němž jedna z kapitol se jmenuje Žatec – město chmele.

*Ing. Svatopluk Zidek,
Ing. arch. Eva Dvořáková,
Ing. Šárka Jiroušková, Ph.D.
Kolegium pro technické památky*

VIII. ročník TECHNÉ OSTRAVA 2009

konaný ve dnech 21.–23. října poprvé součástí 5. bienále „Industriální stopy“

Festival filmů a televizních pořadů o technických a průmyslových památkách se zaměřením na vědeckou spolupráci a cestovní ruch TECHNÉ OSTRAVA vznikl v roce 2002 v Domě kultury Poklad v Ostravě-Porubě, z potřeby zviditelnit problematiku a nutnost ochrany technických a průmyslových památek jako nedílné součásti našeho i evropského kulturního dědictví. TECHNÉ OSTRAVA je pořádáno ve městě s bohatou průmyslovou tradicí, kde se na malé ploše koncentrují četné památky průmyslové architektury a technické památky, dokumentující průmyslovou revoluci, která poznamenala tvář města zejména během 19. a 20. století. Festival v sobě skrývá vedle výrazně technicistního prvku, i silný náboj kulturní. Tematicky je festival obdobně jako bienále „Industriální stopy“ zaměřen na ochranu technického a industriálního dědictví a možnosti jeho nového využití. Tematicky je mu věnováno jak vědecké kolokvium tak i obsahová struktura filmových a televizních pořadů promítaných během festivalu.

Součástí festivalu jsou odborné semináře, setkání a diskuzní pořady, exkurze pro odborníky a studenty do technických skanzenů v Ostravě a v jejím bezprostředním okolí, které je spojeno s památkami industriální minulosti. Od roku 2003 organizátoři festivalu navázali užší spolupráci s Muzeem

hornictví a s Městským úřadem v Zabrze a s městem Rybnik v Polsku, díky níž se uskutečnily v rámci festivalu jak filmové projekce a odborné přednášky, tak České dny festivalu Techné v Zabrze pod patronací prezidentky města Zabrze, a České dny v Rybniku, exkurze do industriálních památek této oblasti – např. do Muzea hornictví a nejstaršího dolu v Polsku – Królowa Luiza v Zabrze (2003), do solných dolů Wieliczka (2004), do historického dolu Ignacy Hoym v Rybniku (2005) a do Stříbrnosných dolů v Tarnovských Horách (2006). V roce 2007 se uskutečnila exkurze do nově otevřeného historického dolu Quido. V roce 2008 se Český den TECHNÉ v Polsku konal v Domě kultury města Rybniku, společně s vyhlášením výsledků soutěže industriální fotografie, které se zúčastnilo více než 600 fotografů z celého Polska, a v rámci doprovodného programu TECHNÉ OSTRAVA se uskutečnila exkurze do budovy historické radiostanice v Gliwicih a do dalších industriálních památek tohoto města.

Festival se zabývá i širší tematikou s technickými památkami spojenou (cestovní ruch, architektura, původní řemesla, kultura práce, historie a sociální aspekty rozvoje průmyslu, vlivy průmyslu na rozvoj měst, vývoj vzdělanosti atd.). Tato temata, kterým je festival věnován se odrážejí v každoročně vydávaném sborníku odborných přednášek z mezinárodního kolokvia festivalu TECHNÉ OSTRAVA.

Od samého počátku spolupracují organizátoři festivalu s Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou v Ostravě, kde se vyučují obory spojené s technickými památkami a jejich využitím v oblasti cestovního ruchu. Tato spolupráce se rozšířila o další vysoké školy s obory stejného nebo blízkého zaměření jak z České republiky, tak ze Slovenska a Polska. Od letošního roku se festival stal i součástí 5. bienále.

Každoročně jsou udělovány festivalové ceny: dvě ceny „Ostravská Venuše“ za nejlepší film a za individuální přínos k ochraně a využití technických památek. Letos poprvé byla udělena také cena „Ostravské Venuše za mimořádný přínos o zachování industriálního dědictví“. Cenu Ing. Stanislava Vopaska udělilo vedení festivalu v letošním roce panu Ing. Josefu Kimrovi, CSc. – řediteli Nadace Landek Ostrava a cenu Ostravská Venuše za mimořádný přínos o zachování industriálního dědictví obdržel jako první ve festivalové historii Ing. Jan Světlík – předseda představenstva a generální ředitel akciové společnosti Vítkovice.

