



2 | 2014

ZPRÁVY A INFORMACE
ČESKÉ KOMORY
AUTORIZOVANÝCH
INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ



TÉMA TOHOTO ČÍSLA

**DISKUSE K TÉMATU VEŘEJNÁ ZAKÁZKA
SHROMÁŽDĚNÍ DELEGÁTŮ 2014**

**DVACET ROKŮ ČESKÉ BETONÁŘSKÉ SPOLEČNOSTI ČSSI
PRÁCE ČESKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPOLEČNOSTI ČSSI
STAVEBNÍ VELETRHY BRNO 2014**

ISSN 1804-7025



02

9 771804 702001

OBRAZY ZE SHROMÁŽDĚNÍ DELEGÁTŮ 2014



Dům národní obrody a českého vlastenectví, Národní dům na Smíchově, místo konání Shromáždění delegátů ČKAIT 2014



Kdo půjde po honosných schodech Národního domu na Smíchově jako nový předseda ČKAIT?



Sál naplnili delegáti a čestní hosté do posledního místa



Profesor Miloš Pavlík dokazuje, že diskusi je možno také odlehčit



Předseda Ing. Pavel Křeček s čestnými hosty



Děkanka FAST ČVUT v Praze prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc., byla čestným hostem na Shromáždění delegátů ČKAIT a vyzvala k odmítnutí negativního obrazu stavebnictví

Obsah

Úvodník předsedy	1
NÁZORY A STANOVISKA	2
Příprava stavebních záměrů: poznatky z činnosti autorizovaných inspektorů	2
Druhý otevřený dopis předsedovi ÚOHS	4
Příprava nového zákona o veřejných zakázkách	4
Stavební technické obory bijí na poplach ...	5
Z ČINNOSTI KOMORY	6
Představitelé Komory obdrželi od delegátů mandát na tři roky	6
Noví funkcionáři Komory pro další tři roky ...	7
Naše Komora je považována za konzervativní	8
Mezinárodní konference Městské inženýrství Karlovy Vary 2014.	8
Novela evropské směrnice o uznávání odborné kvalifikace.	9
Pozice stavbyvedoucího na vodohospodářských stavbách	9
Technologové a technika prostředí staveb pracují na aktivu v Rančirově s nejnovějšími informacemi	10
JUBILEA	10
UDÁLOSTI V OBLASTECH	11
České Budějovice	11
Ústí nad Labem	13
Hradec Králové	14
Brno	15
Ostrava	16
Olomouc	16
PRÁVO	18
Právní podpora pro členy ČKAIT	18
ODBORNÉ ZAJÍMAVOSTI	20
Česká betonářská společnost oslavila dvacet let od svého založení	20
Česká vodohospodářská společnost ČSSI ...	21
Stavební veletrhy Brno 2014	24
Konference Industriální stopy / čtvrt století poté	26
Nová zelená úsporám 2014	26
Ochrana autorských práv u děl architektonických a urbanistických	27
České brownfieldy v záplavových oblastech ..	27
Památková obnova pivovaru v Plasích	28
Odstranění budovy skipu výdušné jámy v areálu dolu Paskov	29
Středisko vzdělávání a informací	30
Konference Památky bez bariér	31
DVD-ROM Dopravní stavby 2014 k vyzvednutí na oblastních kancelářích	32

Úvodník předsedy



Jistě to znáte také. Přijde čas, kdy se vám nic nevede, a to se stalo i mně. Dcera měla rozbité prkénko na záchodě. Nic zvláštního, nám se stalo totéž, o několik týdnů před tím. V našem případě jsem dojel s vnukem do Hornbachu, koupil podložku, křídlovou matku (cena byla něco kolem osmi korun), doma je přitáhl a zase bylo vše jako nové. U nich ne a protože vím, že s prkénky to není jednoduché, vzal jsem je s sebou. Dopadlo to podle mého předpokladu. Konečně jsem je sice ve specializované prodejně našel, ale podle mého by stačilo koupit dva elementy v hodnotě do deseti korun. V rámci zvyšování HDP se však drobné doplňky již neprodávají, pouze celé prkénko. A pozor, teď to přijde, za 3750 korun českých. Nevěříte? Ani já jsem tomu nechtěl věřit. Dcera řekla, ať ho koupím (platila ona). Já snad

kvůli tomu ani nespál. Brousil jsem na internetu a našel jsem nejlevnější položku za 2100 Kč. Naštvaný jsem volal zpátky a představte si, oni mi rozdíl vrátili. Zase to HDP. Již jsem jednou psal, jak kdosi chytrý řekl: „Přidejte lidem, ať více nakupují, zvýší se HDP.“ Dobré. Teď je ještě namontovat. Prostudoval jsem schéma a polilo mě horko. Já, autorizovaný inženýr, jsem to po hodině vztekání vzdal a dostal se do hluboké deprese. Už jsem starý. Protože jsem si nechtěl vydělat, řekl jsem, aby zavolali instalatéra. Dostavil se, nebyl jsem u toho, dozor měla moje žena. Přišla a vyprávěla, jak se více než hodinu kvalifikovaný řemeslník trápil, a teprve poté se mu to podařilo – připevnil prkénko. A mně se zdvihlo sebevědomí.

Máte pravdu, člověk má myslet pozitivně. Asi jako sousedovic mládenec, který pilně studoval devět let stavební fakultu, už jsem se na studia ani neptal. Až jeho maminka mi přes plot sdělila, že Pavel je inženýrem. Při nejbližší příležitosti jsem mu blahopřál a položil otázku, zda již má místo. Zamyslel se a povídá, že ne, nemá starost, má ekonomiku a management řízení, může prý dělat vše. Zase jsem si uvědomil, jak jsou mé starosti o shánění práce pro mé zaměstnance dostat zapláceno malé. Chce to být happy.

Vím, že jste čekali na začátek něco zcela jiného. Měl jsem začít tím, jak nás poctila návštěvou ministru pro místní rozvoj Věra Jourová, jak jsme měli tiskovku v Senátu PČR pod záštitou jeho první místopředsedkyně Aleny Gajdůškové, jaká byla inaugurace rektora a děkanů ČVUT v Praze, jak jsme navštívili s kolegou Ruskem Jeho Eminenci kardinála Duku, jak jsem dojednával spoluúčast při Grand Prix architektů.

Vezmeme to po řadě. Konalo se každoroční setkání s čestnými členy ČKAIT; bylo milé, neformální. Bohužel však již někteří nemohou přijít ze zdravotních důvodů, což je mi líto, vždy si mám s nimi co zajímavého říci.

S novými akéry na ministerstvech, úřadech je moje povinnost navázat spolupráci a také tak činím. Sešel jsem se s náměstkyní ministryně Jourové a dohodli jsme se na spolupráci. V současnosti s Marií Báčovou připravujeme podklad pro zavedení státní expertizy, může se nazývat různě – feasibility study a podobně, ale důležité je přijmout zodpovědnost za veřejné investice a vyhodnotit, zda vůbec mají být uskutečněny, a logicky i za jaké investiční, provozní náklady. Není přece možné postupovat jenom od voleb do voleb, přičemž kandidáti rozhazují ne svoje, ale naše peníze bez kontroly o potřebnosti. Zavítal jsem jako každoročně do Brna na stavební veletrhy. Smutný je pohled na malou obsazenost oproti letům minulým, ale musím říci, že Komora měla velký úspěch. Náš stánek patří k nejnavštěvovanějším a konzultace jsou vedeny po celé dny trvání výstavy. Děkuji všem pracovníkům kanceláře a externím poradcům, kteří se kvalifikovaně a kvalitně postarali o renomé ČKAIT.

V pondělí v předvečer byla do života čtenářů uvedena Stavební kniha. Následujícího dne při obědě za účasti náměstka ministra pro místní rozvoj Ing. Kolíby jsme nastínili, že příští Stavební knihu budeme uvádět při zahájení veletrhů na pracovní snídani za větší účasti novinářů. Tím se ocitám u propagace Komory. Daří se, proběhla tisková konference v Senátu PČR pod patronací jeho první místopředsedkyně Aleny Gajdůškové. Věnovali jsme se technickému školství. V květnu jdu také na pracovní snídani s rektorem ČVUT Ing. Konvalinkou a Ing. Kolibou, abychom si řekli, jak dál ve stavebnictví. Začínám mít dost velký problém stíhat všechny společenské události. A k tomu mě ještě pozvou na společenský večer s příkazem Dress Code: Black Tie a jsem nahaný neb smoking, ve kterém jsem se ženil, je pryč, a jak podotkla moje žena, stejně bych se do něj nevešel. Má pravdu, kde se ta kila vzala? Zavolám tedy do půjčovny.