Součástí festivalu je od roku 2003 Mezinárodní soutěž o nejlepší studentskou bakalářskou nebo magisterskou práci na téma technických a industriálních památek a cestovního ruchu. Vítězové soutěže každoročně získávají ceny rektorů Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava a Hornoslezské vysoké školy obchodní v Katovicích. Tato ocenění a navíc dvě ceny ředitele festivalu TECHNÉ OSTRAVA si letos z Ostravy odvezlo osm univerzitních studentů z českých, slovenských a polských vysokých škol.

V letošním programu probíhala soutěž dětských kreseb s industriální tematikou, uskutečnilo se rovněž setkání a výměna zkušeností představitelů cestovního ruchu česko-polského příhraničí. V galerii Domu kultury Poklad byla představena výstava fotografií polských umělců – účastníků celostátní soutěže industriální fotografie FOTOPEIN. Filmový sál hostil ve středu dne 21. 10. filmové zpracování kultovní divadelní inscenace ostravské Komorní scény Aréna, pod názvem Průběžná O(s)trava krve – Scénická škytavka/Pokus o duši města s použitím autentických novinových článků a inzerátů.

Čtvrtek 22. října byl hlavním festivalovým dnem a právě v tomto sále se uskutečnily projekce soutěžních filmů a televizních pořadů festivalu TECHNÉ OSTRAVA 2009, prokládané odbornými přednáškami. Večer pak byly předány festivalové ceny. Odborná porota letos vybírala z padesáti tří zaslaných filmů a televizních pořadů, ze kterých pak vybrala celkem 33 nejzajímavějších snímků. **Hlavní festivalovou cenu Ostravská Venuše** získal filmový dokument režiséra Pavla Abraháma **Ocelové srdce strojírenství** z cyklu o tradičních českých značkách Rodinné stříbro, který pro Českou televizi vyrobila společnost Orbis Picture. Čestné uznání si z Ostravy odvezl televizní doku-

ment Polské televize Wrocław režisérky Kingy Wołoszyn-Świerk **Wrocławskie Dворce Kolejowe** za neotřelý pohled na historii a současnost nádražních budov této hornoslezské metropole, režisér Miloslav Kučera obdržel čestné uznání za filmový dokument **Druhý dech průmyslové architektury**, představující alternativní studentské projekty na nové využití průmyslové architektury a Jaroslav Skalický a Karel Bělohavý, za dokumentární cyklus České televize Ostrava **Zašlapané projekty** o násilně přerušovaných tradicích a zapomenutých projektech v českém průmyslu a architektuře.

Čtvrteční den pak byl zakončen společenským setkáním festivalových hostů.

V pátek 23. října byly veřejnosti představeny vítězné snímky ze soutěžní části festivalu TECHNÉ OSTRAVA 2009 doplněná o projekce mimosoutěžních snímků nejen pro žáky ostravských středních škol, ale i širokou veřejnost. Festivaloví hosté navštívili při exkurzi do Polska Muzeum zápalek a Muzeum dobývání železné rudy. Fakultativně bylo možné navštívit také nejznámější čenstochovskou pamětihodnost, a to klášter na Jasné Hoře, kde je uložen světoznámý obraz Boží Matky – ikony Černé Madony. Klášterní komplex na Jasné Hoře představuje zcela výjimečný historický objekt velkého významu nejen z hlediska religiozního, ale také architektonického. Polští hosté festivalu navštívili v České republice národní kulturní památku – Dolní oblast Vítkovic, národní kulturní památku Důl Michal v Ostravě-Michálkovicích a Hornické muzeum na Landeku. Fakultativně uskutečnili i návštěvu Radniční věže ostravské radnice, odtud je možné shlédnout nejen celý radniční komplex moravskoslezské metropole, jenž patří rovněž k největším u nás, ale také celou Ostravu a její široké okolí z netradiční perspektivy.