Ještě se vrátím k propagaci Komory. Rogier van der Weyden namaloval nádherný obraz Snímání z kříže pro cech kušníků. Ano, chceš obraz, zaplať a já ti do něj vložímu kuše přímo i nepřímou ve tvaru těla ženských postav Marie i Máří Magdalény. Úžasný obraz, který opouští plochost gotických obrazů a hraje si s třírozměrným ztvárněním, slzy vystupují na obraze přímo proti divákovi, a přitom jde o jednoduché zpracování dvou barev se zvýrazněním tmavé kontury. Je vidět, že již tehdy existovala snaha o zviditelnění svého oboru.

Ouvertura pěkně sestavené publikace Česká architektura 2012–2013 (vydává nakladatelství PROSTOR) ukazuje stavby za uvedená léta. Dobré, špatné, ale většinou průměrné, což je problém celé současné architektury. Ouvertura se konala v žižkovské věži a přišlo na ni plno architektů. Dáša Vernerová byla stejně dobrá jako publikace, kterou připravila.

Díval jsem se shora na Prahu a pod dojmem tiskových zpráv o hustotě zastavění ze současných dvaceti pěti, někde snad bylo uvedeno i padesáti obyvatel na hektar, na architektury požadovaných 450. A viděl jsem ty zbytečně volné plochy Olšanských hřbitovů, volný je i Vítkov a Divčí Hrady. Páni architekti si skutečně připravují práci, pomocí Metropolitního plánu. Lze souhlasit s tím, že doba není nakloněna extenzivní zástavbě, ale to vše tady již bylo, Prahu mám rád jako město, kde má být okolo milionu obyvatel, ne miliony dva, k tomu ještě jenom nevýrobní sféry.

Musím se vám s něčím svěřit, i když bych to neměl dělat, zlatí inženýři a technici. Dostal jsem pozvání na Valnou hromadu ČKA. Program: 10.00 hod. zahájení, 10.05 až 10.10 hod. vystoupení hostů atd. Byl jsem host, slušelo se tedy něco říci. Zodpovědně jsem si připravil pár slov s imperativem na čas prelimitovaný pro hosty. Témata byla společná pro obě komory, jako např. autorský dozor, honoráře, standardy. Zahájení se trochu zpozdílo, neb nebylo jasné, kdo má valnou hromadu řídit. Mezitím se dostavila ministryně Jourová. Architekti zvolili pomocí hlasovacích krabiček předsedajícího (někteří zlí jazykové tvrdili, že následně, nebyl jsem již přítomen, někteří ovládali několik hlasovacích krabiček, ale tomu já nevěřím) a dovolili vystoupit paní ministryni. Promluvila podobně jako u nás o svém strýci, sklídila potlesk, dostala kytku, zajal ji pro sebe pan děkan a vystoupení hostů bylo u konce. Paní ministryně je pohotová, na zvonění mobilního telefonu s melodií Beethoveny skladby Pro Elišku reagovala slovy „ještě, že to nebyla Osudová“. Pro další hosty nenašel se již prostor. Šel jsem dělat užitečnější práci, posekat trávu, než abych vyslechl Quo Vadis, ČKA, moderné Jakubem Železným. Náš systém valných hromad je dobrý, můžeme si vyříkat, co nás trápí, a potom na Shromáždění delegátů ČKAIT řešíme věci již podstatné. Však také končíme okolo třetí hodiny odpolední včetně hodiny pro vystoupení hostů, oběda, voleb, usnesení tak, jak to má být. Bohužel stavebnictví pořád není schopno se zdvihnout. Výsledky dokládají, že ve stavebnictví je větším problémem propad cen a marží než samotný objem výroby, a k tomu ještě silně poklesla hodnota firem na burzovním trhu. Napsal jsem druhý otevřený dopis předsedovi mnou oblíbeného ÚOHS, je pověřený včetně odpovědi na našich webových stránkách. Pokud nerozumíte odpovědi, nejste v tom sami, ani já ne. Úřední čeština je jiná jako celý legislativní proces.

Jsem obviňován, že vystupuji proti připravované vyhlášce o technických požadavcích na stavby pro Prahu, připravované pod vedením arch. Hniličky. Je to opět polopravda. Děkuji všem z pražské oblasti, kteří si ve svém volném čase a zadarmo dali práci a reagovali věcnými připomínkami k předloženému návrhu vyhlášky. Našich připomínek jsou desítky. Nevíme, ač je mi sdělováno, že s námi byly projednávány po dvakráte, jak s nimi bude

naloženo a zda budou vůbec zapracovány. Pokud nebudou zapracovány, pak je pravdou, že jsem proti vydání vyhlášky. Vůbec se mi nelíbí, že nesmíme být uváděni jako konzultanti, ač jsme proti tomu důrazně s Václavem Machem protestovali, ale na projednání s MMR ČR jsme nadále uvedeni. Zmínil jsem se již i o Metropolitním plánu a jeho zpracování. Ani v uvedeném případě není zcela čisté, jak byl vybrán zpracovatel. Je mi s podivem, že ČKA, důsledná zastánkyně vypisování architektonických soutěží, nechala výběr zpracovatele bez většího povšimnutí. Rozumím, že dochází ke generační výměně, a tedy snaze být při tom. Už vůbec se mi nelíbí, že ze všech připravovaných vyhlášek u Metropolitního plánu vidím v pozadí požadavky developerů. Možná se však mýlím a vše je jinak.

Během květnových dnů jsem byl na návštěvě Vídně, projeli a prošli jsme jak novou, tak historickou část. Zdá se mi, že vídeňští památkáři jsou vstřícnější a vědí, že i památkově chráněná budova musí žít současným životem. To je vzor pro mne přijatelný, méně již zahušťování budov na pozemcích a jejich výškový růst. Je možná dobré si podávat přes okno z jednoho domu do druhého sůl, kterou hospodyně zapomněla koupit, ale já si myslím, že to v Praze nepotřebujeme. A ještě jedna záležitost. Vídeň má mnoho stanovišť pro půjčování kol – nic proti tomu. V centru Prahy by něco obdobného bylo dobré, ale méně srozumitelný je mi tlak minorit na drahé cyklistické stezky v Praze. Je jistě úžasné pozvat do Prahy s morfologií zaklesnuté Vltavské kotliny odborníka z Kodaně, Vídně, měst, kde je „laur roviná“. Obtížně přenositelné jsou však jejich myšlenky do Prahy. Bohužel, svět spěje k ovládnutí majorit minoritami. Minoritám se dává rovněž čím dál větší prostor ve sdělovacích prostředcích a rousem odchází. Škoda.

Jsem před volbami do EU; vidím zase tu snahu starat se o mé blaho, včetně důrazu na českou korunu. Statistika, říká, že podnikatelé by již dávno přivítali euro, jsou však v menšině.

Nedávno jsem četl, jak se chystá americký farmaceutický gigant koupit jiný, britský, za „pouhé“ dva biliony korun českých. To jsou téměř dva české rozpočty. A najednou je vidět, o čem je naše dohadování, zda euro, nebo koruna jedno jest. Tímto dávám na vědomí svůj názor, že kdybychom neměli okolo sebe spoustu euroskeptiků, mohli jsme být zase o kus dále.

Možná by v úvodníku mělo být napsáno mnoho jiného, možná v něm mělo zaznít o aktivech, o práci ekonomické komise, o autorizovaných inspektorech a mnoho dalšího. Možná, že to bude na jiných stránkách, které píšete vy a já si je rád přečtu. Možná na nich bude polemika, která vyvolá další diskusi – proto máme Z+i, abyste se vyjádřili k životu v Komoře.

Než se otočíme, budou tady prázdniny, snad nám rodičové půjčí naše zlatíčka a my si budeme užívat. Přeji vám všem pohodu, klid, načerpejte sílu do podzimního boje a mějte se dobře.

Váš znovu zvolený předseda
Ing. Pavel Křeček
předseda ČKAIT

Příprava stavebních záměrů: poznatky z činnosti autorizovaných inspektorů

Krátké seznámení s vývojem situace kolem institutu autorizovaných inspektorů a sdělení některých poznatků z jejich praktické činnosti.

Poté, co 1. ledna 2013 nabyla účinnosti novela zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, (stavební zákon), v podobě zákona č. 350/2012 Sb. (dále jen StavZ), se bohužel na základě nastolení nadbytečně složitých procesů vytratila atraktivita výkonu činnosti autorizovaných inspektorů. Ta je poptávána ze strany

stavebníků v období přípravy staveb při povolování jejich výstavby i v období dokončování staveb při jejich zprovoznování.