Účastníkům festivalu nezbylo tradičně po ukončení nabitého programu nic jiného než poděkovat organizátorům za perfektní přípravu a těšit se na IX. ročník TECHNÉ OSTRAVA v roce 2010.

*Ing. Svatopluk Zídek
předseda Kolegia pro technické památky ČKAIT & ČSSI
Dr. Jan Rywik
ředitel festivalu TECHNÉ Ostrava*

Větrný mlýn v Ruprechtově na 8. zlaté minci z cyklu Kulturní památky technického dědictví

Česká národní banka připravila pro numismatiky a zároveň pro zájemce o industriální památky již osmou minci z cyklu Kulturní památky technického dědictví. Tématem letošní druhé zlaté mince, v celkovém pořadí již osmé, je větrný mlýn v Ruprechtově, který je jediným mlýnem na našem území vybaveným unikátní Halladayovou turbínou. Mince byla slavnostně pokřtěna 7. října 2009 v Technickém muzeu v Brně za přítomnosti zástupců České národní banky, Národního památkového ústavu, Technického muzea v Brně a představitelů místní samosprávy.

Účastníky slavnostního setkání uvítal guvernér České národní banky doc. Ing. Zdeněk Tůma a o úvodní přednášku se postaral vrchní ředitel Ing. Pavel Řežábek, který ve zkratce představil základní ekonomické faktory, které Česká národní banka sleduje. Po tomto zahájení již následovalo představení mince samotné a především přiblížení památky na ní zobrazené. Nejprve účastníci prezentace shlédli krátký dokument o ruprechtovském mlýnu

a poté unikátnost této kulturní památky zdůraznil ve svém projevu Ing. Miroslav Břínek z Technického muzea v Brně. Okolnostem vzniku celého cyklu zlatých mincí se věnovala Ing. arch. Eva Dvořáková z Národního památkového ústavu, na kterou navázala generální ředitelka Národního památkového ústavu Ing. arch. Naděžda Goryczková. Následně se slova ujal autor mince, akademický sochař Jiří Hrcuba, nestor české mincovní a medailérské tvorby. Ten ve své řeči přiblížil svoji výtvarnou představu větrného mlýnu v Ruprechtově, kterou vtiskl do podoby zlaté mince. Závěr prezentace patřil současným majitelům mlýnu, architektům manželům Blance a Ivanovi Sládkovým, kteří se s účastníky prezentace podělili o zkušenosti s rekonstrukcí mlýnu a zejména poškozené Halladayovy turbíny. Po ukončení prezentace se mnozí účastníci slavnostního setkání rozjeli přímo do Ruprechtova, kde byla pro zájemce připravena exkurze po mlýnu.

Do konce cyklu zbývá vydat již jen dvě mince. Ta předposlední, věnovaná největšímu manufakturnímu hamru na našem území v Dobřívě, bude vydána v květnu příštího roku a celý cyklus bude uzavřen na podzim roku 2010. Tématem poslední mince cyklu bude důl Michal v Ostravě, jeden z prvních plně elektrifikovaných dolů na našem území, dosud jediná technická památka zařazená mezi národní kulturní památky. Obě technické památky, které budou představeny v roce 2010, jsou památky zařazené rovněž mezi památky zemí Visegrádské čtyřky představené v 1. dílu edice Technické památky zemí V4, který bude rovněž ukončen vydáním 4. dílu edice v roce 2010.

Jedna série končí, ale druhá začíná. Stavební inženýry jistě zaujme skutečnost, že i dalším námětem v emisní činnosti České národní banky budou inženýrská díla – tentokrát se jím stanou mosty. Velice si vážíme pozornosti, kterou ČNB inženýrské tvorbě věnuje. Věřím, že i nadále budeme mít příležitost Vás s deseti novými mincemi, tentokrát již v nominální hodnotě 5 000 Kč, v našem časopise pravidelně seznamovat a že Vás čtenáře Z+i tyto informace zaujmou.