Procesní kroky zakomponované do obsahu novely StavZ učinily režim oznamování stavebních záměrů společně s odbornými posudky autorizovaných inspektorů velmi složitým. Především pak také je velmi nejistý časový horizont pro nabytí práva stavbu realizovat nebo ji řádně užívat. Přesto bylo pro autorizované inspektory jistým překvapením, že si je stavebníci opět našli, avšak v jiné oblasti, také zakomponované ve StavZ. Začali je vyhledávat pro spolupráci v oblasti obsahu ustanovení § 149, odst. 1, písm. c), které dává autorizovanému inspektorovi pravomoc do-

hlízet na provádění staveb. S ohledem na široký záběr kvalifikace autorizovaného inspektora je tímto dohledem myšlen dohled nad výkonem činnosti všech osob účastných na procesech v investiční výstavbě, a to v podobě tzv. supervize. Na výzvu stavebníků a společně s nimi dohlíží na přípravu staveb od okamžiku jejich prvotního zrodu ve formě myšlenky, přes nutné procesy v územním rozhodování a při povolování staveb a následně i v době výstavby a zprovoznění stavebních záměrů. Autorizovaní inspektori spolupracují také při úkonech spojených s řádnou údržbou již provozovaných staveb. Oslovovat autorizované inspektory začali hojně také účastníci správních řízení, kteří si neví rady, podobně jako stavebníci, s hájením svých práv při jednotlivých procesních krocích a hlavně vůči přístupu orgánů správních úřadů. Je tedy velice zajímavé, že i přes jisté počáteční potíže v činnosti autorizovaných inspektorů následkem naprosté absence metodických doporučení pro jejich činnost si tento institut našel své uplatnění v oblasti investiční výstavby také výkonem kontrolní a poradenské činnosti. Právě z této činnosti vyplynuly některé poznatky, na které by bylo dobré upozornit.

Je potřeba znovu a znovu opakovat to, co si již mnoho projektantů možná neuvědomuje. Projektová dokumentace je zhmotněním myšlenkového procesu, přenesením nápadu do podoby, kterou jsou všichni schopni vnímat se zakomponováním všech vzájemně provázaných vztahů vyplývajících z obvyklosti dané způsobem života a platných předpisů zákonné a podzákoné povahy. Jde tedy nejen o fyzickou práci spojenou se samotným vydáním projektové dokumentace v listinné podobě, ale především o vysoce kvalifikovanou odbornou práci duševní, postavenou na kompilačních poznatcích a zkušenostech získaných nejen samotným zpracovatelem, ale těch, které historicky navazují na poznatky a zkušenosti získané minulými generacemi. Na tuto práci by měl být zpracovatel dokumentace – projektant právem hrdý, protože ne všem je dána schopnost a trpělivost a také ne všichni jsou ochotni tuto činnost ve prospěch druhých vykonávat. Je to činnost prospěšná, služba poskytovaná bližnímu světu, jímž je její poptávatel – budoucí stavebník.

Úroveň projektové dokumentace vykazuje v posledních desetiletích zcela zřetelný trend ke zjednodušování jejího obsahu. Tento vývoj je naprosto pochopitelný, neboť pokud výrazně klesá úroveň odměňování projektové činnosti na základě tlaku, zakomponovaného především do zákona o zadávání veřejných zakázek, musí se přirozeně také zjednodušovat obsah projektové dokumentace. Tento nepřijemný trend si však bohužel nastartovali zpracovatelé projektových dokumentací sami svým přístupem k získávání zakázek. Stálá snaha tzv. podhazovat nabídky svých kolegů proto, aby byla jejich nižší nabídka pro zadavatele atraktivnější, vedla k tak nízké úrovni odměňování, že za ni mohou zadavatelé, tj. budoucí stavebníci, dostat pouze velmi jednoduše zpracovanou dokumentaci. Je otázkou, zda takto projektanti činili a stále činí ze strachu o práci (tzn. že ji jinak než za nízkou cenu nedostanou), nebo je to prostě podlehnutí nízkému stupni sebevědomí až výrazu vlastního hlubokého podceňování, který vyplývá z osobní stydlivosti, anebo naprosté obchodní nezkušenosti. Bohužel tento trend nezasáhl pouze oblast veřejných zakázek, ale také oblast soukromého sektoru.

Z jistého nadhledu však lze konstatovat a také zkušenosti tomu nasvědčují, že každá práce, tj. i projektová, má svoji pořizovací cenu. Ta se neodvívá v tomto konkrétním případě projektových prací pouze od zpracování samotné projektové dokumentace v listinné či digitální podobě, ale i od jiných dalších navazujících procesů vedoucích k ověření realizovatelnosti a k souladu s veřejným i soukromým zájmem. Stavebník dostane projektovou dokumentaci, s kterou zamíří on nebo jím pověřený zástupce k dotčeným orgánům státní správy pro stanoviska, závazná stanoviska nebo podpůrná správní rozhodnutí, k účastníkům správního řízení pak přichází pro vyjádření jejich souhlasu a k ostatním subjektům pro jejich vyjádření k zamýšlenému stavebnímu záměru. Bohužel v důsledku jednoduchého znázornění stavebního záměru nacházejícího se v projektové dokumentaci dochází velmi často ke sporům nad výkladem obsahu. Doplnění o další podklady nebo upřesnění navrhovaného řešení pak vyžadují nejen dotčené orgány státní správy. Nejnákladnější je ovšem

řešení zbytečných sporů mezi stavebníkem a účastníky správních řízení, nejčastěji vlastníky přímo dotčených nebo sousedních pozemků a staveb, které často vyplývají z mnohoznačnosti chápání velmi jednoduše představeného stavebního záměru. Je sice všeobecně známo přísloví, že v jednoduchosti tkví krása, bohužel však jednoduchost zakomponovaná do vstupních podkladů pro vytvoření vzájemného konsenzu, tj. projektové dokumentace, je nad zdravou míru škodlivá. Celý proces hledání konsenzu, kdy má stavebník obstarat vysněný papír v podobě územního rozhodnutí nebo stavebního povolení, je nakonec finančně daleko náročnější než zpracování plnohodnotné podrobné projektové dokumentace pro určitý stupeň jejího projednání. Mnozí stavebníci to již vědí a je otázkou, zda to také co nejdříve pochopí zpracovatelé projektových dokumentací. Otázkou je i to, zda si hlavně uvědomí a správně pochopí, že tímto svým dosavadním přístupem rozdávají práci a s ní spojenou odměnu mnoha jiným odborným profesím (a to nejen právníkům), na rozdíl od toho, aby za tyto finanční prostředky, které stavebník stejně musí vydat, vytvořili dokonalé dílo. Mnohdy by tento přístup projektanta uspořil stavebníkovi velmi drahocenný čas, aby v co možná nejkratší době mohl realizovat svůj stavební záměr. To, jestli ještě uspoří i finanční prostředky, však nezáleží na servilnosti projektanta a podceňování sama sebe a jeho práce, ale na hladkém průběhu konání všech zainteresovaných stran s přispěním všem čitelného a hlavně pochopitelného obsahu projektové dokumentace.

Ze supervizní činnosti vyplynul ještě jeden závěr, pro projektanty ne příliš lichotivý. Způsoby zpracování projektové dokumentace jsou ještě přibližně schopny znázornit obsah stavebního záměru charakteru novostavby. Bohužel však nejvíce potíží mají se znázorněním změn u dokončených staveb, a to charakteru rekonstrukcí, regenerací a přestaveb tak, aby je všichni účastníci procesu projednávání správně pochopili. S touto malou schopností znázornit to, co má na mysli obsah StavZ v pojmání změn dokončených staveb přístavbami, nástavbami a stavebními úpravami, s velkou pílí nahánějí vodu na mlýn nejen účastníkům správních řízení, kteří většinou zcela mylně pochopí obsah zakomponovaný do projektové dokumentace, ale především správním orgánům. Ty s pomocí nedokonalé projektové dokumentace vymýšlejí podivné procesní postupy, které stavebníka nejen zlobí a zdržují, ale ve svém důsledku ho přímo ženou pro ochranu svých práv do zcela zbytečných soudních př.

Z výše uvedeného poznatku vyplývá i poslední poznatek. V důsledku poněkud zmateného postupu správních orgánů, kdy se stavebník či účastník správního řízení musí uchýlit až k využití soudní moci, dochází k velmi zvláštní situaci, kdy tyto soudní orgány definují zcela odborná pojmosloví z oblasti investiční výstavby proto, aby strany sporu porozuměly výsledku jejich rozhodování. To, co by mělo a od dávné minulosti bylo výsadou profesních spolků, cechů a komor, provádějí tedy soudci Ústavního soudu ČR, Nejvyššího správního soudu, Nejvyššího soudu ČR, popř. dokonce soudů nižších instancí. S velkou vervou se tato odborná veřejnost, vzdělaná pouze v právu, pouští do vysvětlování pojmů, jako je např. novostavba, přestavba, podkroví a jiných, které již kdysi dávno naši předkové pojmenovali a odborně profesně zdatné osoby je samozřejmě znají a používají. Soudy svými výklady, mnohdy poněkud kostrbatými, pouze rozdmýšlavají zbytečné diskuse a spory k řešení již dávno vyřešeného. Proto by bylo velmi vhodné posílit působnost profesní komory, jakou jistě ČKAIT je, jako vykladačky odborných pojmů z oblasti investiční výstavby a ne jenom jako posluchačky výkladů odborné veřejnosti, vzdělané pouze v právu.

I přes výše sdělené a možná i poněkud negativní poznatky mi přesto dovoluji popřát a zároveň držet palce všem, které ještě nepřestala bavit jejich práce v profesi projektanta, aby neklesali na duši a pozvedli hlavu ke společnému konání. Po všech již minulých strastiplných letech si jistě zaslouží nejen uznání, ale i lepší odměnu za jejich velmi důležitou službu poskytovanou stavebníkům.

Ing. Pavel Kaderka
autorizovaný inspektor ev. č. 0030

Druhý otevřený dopis předsedovi ÚOHS

Ing. Pavel Křeček adresoval 22. dubna 2014 Ing. Petru Rafajovi z Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže dopis týkající se veřejných zakázek a honorářů za práci v tomto znění.

Vážený pane předsedo,

11. září 2013 jsem Vám zaslal otevřený dopis, ve kterém jsem poukázal na stanovisko z 29. července 2013, které vydal Odbor mezinárodních a vnějších vztahů Vašeho úřadu o umělé omezování hospodářské soutěže profesními komorami (ÚOHS-13/056/HS 017). Víceméně jste dal souhlas, že může být nabídnuta práce projektanta za nulový honorář.

O to více mě zarazila zpráva v Hospodářských novinách, že vítězná nabídka na část dodávky za jednu korunu je nereálná a investor, ŘSD, musí tuto část znovu prověřovat. Musím si klást otázky. A byl bych rád, kdybyste mi na ně odpověděl. Proč zaujímáte různá stanoviska? Proč Váš úřad zkoumá tolik stížností? Proč čím dál více brzdí investiční výstavbu? Proč je tolik veřejných zakázek kriminalizováno? Proč se stala ve skutečnosti nejnižší cenová nabídka jediným kritériem veřejných zakázek? Není to proto, že již v České republice nikdo neví, jaká by měla být cena obvyklá? Není to proto, že Váš úřad přivedl liberalizaci do nesmyslné podoby? Proč v sousedním Německu může Spolková rada schválit honoráře výkonů a standardů na projektové

práce a u nás vyhrožujete, že pokud bude ke konstrukci použit investiční náklad, je to proti soutěži? Proč čím dále více staveb soutěžených za nejnížší cenu velmi rychle zvyšuje provozní náklady? Proč se téměř zastavuje vypisování veřejných soutěží? Proč nejsou již ani odhadci ochotní jít do vypracování odhadních cen pro výkup pozemků?

Vážený pane předsedo, zamyslete se nad tím, kam jste přivedl hospodářskou soutěž při vypisování veřejných zakázek. Doufám, že transpozice směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU nám pomůže při vydání nového zákona o veřejných zakázkách. Doufám, že některý ministr najde odvahu a pomocí vyhlášek stanoví, jaké by měly být ceny obvyklé; je mi jedno, zda to bude ministr financí nebo resortní ministr. Není možné nadále kriminalizovat zadavatele soutěží a následně nevědět, jak reagovat na další vícepráce.

Doufám, že s novou vládou se najdou odvážlivci a vrátí se ke státní expertize, posuzování účelnosti zakázek, a tedy i znalosti o ceně obvyklé. A váš úřad nebude muset vařit z vody a bude se zabývat jenom důležitými kauzami.

*Ing. Pavel Křeček, autorizovaný inženýr, FEng.,
předseda České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě*

Příprava nového zákona o veřejných zakázkách

Dne 28. března 2014 byly v Úředním věstníku EU (řada L, č. 94) po více než dvouletém legislativním procesu zveřejněny nové směrnice upravující zadávání veřejných zakázek, a to konkrétně:

- směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES;
- směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/25/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání zakázek subjekty působícími v odvětví vodního hospodářství, energetiky, dopravy a poštovních služeb a o zrušení směrnice 2004/17/ES;
- směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/23/EU ze dne 26. února 2014 o udělování koncesí.

Směrnice jsou dostupné i v češtině na adrese:

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=OJ:L:2014:094:TOC>.

Nové směrnice nemění radikálně dosavadní koncepci, přináší však řadu zajímavých novinek, mezi nimiž lze zmínit například:

- větší možnosti jednání o nabídkách i pro veřejné zadavatele;
- jednoznačná pravidla pro in-house výjimku;
- zjednodušení prokazování kvalifikace;
- možnost hodnotit organizaci, vzdělání a zkušenosti členů týmu určeného k plnění veřejné zakázky, pokud na kvalitu plnění mohou mít významný dopad;
- výrazné rozšíření možností změn uzavřených smluv, respektive zadávání víceprácí.

Lhůta pro jejich vnitrostátní transpozici je stanovena do 18. dubna 2016, v ČR však lze očekávat snahu o přijetí nové právní úpravy dříve. Návrh věcného záměru nového zákona byl předložen vládě již 30. dubna 2014 (návrh je dostupný v tzv. Knihovně připravované legislativy na adrese:

<https://apps.odok.cz/kpl-detail?pid=KORN9JNHGG5U>).

Nejpozději do konce tohoto roku pak bude připraveno paragrafové znění.

Podle posledních informací by nakonec měla být připravena rovněž rychlá novela týkající se několika zásadních věcí, mj. otázky zadávání víceprací (podle nových směrnic by již nebyla vyžadována jejich nepředvídatelnost, ale bude se posuzovat vynaložení náležité péče při přípravě zadání), možnosti hodnocení kvality týmu pro plnění veřejné zakázky a zřejmě rovněž proběhnutou určitě dílčí úpravy směrem k zefektivnění přezkumu veřejných zakázek Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže.

Oproti situaci před deseti lety, kdy se připravoval stávající zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, jsou veřejné zakázky mnohem více v centru celospolečenského zájmu. Tomu odpovídá i zapojení odborné veřejnosti do přípravy tohoto zákona, jednak v rámci Kolegia ministryně pro místní rozvoj pro veřejné investování, jehož členy jsou ústřední správní orgány a neziskový sektor, a dále v rámci Expertní skupiny MMR pro veřejné zakázky, jejímiž členy jsou vybraní zástupci regulovaných subjektů – zadavatelé a dodavatelé, dohlížecí orgány, odborné organizace z oblasti veřejných zakázek, neziskové organizace a další subjekty, mezi nimi rovněž ČKAIT (blíže viz <http://www.mmr.cz>).

V současnosti probíhá debata nad základní koncepcí nového zákona, přičemž jednou z otázek je, zda má vzniknout jeden zadávací kodex (což se jeví jako vhodnější varianta), či má být zachován samostatný koncesní zákon a případně další dílčí zákony (např. pro obranu a bezpečnost). Existuje relativní shoda na tom, že by směrnice měly být přejaty co nejjednodušším způsobem bez přidávání zbytečné další regulace či hledání specifických „českých cest“. Rovněž panuje víceméně shoda, že zadávání podlimitních veřejných zakázek, které nejsou uvedenými evropskými směrnicemi regulovány, by již nemělo být jakousi „light“ verzí nadlimitních zakázek, ale mělo by být upraveno podstatně jednodušeji. Diskuse bude probíhat o detailech, lze zmínit např. otázku dalšího zjednodušení požadavků na nabídky, širší možnosti jejich oprav v případě drobných nedostatků či posuzování kvalifikace a splnění dalších podmínek jen u nabídky na prvním místě v pořadí; vyloučena není např. ani podstatně širší možnost jednání o nabídkách. V oblasti stavebnictví

nepochybně bude zásadním tématem zadávání veřejných zakázek na stavební práce, tedy zachování či modifikace způsobů stanovených v současných § 44 odst. 4 a 5 zákona, respektive prováděcí vyhlášce č. 230/2012 Sb. V neposlední řadě lze zmínit otázku dohledu a jeho zefektivnění (např. zavedení povinných lhůt pro rozhodování, určité koncentrace řízení či jen jednostup-

ňového přezkumu). Výše naznačený vývoj lze podle našeho názoru přivítat. Doufáme, že výsledný návrh bude těmto ideám odpovídat.