*Mgr. Petra Madarová
odbor peněžního oběhu ČNB
Ing. Svatopluk Zidek*

předseda Kolegia pro technické památky ČKAIT & ČSSI

Národní zahájení Dnů evropského dědictví (EHD) 2009 jehož téma znělo „Památky měřené časem“ bylo svěřeno v roce 2009 městu Šternberk

Bohatý program zahájení byl rozložen do 3 dnů a obsahoval řadu akcí, jejichž vyjmenování by zcela vyčerpalo prostorové možnosti tohoto článku. Jako velice prozíravé se ukázalo spojení dvou na první pohled obtížně spojitelných akcí, jakými jsou zahájení Dnů evropského dědictví s historickým motoristickým závodem Ecce Homo. Oběma akcemi doslova žilo celé město. Z programu připomenou alespoň některé.

V pátek 11. září program zahájila prohlídka areálu bývalého augustiniánského kláštera, doplněná hrou na varhany v podání pana radního Knopfa a prohlídka historického jádra města s výkladem Ing. arch. Zlámalové.



Zájem občanů Šternberka jistě překonal očekávání pořadatelů

V bývalém augustiniánském klášteře se uskutečnila vernisáž výstavy Nositelé tradice lidových řemesel, aby poté účastníky přivítal u číše vína Mgr. Jaromír Sedlák, starosta města Šternberka v klášterním sklepení. Večer byl, rovněž v klášterních prostorách, zakončen poutavým koncertem Chantal Poullain.

V sobotu 12. září 2009 se na Hlavním náměstí uskutečnilo oficiální slavnostní Národní zahájení EHD 2009 spojené s předáváním ocenění Nositelé tradice lidových řemesel. V poledne pozval starosta účastníky zahájení EHD na Státní hrad Šternberk k přátelskému setkání s představiteli města. Poté následovala poutavá prohlídka hradu s průvodci v historických kostýmech. V podvečer se konal v bývalém augustiniánském klášteře koncert Pavla Bobka. Sobota byla ukončena Moravským večerem na Hlavním náměstí.

V neděli 13. září byl slavnostně odstartován závod Ecce Homo Historic na startu trati Ecce Homo. Pro přátele vážné hudby připravili organizátoři na rozloučenou v bývalém augustiniánském klášteře koncert chrámové hudby. Program Národního zahájení EHD 2009 ve Šternberku byl velmi bohatý a lze jednoznačně prohlásit, že úspěšný. Pro širokou veřejnost byl doplněn, krom jiného i koncerty populárních skupin na Hlavním náměstí, kde probíhaly po celé tři dny i rázovité trhy.

Památky měřené časem posoudil ve své esejí Ing. arch. Ivo Koukol. Z jeho textu jsem původně chtěl pouze citovat, ale text je tak výstižný a hutný, že jsem se neodvážil jej citací znehodnotit a proto jej čtenářům Z+i předkládám v plném znění:

„Jeden rozměr času je obzvláště naléhavým – je to tísníci neopakovatelnost, nevratnost a neodvratnost dění. Památky, tedy zhmotnělé dědictví nesoucí svědectví, vždy a po všechny časy pozvolna zanikaly. Postupně se smýval jejich povrch a drolilo jádro v souladu se zákonitostmi vesmírné entropie. Přestože se však kultury dávnověku takto odhmotnily a proměnily v prach, zůstali jsme naplněni jejich dědictvím, vzorci chování a společenskými archetypy bez ohledu na to, zda jsme si to přáli či nikoli.

Památky slouží jako jeden z mostů, po nichž přechází dědictví z minula k nám. Je však třeba pominout sběratelský přístup a přijímat památku nikoli jen jako podivuhodný artefakt, ale především jako nositele svědectví a zprostředkovatele sdělení skrytého a nezjevného. Pak můžeme také přijmout skutečnost, že přeže všechno úsilí je také trvání historického předmětu nebo starobylého objektu konečné.

Rozhodující totiž je, abychom mu poskytli dostatek času k tomu, aby své svědectví předal. A abychom také byli připraveni a ochotni jeho svědectví přijmout, porozumět mu. Tušíme, že je toho mnoho, co je ke sdělení, ale protože si jsme vědomi, jak nesnadno a pomalu přijímáme a skutečně niterně chápeme, proto bojujeme za prodloužení vymezeného času. Nikoli však ledajakého času, nýbrž času, který je využit a nepromarněn, času ve kterém přijímáme a po který jsme inspirováni, iniciováni... Toto je rozhodující čas památky, nikoli čas strávený v depozitáři či za plotem.

Teprve čas, kdy svědectví, duchovní sdělení či poselství přijímáme, kdy skrze památku nahlížíme náznaky nebo fragmenty duchovna dávné kultury, teprve takový čas památky je smysluplný. K tomu však musíme s tímto nositelem svědectví skutečně žít a musíme jej nechat plnohodnotně existovat. A to znamená také stárnout. Je to sice značně rizikový způsob bytí (jako je riziková každá skutečná existence), avšak plně bezpečnou alternativou by bylo jen umrtvení a mumifikace.

Pokud totiž památku z každodenního života vyloučíme a umístíme na piedestal, zavřeme do vitríny nebo ohradíme ochranným plůtkem či dekorativní šňůrou, umlčíme ji. Změníme ji v exponát, barevného, avšak mrtvého brouka ve vitríně, v exotickou pozoruhodnost. Ztratíme šanci slyšet, co bychom slyšet měli.“

Cestou, jak přečíst svědectví a porozumět mu natolik, aby se stalo naší součástí, je proto nejen péče o prodloužení hmotného bytí historických artefaktů, ale především opakované hledání způsobů a schopností takového soužití s památkami a pobývání v jejich prostředí, které umožní, aby předávání toho podstatného mohlo probíhat po celé řady generací.

Aby ve chvíli, jež jednou nastane a kdy se památka neodvolatelně rozpadne, bylo její nezjevné, ale zásadní svědectví již definitivní součástí našeho bytí.“

Velice si vážíme spolupráce se Sdružením historických sídel Čech, Moravy a Slezska, jehož je Kolegium pro technické památky ČKAIT & ČSSI přidruženým členem. Jsem rád, že jsem měl příležitost pohodové atmosféry setkání využít k neoficiálnímu setkání a plánování budoucí spolupráce Kolegia pro TP ČKAIT & ČSSI s panem ministrem kultury vlády ČR prof. Václavem Riedelbauchem, s paní generální ředitelkou Národního památkového ústavu v Praze Ing. arch. Naďou Goryczkovou i panem předsedou Sdružení historických sídel ČMS Mgr. Petrem Sedláčkem. Ministr kultury spolu s paní generální ředitelkou NPÚ, její odbornou náměstkyní Ing. arch. Věrou Kučovou a autorem knihy Ing. arch. Karlem Kučou slavnostně představili veřejnosti ve Šternberku při této příležitosti i novou publikaci vydanou NPÚ „Hrady, zámky a další památky ve správě Národního památkového ústavu“.

Čtím za svoji povinnost upozornit čtenáře Z+i rovněž na Prohlášení SHS ČMS k rozpočtu na rok 2010 zaslané ministrům kultury a financí, členům kulturního a rozpočtového výboru Poslanecké sněmovny a členům kulturního výboru Senátu Parlamentu ČR. Ve svém prohlášení Sdružení žádá poslance, vládu a všechny instituce a úředníky, kteří se budou podílet na schvalování rozpočtu pro rok 2010, aby s vědomím odpovědnosti i v období všeobecného šetření byly v rozpočtu dotovány dostatečnými částkami programy vedoucí k zachování našeho národního kulturního dědictví. Jedná se o čtyři důležité programy založené na vícezdrojovém financování – program regenerace městských památkových zón, program zachrany kulturního dědictví, program obnovy kulturních památek prostřednictvím obcí s rozšířenou působností a program Podpora pro památky UNESCO.

Pocty zorganizovat Národní zahájení Dnů evropského dědictví, které proběhne ve dnech 10.–11. září 2010, se dostalo městu Příbor. Byl bych velice rád, kdyby se včas spojili naši ostravští kolegové s budoucími organizátory zahájení EHD 2010. Budoucí organizátory nejspíše objeví na radnici ve městě Příbor. Bylo by příjemné v Příbore slyšet i o tom, že i v Moravskoslezském kraji pracují stavební inženýři a technici. Příklad i zkušenosti by mohli čerpat od kolegů z Českých Budějovic, kteří v roce 2008 při zahájení EHD vhodným způsobem reprezentovali naše inženýrské organizace. Bohužel si tuto neopakovatelnou příležitost zcela nechali uniknout naši olomoučtí kolegové.