Mgr. David Dvořák, LL.M., MT Legal s.r.o., advokátní kancelář
člen Legislativní komise ČKAIT
člen komise ČKAIT pro ZVZ

Stavební technické obory bijí na poplach

Březnové setkání v Senátu Parlamentu ČR hledalo cesty, jak zastavit pokles úrovně technické výuky a středního technického školství.

Dne 25. března 2014 se v Senátu PČR konal pod záštitou první místopředsedkyně horní komory PČR Aleny Gajdůškové kulatý stůl na téma Stavební školství z pohledu ředitelů středních průmyslových škol. Spolupořadatelem byla ČKAIT. Akce se zúčastnili představitelé středních průmyslových škol stavebních z celé ČR.

Cílem setkání bylo předložit k odborné diskusi jasnou a srozumitelnou informaci o oblasti technického vzdělávání, upozornit na závažné problémy v této oblasti, seznámit veřejnost s návrhy opatření, která by pomohla zlepšit zájem o technické obory, odborné školy, učiliště i postavení manuálních profesí.

„Nová česká vláda ve svém programovém prohlášení usiluje o změnu systému financování regionálního školství a podpoří technické a učební obory tak, aby vzdělávací systém více odražel potřeby trhu práce. Vláda obsahově i finančně bude stabilizovat státní maturitu a u konkrétních učňovských oborů je záměrem zavést mistrovské zkoušky,“ zdůraznila v úvodu Alena Gajdůšková.

„Jsem hluboce přesvědčena, že parlament, který nese nakonec odpovědnost za to, v jaké podobě jsou přijímány zákony, přijme takové, aby preference technických oborů, které jsou potřebné pro trh práce, byla podpořena. Tato investice se v budoucnu našemu státu mnohonásobně vrátí, protože pokud řada zahraničních partnerů nenajde kvalifikovanou pracovní sílu, bude ji hledat jinde,“ doplnila úvodní slovo Gajdůšková.

Další přednášející se věnovali podrobně problémům středního technického školství. Ing. Pavel Vacek, ředitel VOŠ a SŠ stavební ve Vysokém Mýtě, hovořil na téma Negativní vlivy na střední školství v oboru stavebnictví. Jeho slova doplnil Mgr. Radek Cíkl, ředitel SPŠ stavební v Liberci, přednáškou Optimalizace středního školství z pohledu zřizovatelů a přednáškový blok uzavřel RNDr. Jiří Homolka, ředitel VOŠ a SPŠ ve Volyni, přednáškou Pokles úrovně školství a možná východiska.

Jak vyplynulo z vystoupení představitelů odborných škol, Česká republika v současnosti v mnoha oblastech stojí na rozcestí. Jednou z nich je právě

školství, které prochází dramatickým vývojem a stále hledá správnou cestu. Základním úkolem vzdělávacího systému je připravit člověka na život v čím dál složitější společnosti. Nedílnou součástí tohoto úkolu musí být u středních a vysokých škol i příprava na budoucí povolání a na uplatnění na trhu práce.

Bohatství země se tvoří díky průmyslovým odvětvím. Služby, obchod nebo veřejná správa s již vytvořenými hodnotami pouze operují nebo je jen spotřebovávají. Policista, úředník, zdravotník, ale ani učitel nebo pracovník ve službách nemůže být za svou práci dostatečně finančně ohodnocen, pokud nebudeme mít fungující průmysl vyrábějící s vysokou přidanou hodnotou. Česká společnost s fungujícím průmyslem potřebuje také funkční a kvalitní stavebnictví.

Jak vyplynulo z konference, je třeba z pohledu odvětví stavebnictví dosáhnout těchto cílů.

- Ve vzdělávací soustavě na všech stupních preferovat technické obory.
- Rekonstruovat systém učňovského školství intenzivním zapojením stavebních podnikatelů do přípravy učňů.
- Pro systém praktického vyučování ve stavebních firmách zajistit odborný výcvik na potřebné úrovni.
- Daňově zvýhodnit podnikatelské subjekty, spolupracující s učilišti a středními školami v technických oborech.
- Výuku žáků a studentů středních a vysokých škol orientovat k potřebám praxe.
- Zaměstnavatelé, zaměstnavatelské svazy, profesní komory, nevládní organizace a ostatní sociální partneři připraví strukturovanou mediální popularizaci stavebnictví.
- V popularizaci odvětví stavebnictví budou zainteresováni zástupci krajů.

Jsme zemí s industriální tradicí a průmysl tuzemsko po mnoho let žije a žít bude i nadále. Přesto se vyprazdňují odborné střední školy. Nedostává se kvalifikovaných techniků a řemeslníků a profesní organizace bijí již několik let marně na poplach. Současně se však zvyšuje počet všeobecně vzdělaných osob, pro které na trhu práce není nebo brzy nebude uplatnění. V České republice došlo od roku 1994 k nebyvalému poklesu počtu narozeneých dětí a tato degresivní vlna se přelila i do středních škol. Tím se stalo, že české střední školství je nemocné. Kapacity škol jsou na dlouhou dobu velmi předimenzované. Tragicky upadá kvalita vzdělávání obecně. A díky ingerenci všeobecně vzdělávacích typů škol v nedávné minulosti došlo navíc k potlačení zájmu o vzdělávání na průmyslových školách, patřících dříve mezi výběrové. S tímto stavem je zapotřebí něco udělat.

Rozvoj stavebnictví a českého průmyslu již nemusí brzdit jen nedostatek kapitálu, ale především nedostatek dobře připravených inženýrů, projektantů a vysokoškolsky nebo středoškolsky vzdělaných techniků. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR i krajské politické reprezentace by možná měly více slyšet hlas profesních průmyslových komor, asociací a svazů. A ti zodpovědní zastupitelé, kteří najdou odvahu problém ve prospěch technických škol řešit, by měli být veřejně podpořeni.

Na závěr konference vystoupil Ing. Pavel Křeček, předseda ČKAIT.



Účastníci březnového setkání v Senátu Parlamentu ČR na téma Stavební školství z pohledu ředitelů středních průmyslových škol

Mgr. Soňa Rafajová
mediální a inzertní manažerka ČKAIT

Představitelé Komory obdrželi od delegátů mandát na tři roky

Tisky vydané Představenstvem ČKAIT pro delegáty o činnosti a stavu Komory a postupná příprava otevřených voleb do vrcholových orgánů Komory přispěly k věcnému jednání a konkrétní diskusi.

Na přípravě a organizaci Shromáždění delegátů ČKAIT 2014 nebyly chyby. Včasné příchody delegátů, zejména jedoucích po obávané rekonstruované dálnici D1, nebyly výrazně ohroženy a nebe bylo bez mráčku.

Národní dům na Smíchově, tradiční místo událostí ČKAIT, přivítal hosty v plném lesku, byla sobota 29. března 2014, krásný jarní den. Slavnostní schůze měla tři dominanty – významné hosty, důstojné volby a věcnou diskusi. Po tradičním oslovení hostů a delegátů předsedou Ing. Pavlem Křečkem a mandatorních bodech programu dostali prostor hosté, z nichž všichni potvrdili, že považují ČKAIT za silného profesionálního partnera s vytištěným názorem na stavebnictví jak v otázkách zákonů a předpisů, tak v otázkách odborných. Na tomto místě je nutno připomenout, že vždy dodržovaná praxe Komory řešit otázky profesionálně a odmítat odborářské a populistické přístupy se osvědčila a je dobrým kreditem i pro budoucnost.

Od předsedy ČKAIT Ing. Křečka a ministryně pro místní rozvoj Mgr. et Mgr. Věry Jourové zazněly některé myšlenky, zasluhující si zaznamenání. Iniciativa z EU k zadávání zakázek akceleroje dlouhou českou (i evropskou) diskusí, co je u staveb cena obvyklá. Položili jsme vůbec správně otázku? Existuje něco jako obvyklá cena stavby? Vleklé debaty na toto téma probouzejí filozofický názor na neprůchodnost některých rozhodování. Když jde něco pomalu, zdlouhavě a nespěje k cíli, je oprávněné pochybovat, zda byla zvolena správná cesta. Do této problémové skupiny spějí standardy jako základ k oceňování výkonů (služeb), komplikovaný zákon o zadávání veřejných zakázek (ten tam již je) a další. Vraťme se k problémům vlastním a pilířům, na kterých stojí činnost ČKAIT tak, jak je definoval předseda Komory:

- celoživotní vzdělávání obohatit o webináře pořádané na oblastech a řízené z oblastních kanceláří;
- do informačních a vzdělávacích programů zahrnout i společné akce s pracovníky stavebních úřadů;
- podporovat odborné konference Komory, které se dlouhodobě osvědčily;
- zhodnocovat pro Komoru zahraniční styky a informovat její členy o přínosech ze zahraniční spolupráce.

Volební komise oznámila, že z 200 delegátů je přítomno 192 delegátů, což je velmi dobrý výsledek.

Čestní hosté ČVUT v Praze, rektor prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., a děkanka Fakulty stavební prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc., se jako obvykle

přihlásili ke spolupráci s ČKAIT. Paní děkanka doprovodila návrh několika konkrétními příklady z minulosti a v jejím projevu zazněla výzva k potlačování negativního obrazu stavebnictví v novinách a televizi. Naši zkušenosti je, že vytváření negativního obrazu čehokoliv těmito médii je jejich komerční politikou k získání pozornosti a financí. Bojovat proti tomuto prostředí racionální argumentací je neúčinné. Lepší je naše zkušenost, dělat dobře svou práci a o aféry typu „za to může nečas, nebo Nečas“ se nestarat. V současné době je důlna čist komentáře i v takovém tisku, jako jsou Hospodářské noviny.

Prezident Českého svazu stavebních inženýrů Ing. Pavel Štěpán správně dovedl, že důstojné udržení starých tradic svazu, velmi hodnotných pro naši společnost, spočívá jen ve spolupráci s ČKAIT a seznámil delegáty s ambiciózním edičním programem ČSSI.

Pozornost hostů a delegátů zaujalo udílení Ceny ČKAIT 2013. Byl to desátý, tedy jubilejní ročník. Do soutěže se přihlásilo 22 uchazečů se svými projekty nebo realizacemi z většiny oborů pozemního a inženýrského stavitelství.

Porota, v souladu s kritérii soutěže, navrhla ke schválení Představenstvu ČKAIT a to 13. února 2014 schválilo ocenění následujících inženýrských návrhů.

Cenu ČKAIT získaly tyto stavby.

• Tunel Jablunkovská II. – Zmáhání závalu

Přihlášeno oblastí Brno.

Kolektiv autorů firmy AMBERG Engineering Brno, a.s.: Ing. Jan Rožek, Ing. Jiří Pechman, Ing. Vlastimil Horák, Ing. Lubomír Kosík.

• Atmosférická superstanice Křešín u Pacova, kotvený stožár 250 m

Přihlášeno oblastí Praha.

Ing. Vladimír Janata, CSc., firma EXCON, a.s.
Spoluautor: Ing. Jiří Lahodný, Ph.D.

• I/30 Ústí nad Labem, dopravní opatření – povodňová hráz

Přihlášeno oblastí Praha.

Ing. Milan Komínek, firma AF-CITYPLAN s.r.o.
Spoluautor: Ing. Zdeněk Avenarius, AZ CONSULT s.r.o.

• OpenBook – systém prostorové prefabrikace dřevostaveb

Přihlášeno oblastí Praha.

Ing. Lubomír Krov, Ph.D., firma Cambium-Projects s.r.o.

U všech oceněných staveb se jedná o díla s vysokou přidanou hodnotou inženýrské invence a důkazem je spolupráce autorizovaných odborníků z oborů a specializací ČKAIT. Bylo by vhodné, aby se cestou PR dostala informace o této soutěži na adresy protagonistů negativního obrazu stavebnictví. Pořád mi tane na mysli otázka posluchačky z „environmentální“ fakulty z Olomouce, jaký že to máme vzdělávací systém, když produkujeme takové špatné dopravní stavby? (Nevím, co znamená slovo „environmentální“.)

Volební komise měla volby do představenstva, dozorčí rady a stavovského soudu připraveny, kandidátky byly delegáty přijaty tak, jak byly dle řádů Komory navrženy, všechny oblasti obdržely nezbytné informace, takže volby byly komorní událostí a mechanickým sčítáním hlasů.

Do Představenstva ČKAIT byli zvoleni: Ing. František Hladík, prof. Ing. Karel Kabele, CSc., Ing. Pavel Křeček, Ing. Radim Loukota, Ing. Martin Mandík, prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA, Ing. Josef Mitrenga, Ing. František Mráz, Ing. Jindřich Pater, Ing. Pavel Pejchal, CSc., Ing. Vladimíra Špačková, Ing. Robert Špalek, Ing. Pavel Štěpán, Ing. Karel Vaverka, Ing. Svatopluk Zidek.



Shromáždění delegátů ČKAIT provázela dobrá nálada čestných hostů

Na prvním zasedání byl zvolen předsedou Ing. Pavel Křeček. Představenstvo ČKAIT zvolilo na zasedání 10. dubna 2014 prvním místopředsedou prof. Ing. Aloise Maternu, CSc., MBA, a místopředsedy Ing. Františka Mráze, Ing. Jindřicha Patera a Ing. Roberta Špalka.

Do Stavovského soudu ČKAIT byli zvoleni: Ing. Vítězslav Bezpalec, Ing. Pavel Hořejší, Ing. Petr Chytil (místopředseda), Ing. Miroslav Klos, Ing. Jan Korbel (předseda), Ing. Josef Luňáček, Ing. Jiří Markvart, CSc., Ing. Milan Skyva, Ing. Zdeněk Tomek, Ing. arch. Zdena Umlásková, Ing. Jaroslav Urban.

Do Dozorčí rady ČKAIT byli zvoleni: Ing. Petr Bureš (místopředseda), prof. Ing. František Hrdlička, CSc. (předseda), Ing. František Kavina, Ing. Vlastimil Klazar, prof. Ing. Miloslav Novotný, CSc. (1. místopředseda), doc. Ing. Pavel Schmid, Ph.D., Ing. Ladislav Smola, Ing. Martin Šafařík, Ing. Vlastimil Šmířák.

Na Shromáždění delegátů ČKAIT 2014 bylo uděleno čestné členství v ČKAIT zasloužilým funkcionářům. Vyznamenání obdrželi: doc. Ing. Karel Papež, CSc., doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc., Ing. Bohumír

Baxa, Ing. Radoslav Holý, Ing. Jitka Thomasová, Ing. Jaromír Vrba, CSc., Ing. Roman Zoufal, CSc.

Klidný průběh schůze nezměnily ani zprávy o hospodaření Komory, ani zpráva Dozorčí rady ČKAIT. Hospodaření a finanční toky jsou do jisté míry výsledkem politiky Komory a mohou být předmětem diskuse, jak se to občas stává na valných hromadách. Předložená fakta byla však věcná a stručná, obsahovala řadu objasnění a nevyvolala diskusi. Stejně profesionálně byla podána zpráva Dozorčí rady ČKAIT. Dotazy nebyly a obě zprávy byly přijaty.

To znamená, že jediným emotivním sdělením byl výsledek voleb do orgánů Komory. V Představenstvu ČKAIT pokračuje ve funkci čtrnáct z patnácti členů. Pokračuje i předseda a místopředsedové. Je schváleno hospodaření a nebyly vysloveny připomínky k obsahu zpráv o stavu Komory. Vše nasvědčuje o stabilitě, žádné změny nejsou očekávány.

Věnujme ještě pozornost tématům diskuse. Je kontrola statických výpočtů u významnějších staveb, zejména řízených architektky, dostatečná? Neměli bychom zvážit institucionalizaci statika, kontrolního

inženýra, jako je *Prüfingenieur* v Německu? Oslabovali bychom tím autoritu zkoušky podle zákona č. 360/1992 Sb.? Téma k posouzení.

Opakuje se kritika přílišného vstupování právníků do stavebních kauz a smluvních vztahů.

Probírala se rovněž témata stabilita cen stavebních prací a nadhodnocování cen staveb realizovaných v režimu dotačních titulů. Chybí technická autorita, zejména jako služba klientovi, která hlídá ceny. Všechna témata souvisejí s bolestmi stavebního trhu a chováním účastníků trhu, ze kterých autorizované osoby činí jen malé procento. Ani v diskusích se nevykřiklo silné téma pro Komoru.

Rozjeli jsme se domů a někteří chtěli ukončit příjemný den lepším gastronomickým zážitkem. Nám, Brňákům, se to nepovedlo, vyhlášená restaurace ve Velké Bíteši nenaplnila naše očekávání.