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

Beskydy hostily odbornou konferenci s mezinárodní účastí NO-DIG CzSTT/České společnosti pro bezvýkopové technologie

Již 14. konference CzSTT se uskutečnila ve dnech 23.–24. 9. 09 v hotelu Petr Bezruč v Malenovicích. Její odborná část byla tentokrát více zaměřena na bezpečnost provádění bezvýkopových technologií (BT) pro obnovu či novou instalaci inženýrských sítí, na bilancování možností jejich většího uplatnění v praxi a dále nabízel též celou řadu zajímavých novinek.

Význam této konference pak byl dále zvýrazněn tím, že se stala součástí akcí 15. výročí založení této české odborné společnosti a dále tím, že byli k účasti přizváni a participovali zde studenti FAST VŠB-TU Ostrava. Její děkan doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA pak s dalšími členy čestného předsednictva přispěl i svou záštitou nad touto odbornou akcí.

Česká společnost pro bezvýkopové technologie svou náplní činnosti zabezpečuje realizaci hlavního cíle nového stavebního zákona, kterým je garance udržitelného vývoje urbanizovaného území, a to právě v širokém záběru jeho technické obsluhy prostřednictvím inženýrských sítí. Tím se i výrazně odborně profiluje a nezanedbatelně participuje i v několika oblastech inženýrské autorizace ČKAIT (městské inženýrství, zdravotně vodohospodářské stavby, technologická zařízení staveb, ...). Není též náhodná snaha CzSTT rozvíjet těsnější spolupráci i s FAST VŠB-TU Ostrava, kde např. dobře funguje obor městského inženýrství a stavitelství. Přímá účast téměř padesáti studentů a pedagogů z této technické univerzity na konferenci NO-DIG poskytla šanci k většímu vzájemnému sblížení a k identifikaci možných konkrétních kroků další spolupráce.

K 15. výročí založení společnosti CzSTT (www.czstt.cz) zde bylo též možné přispět připomenutím několika úspěchů, které nás mohou dnes motivovat k dalšímu úsilí rozvíjet BT v našich podmínkách též jako soubor nástrojů maximálně efektivních a současně šetrných, ekologických. Důležité při všem je se postarat o to, aby zejména mladá generace poznala a lépe chápala BT. Proto je důležité pečovat o její všestrannou přípravu a maximální informovanost především na technických univerzitách a dalších vysokých i jiných školách zaměřených technicky či environmentálně.

Ekologické myšlení a správné chápání BT ve všech souvislostech



Z jednání konference

je třeba především pěstovat prostřednictvím cílených vzdělávacích programů orientovaných na mladou generaci. V tomto ohledu je právě „Soutěž CzSTT o nejlepší studentskou práci v oboru BT“ již dnes významným doplňkem studijních programů na třech technických univerzitách v ČR (FSv ČVUT v Praze, FAST VUT Brno a FAST VŠB-TU Ostrava). Právě proto, že využívá formy motivace mladých lidí, jejich orientace na technologie, které pomáhají nezpochybnitelně životnímu prostředí a rozvoji urbanizace území. V tom spočívají budoucí ekologické, technické i ekonomické přínosy tohoto dlouhodobého vzdělávacího záměru a jeho jednotlivých částí.

V roce 2009 jsme vlastně úspěšně završili první etapu této podpůrné vzdělávací akce (etapu její tvorby a ladění do smysluplné a plně funkční podoby). Důkazem pro toto tvrzení jsou i konkrétní dosažené výsledky, včetně výsledků v podobě ocenění v celosvětovém měřítku.