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

Noví funkcionáři Komory pro další tři roky

Na letošním Shromáždění delegátů 29. března 2014 byli voleni zástupci Představenstva ČKAIT, Stavovského soudu ČKAIT a Dozorčí rady ČKAIT. Shromáždění delegátů volí tyto orgány přímou a tajnou volbou na dobu tří let z řadných členů Komory. Podruhé bylo na kandidátce každého orgánu alespoň o třetinu kandidátů více, než je počet volených členů orgánu. Tak bylo na kandidátce představenstva 21 kandidátů, počet volených členů orgánu činí 15. Na kandidátce stavovského soudu bylo 15 kandidátů, počet volených členů orgánu je 11. A na kandidátce dozorčí rady bylo 13 kandidátů, počet volených členů orgánu je 9. Nenaplnilo se očekávání dvou či více kol voleb, jen v případě Stavovského soudu ČKAIT pro rovnost hlasů, kde na posledním místě delegáti rozhodovali znovu mezi dvěma kandidáty.

Složení představenstva se obměnilo minimálně. Do dalšího období nekandidoval Ing. Karel Jung, Ph.D., který pracoval pro představenstvo jedno funkční období. Ostatní členové svou pozici obhájili a jedinou novou členkou, první ženou v představenstvu, je Ing. Vladimíra Špačková. Ing. Špačková vystudovala Fakultu stavební ČVUT v Praze, obor pozemní stavby. Pracovala v přípravě výroby ve VKD Kladno, od roku 2005 pracuje jako samostatně výdělečně činná projektantka. Je autorizovanou inženýrkou pro pozemní stavby a pro požární bezpečnost staveb. Od roku 2012 je členkou výboru oblasti Praha a Středočeský kraj. Zastoupení v představenstvu mají všechny oblasti vyjma tři: Hradce Králové, Liberce a Olomouce. Tyto oblasti budou určeným členem představenstva o dění v představenstvu informovány.

Největší obměny se dočkal stavovský soud. Do nového funkčního období nastoupí Ing. Bohumír Baxa, Ing. František Bostl, Ing. Miroslav Brada a Ing. Jiří Otčenášek. Naopak novými členy byli zvoleni Ing. Vítězslav Bezpalec, Ing. Pavel Hořejší, Ing. Miroslav Klos a Ing. Jaroslav Urban. Ing. Bezpalec je absolventem Lesnické fakulty ČVUT v Praze. Pracoval jako projektant ve Státních lesích Hradec Králové. Od roku 2012 pracuje jako OSVČ. Je autorizovaným inženýrem pro obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství. Od roku 1994 je členem výboru oblasti Hradec Králové. Ing. Hořejší vystudoval Fakultu stavební ČVUT v Praze, postgraduálně soudní inženýrství na VUT v Brně a Fakultu architektury – obor památková péče a obor urbanismus ČVUT v Praze. Je autorizovaným inženýrem pro obor pozemní stavby. Od roku 2009 je členem výboru oblasti Jihlava. Ing. Klos vystudoval Fakultu stavební VUT v Brně, obor vodní stavby a vodní hospodářství. Pracoval jako specialista v akciové společnosti VRV, poté jako generální ředitel Vodárenské a.s. Je autorizovaným inženýrem pro obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství. Je členem výboru oblasti Brno. Ing. Urban vystudoval ekonomickou fakultu TU v Liberci. Pracoval jako mistr na stavbách uranového průmyslu, dále jako osoba samostatně výdělečně činná v oboru provádění staveb a hydroizolace, v současnosti vykonává státní dozor ve věcech územního plánování a stavebního řádu. Je autorizovaným technikem pro obor pozemní stavby. Je členem oblasti Liberec. Významné obměny se také dočkala dozorčí rada.

Do dalšího funkčního období již nekandidoval předseda Ing. Jaromír Vrba, CSc., Ing. Radoslav Holý a Ing. Zdeněk Koch. Ostatní členové své pozice ve volbách obhájili. Novými členy se stali Ing. František Kavina, doc. Ing. Pavel Schmid, Ph.D., a Ing. Ladislav Smola. Ing. Kavina je absolventem VUT v Brně – Ústavu soudního inženýrství. Pracuje jako výrobní náměstek příspěvkové organizace Krajské správy a údržby silnic Vysočiny. Je autorizovaným inženýrem pro obor dopravní stavby a obor pozemní stavby. Je členem výboru oblasti Jihlava. Doc. Schmid vystudoval Fakultu stavební VUT v Brně a působí jako docent Ústavu stavebního zkušebnictví. Je autorizovaným inženýrem v oboru statika a dynamika staveb a v oboru zkoušení a diagnostika staveb. Ing. Smola vystudoval Fakultu stavební VUT v Brně, obor pozemní stavby, postgraduálně Ústav soudního inženýrství VUT v Brně. Pracoval jako vedoucí projektant KPÚ Stavoprojekt, od roku 1996 působí jako soudní znalec pro základní obor ekonomika, pro odvětví ceny a odhady, se specializací nemovitosti a pro obor stavebnictví, odvětví stavby obytné a průmyslové.

Kompletní seznam členů volených orgánů ČKAIT je k dispozici na webových stránkách ČKAIT. Přejeme nově zvoleným funkcionářům hodně úspěchů při práci v orgánech Komory.

*Ing. Radek Hnízdil, Ph.D.
tajemník Představenstva ČKAIT
prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA
1. místopředseda ČKAIT*

Naše Komora je považována za konzervativní

Touto větou v souvislosti s popisem obsáhlé činnosti ČKAIT uvítal její předseda Ing. Pavel Křeček čestné členy ČKAIT na výročním setkání v domě Komory v dubnu v Praze.

Čestní členové, bývalí funkcionáři, zakladatelé Komory nebo významní spolupracovníci vítají informace o současném stavu České komory autorizovaných inženýrů a techniků a jejím místě v české odborné společnosti. Zájem se v rozhovorech soustředil na výsledky voleb do řídicích orgánů ČKAIT, novinky v pražské výstavbě, nové personální vazby na Ministerstvu pro místní rozvoj ČR a Ministerstvu

životního prostředí ČR a na ne zcela uspokojivou situaci v přípravě mladé generace pro stavební obory. Intelektuální a citové vazby čestných členů k ČKAIT nadále přetrvávají a jsou podpořeny vzpomínkami na spolupráci s řadou osob, které fungují nadále v orgánech Komory.

Redakční rada Z+i ČKAIT

Mezinárodní konference Městské inženýrství Karlovy Vary 2014

Naše pravidelná karlovarská setkání evropských inženýrů, kteří se zabývají městským inženýrstvím, vždy dokázala přitáhnout zájem a pozornost a jsme velice rádi, že nejen městských inženýrů. Letos v roce 2014 tomu tak bude již po devatenácté.

Je to především proto, že se Vědecké radě konference Městské inženýrství Karlovy Vary, složené ze zástupců všech partnerských inženýrských organizací, daří připoutat zájem technické veřejnosti vždy na jedno z ožehavých témat, se kterými se v našich sousedících zemích společnost zabývá.

Tématem 19. ročníku konference je Školství a město. Hodláme se zabývat moderními trendy a vizemi integrovaného přístupu k rozvoji školských zařízení a života měst z pohledu městského inženýrství. V současné době některá školská zařízení v tuzemsku scházejí a jiná přebývají. Mnohá z těch současně potřebných vyžadují radikální revitalizaci.

Domníváme se, že právě ve chvíli, kdy snad dochází v Evropě k oživení ekonomiky a i když jsou rozpočty států i územních samospráv stále napjaté, dojde k oživení veřejných investic i na úseku školství.

Jedním z hlavních cílů letošní konference je rámcově se seznámit se způsoby řešení problematiky školských zařízení nejen v tuzemsku, ale i u našich nejbližších sousedů. Česká společnost městského inženýrství ČSSI připravila přednášku na téma Městské prostředí a školská zařízení ve vztahu k městskému inženýrství.

Problematikou vysokých škol se budou zabývat přednášky, které se věnují výstavbě nové Fakulty informatiky a informačních technologií STU v Bratislavě i vývoji vysokoškolského areálu ČVUT v Praze a jeho koncepčnímu rozvoji. Zajímavá bude jistě i přednáška se zaměřením na konverzi armádního areálu ve Würzburgu (Bavorsko). Tato konverze směřuje k rozšíření univerzity a vybudování nové městské univerzitní čtvrti.

Problematiku středního školství proberou přednášky věnované modernizaci školských zařízení a investičním procesům v životním cyklu školských zařízení (Karlovarský kraj), transformaci montované školy v Saalfeld-Gorndorfu (Durynsko), energetické sanaci a využití obnovitelných energií při výstavbě škol

(Svaz poradních inženýrů Německa – VBI Deutschland), energeticky účinným školským a sportovním stavbám v souvislosti s rozvojem města (Sasko) a provozu a infrastruktury Německé školy v Praze s.r.o. (ČKAIT).