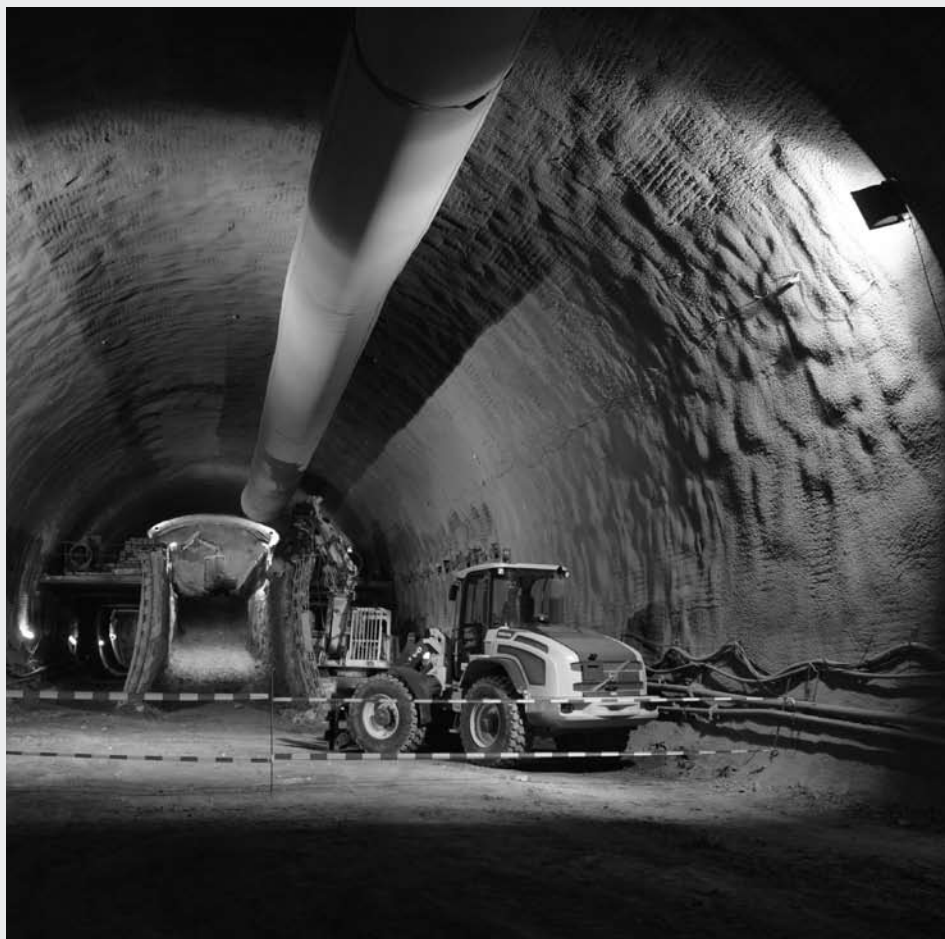
V tomto ohledu se snaží předsednictvo CzSTT koordinovat toto své úsilí ve spolupráci s korporativními členy CzSTT a s příslušnými akademickými pracovišti v ČR. Analogicky se pak naše úsilí promítá i do spolupráce v rámci školících programů celoživotního vzdělávání autorizovaných inženýrů ČKAIT. BT jsou prostřednictvím aktivit našich členů zastoupeny i ve výzkumných záměrech ekologicky orientovaných. Bezprostředně a aktuálně pak nabádáme naše členy k aktivní účasti (formou posterových prezentací) v chystané výstavě/čas-

ti výstavě na Fakultě stavební ČVUT v Praze 18. 11.–4. 12. 2009, orientované mj. i na BT (účast koordinuje Ing. L. Nenadállová za sekretariát CzSTT, office@czstt.cz, czsttczstt@vol.cz).

Vyhodnocení a vyhlášení výsledků národní studentské soutěže CzSTT bylo v letech 2004, 2006 a 2007 zarámováno i úspěchem na mezinárodní úrovni, opakovaným získáním ceny NO-DIG AWARD ISTT (International Society for Trenchless Technology) v kategorii „Student or young professional paper“. Umístění na prvním místě získali naši zástupci v této soutěži: Tomáš Kubát (v r. 2004 v Hamburku), Jiří Granilla (v r. 2006 v australském Brisbane) a Lucie Nenadállová (v r. 2007 v Římě). To není jistě špatná bilance.

Jsmo též velmi potěšeni, že i naši firemní členové vykázali za patnáct let existence CzSTT řadu podobných úspěchů získáním ocenění NO-DIG AWARD ISTT. Vzpomeňme zejména poslední takový úspěch – ocenění unikátní aplikace obnovy přívaděcích vodovodních řadů DN 1600 oblastního severomoravského vodovodu cementací, provedené členem CzSTT – společností BROCHIER s.r.o. (ocenění bylo získáno v Římě v r. 2007). Všechny tyto úspěchy pak mj. pomohly CzSTT k získání dobré pozice v rámci ISTT. Přejme tedy CzSTT dostatek sil a schopností pro pokračování dobře nastartovaného trendu svého praktického úsilí a vývoje i v dalším období.

doc. Ing. Petr Šrytr, CSc.
Stavební fakulta ČVUT v Praze



Stavbu Královopolských tunelů v Brně si prohlédlo v Den otevřených dveří neuvěřitelných 7 000 návštěvníků

Z+i 4/2009

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

Redakční rada:

Ing. Miroslav LOUTOCKÝ
předseda redakční rady, tajemník RS ČKAIT Brno
Ing. Svatopluk ZÍDEK
místopředseda redakční rady,
přednosta oblasti Karlovy Vary,
člen představenstva ČKAIT
Marie BÁČOVÁ
oblast ČKAIT Praha
Ing. Jan L. BEDRNÍČEK
tajemník ČKAIT Praha
Ing. Jiří DAN
člen představenstva ČKAIT
doc. Ing. Vojtěch MENCL, CSc.
zástupce RR pro střední, odborné a vysoké školy
Ing. Miroslav NAJDEK, CSc.
předseda Autorizační rady ČKAIT
doc. Ing. Karel PAPEŽ, CSc.
předseda Ediční rady ČKAIT,
člen Rady pro podporu rozvoje profesí ČKAIT
Ing. Jiří SCHANDL
člen oblasti České Budějovice
Ing. Josef SLÁČAL, CSc.
člen Rady pro podporu rozvoje profesí ČKAIT
JUDr. Marie URBANCOVÁ
kancelář RS ČKAIT Brno

Adresa redakce:

ČKAIT – regionální sekce Brno
Vrchlického sad 2, 602 00 Brno
tel./fax: 545 574 310, tel.: 545 212 123
e-mail: 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.: 541 152 565, e-mail: kuncak@expodata.cz

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

MK ČR E 15660

Vycházíme nejméně čtyřikrát ročně.
Pro členy ČKAIT zdarma. Náklad: 27 950 výtisků.

Následující vydání Z+i ČKAIT č. 1/2010
Termíny příspěvků: 2. 2. 2010 na adresu redakce.
Termín vydání: 19. 3. 2010

v příštím čísle najdete

- Názory z valných hromad oblastí ČKAIT 2010
- Jak ukončily oblasti rok 2009
- Plánované exkurze a konference v roce 2010
- Informace z jednání orgánů Komory před shromážděním delegátů 2010

PF 2010

V roce 2010 přejeme našemu stavitelství
mladé talenty a členům ČKAIT úspěchy
a pevné zdraví



Předseda a představenstvo
ČKAIT

XV. Reprezentační ples ČSSI, ČKAIT a JmSS při SPS ČR

Tradiční ples se bude konat dne

6. února 2010

opět v nádherných prostorách

**Besedního domu
Komenského nám. 8, Brno.**

K tanci a poslechu bude hrát

**JAZZ FRIENDS
s Vladimírem Kerndlem.**

Srdečně Vás zveme na toto společenské setkání!

Vstupenky si můžete rezervovat ihned u paní Věry Staré
na sekretariátě ČSSI, prodej bude až od poloviny ledna 2010.
Tel.: 545 214 801, 732 614 187, e-mail: cssi@volny.cz



OSMÁ MINCE Z CYKLU KULTURNÍ PAMÁTKY TECHNICKÉHO DĚDICTVÍ



ZLATÁ MINCE S MOTIVEM VĚTRNÉHO MLÝNA V RUPRECHTOVĚ – LÍČ



ZLATÁ MINCE S MOTIVEM VĚTRNÉHO MLÝNA V RUPRECHTOVĚ – RUB