Nejen o těchto tématech se bude letos hovořit na této konferenci, věříme, že se například v diskusi na téma vysokoškolského studia, nejen městského inženýrství, vyjádří i děkani z technických univerzit v Krakově, Ostravě i Ústí nad Labem, kteří na tuto konferenci přijali pozvání. S napětím budeme očekávat i vystoupení představitele Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. Věřím, že letošní konference bude opět užitečným setkáním pro odborníky oboru městského inženýrství – a nejen pro ně.

ZASEDÁNÍ VĚDECKÉ RADY MEZINÁRODNÍ KONFERENCE MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ KARLOVY VARY 2014 VE VÝMARU

Na pozvání Inženýrské komory spolkové země Durynsko (Ingenieurkammer Thüringen) se konalo 27. února 2014 zasedání Vědecké rady mezinárodní konference Městské inženýrství Karlovy Vary 2014 ve Výmaru. Zasedání se zúčastnili členové rady z inženýrských komor Bavorska, Saska, Durynska, Slovenska, České republiky, VBI Deutschland (Svaz poradních inženýrů) a Českého svazu stavebních inženýrů. Za českou stranu se zúčastnila delegace ČKAIT vedená jejím předsedou Ing. Pavlem Křečkem a delegace ČSSI vedená viceprezidentem ČSSI doc. Ing. Františkem Kudou, CSc.

Na zasedání byly projednány změny ve složení vědecké rady, zhodnocen 18. ročník konference MI Karlovy Vary 2013 a prodiskutována rámcová koncepce 19. ročníku konference MI Karlovy Vary 2014, tj. předpokládaná obsahová a organizační část konference.

Na členství ve vědecké radě rezignoval svým dopisem adresovaným prezidentu Bavorské inženýrské komory zakládající člen konference Dipl.-Ing. Hans-Reiner Waldbröl (dopis byl zaslán na vědomí organizátoru konference a předsedovi VR).

Představenstvo Bavorské inženýrské komory navrhlo jako nového člena vědecké rady člena představenstva bavorské komory Dipl. Wirtsch.-Ing. (FH) Heinze Joachima Rehbeina. Vědecká rada rozhodla jednomyslně o jeho přijetí.

Na FAST VUT Brno vznikl nový studijní obor městské inženýrství. Předseda vědecké rady a hlavní organizátor konference navrhli garantu oboru doc. Ing. Tomášovi Vymazalovi, Ph.D., nejen účast na konferenci MI KV 2014, ale v případě souhlasu plenárního zasedání vědecké rady i členství ve vědecké radě konference. Vedení fakulty i doc. Vymazal s účastí na konferenci souhlasí. Doc. Vymazal nabídl připravit příspěvek na konferenci a zaslal abstrakt. Vzhledem ke svému zaměření bude příspěvek zařazen do sborníku konference a stane se rezervním příspěvkem pro případné přednesení. Vědecká rada rozhodla jednomyslně o přijetí doc. Vymazala za svého člena.

Tradiční záštity nad 19. ročníkem ze strany Karlovarského kraje a města Karlovy Vary převzali PaedDr. Josef Novotný, hejtman Karlovarského kraje a poslanec PČR, a Ing. Petr Kulhánek, primátor města Karlovy Vary. O záštitu byl rovněž požádán ministr školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Opět vyjde tradiční sborník příspěvků v české i německé verzi. Vydavatelem sborníku bude IC ČKAIT. Nejzajímavější příspěvky z konference budou publikovány i v časopise Stavebnictví, který pro svých téměř 33 000 členů vydává Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků, Český svaz stavebních inženýrů a Svaz podnikatelů ve stavebnictví ČR. Připraveno pro časopis Z+i ČKAIT bude pochopitelně i zhodnocení průběhu 19. ročníku konference. Více informací o připravované konferenci najdete na www.ckait.cz.

PŘÍPRAVA 20. ROČNÍKU KONFERENCE MI KARLOVY VARY 2015

Vědecká rada na závěr konstatovala, že výsledky 18. ročníku konference, jakož i výsledky předchozích ročníků opravňují k doporučení pokračovat v pořádání konferencí Městské inženýrství v Kar-

lových Varech i v následujících letech. Poněvadž se velmi osvědčilo včasné stanovování individuálních témat pro každý ročník konference, je jisté žádoucí v předstihu navrhnout obsahový rámec i pro 20. ročník. Na základě pracovních rozprav členů vědecké rady konference v průběhu letošního zasedání vědecké rady bylo vyhlášeno téma pro rok 2015, které zní Církevní stavby

a město. Závěrem lze jen popřát oboru a konferenci Městské inženýrství další růst odborné úrovně, pracovních výkonů i všeobecné prestiže.

*doc. Ing. František Kuda, CSc.
předseda vědecké rady konference
Ing. Svatopluk Zidek
předseda oblasti Karlovy Vary*

Novela evropské směrnice o uznávání odborné kvalifikace

V průběhu loňského roku prošla zásadní novelizací Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/36 ES o uznávání odborných kvalifikací. Novela (pod novým číslem 2013/55/EU) vstoupila v platnost 20. listopadu 2013 a do konce roku 2015 musí být implementována do právních systémů členských států EU. Od počátku roku probíhá proto v České republice proces úprav dotčených zákonů podle harmonogramu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR, které je gestorem řídicího zákona 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). Mezi další zákony, které musí být s tímto zákonem koordinovaně upraveny, patří zejména český autorizační zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Ministerstvo pro místní rozvoj ČR jako gestor zákona rozdělilo postup aktualizace do dvou etap. V první, která bezprostředně reaguje na změny ve směrnici, se upraví znění části VI. (Výkon činností občany Evropské unie), následně v druhé, která nesouvisí bez-

prostředně s aktuálním úkolem, dojde k potřebným úpravám v ostatních částech zákona. V pracovní skupině MMR ČR pracují i dva zástupci ČKAIT, kteří již předložili k posouzení upravenou šestou část zákona v paragrafovém znění. Konečný návrh, jenž by měl respektovat i současně řešené změny v zákoně o uznávání odborné kvalifikace, by mělo MMR ČR zaslat do meziresortního řízení počátkem příštího roku.

Jestliže změny námi uplatňované v autorizačním zákoně vycházejí z několikaletých zkušeností získaných při uznávání odborné kvalifikace žadatelů z členských států EU, zákon o uznávání odborné kvalifikace bude muset zavést některé zásadní, dosud neověřené novinky. Jednou z nich je zavedení tzv. Evropského profesního průkazu. Tento elektronický doklad by souhrnně dokumentoval především odborné vzdělání a praxi odborníka v rozsahu požadovaném v domovském státě pro výkon regulovaného povolání a na základě principu rovných příležitostí by byl v hostitelském státě v rámci uznávacího procesu respektován. Další novinkou je organické začlenění v EU v současnosti již existujícího elektronického Systému pro výměnu informací o vnitřním trhu (IMI) do uznávacích aktů a jeho

praktické využívání při ověřování kvalifikace žadatelů o přístup k výkonu povolání v hostitelském státě. S tím souvisí i sjednocení informačních kanálů a vytvoření jednotných kontaktních míst v každém členském státě, aby byl rychle nalezen kompetentní orgán k ověření platnosti dokladů, jež žadatel předkládá, aby mohla být uznána jeho odborná způsobilost. Za zmínku stojí rovněž pro nás vítané posílení pozice při rozhodování o uznání ve sporných případech, např. umožnění nařít zkoušku způsobilosti, uznat žadatele omezený rozsah oborů a specializací na základě tzv. částečného přístupu a také ověřit znalost českého jazyka v úrovni nezbytné k výkonu regulovaného povolání.

Záměrem iniciátorů této rozsáhlé aktualizace bylo zjednodušit a zkrátit uznávací procesy v členských státech EU, omezit diskriminační tendence motivované lokálními ochrannými zájmy v jednotlivých státech a posílit princip volného pohybu odborníků.

*Ing. Josef Velišek
předseda komise ČKAIT pro uznávání odborné kvalifikace občanů členských států EU,
člen pracovní skupiny MŠMT ČR a MMR ČR
pro implementaci směrnice 2013/55/EU*

Pozice stavbyvedoucího na vodohospodářských stavbách

*Přednáška, kolokvium a diskuse
autorizovaných odborníků na Stavební fakultě VUT v Brně se konala v březnu 2014. Tématem se staly speciální technologie, řešení mimořádných situací, kvalita geologického a hydrogeologického průzkumu, právní vztahy ve fázi obchodní, přípravné, realizační a garanční. Na stavební fakultě se sešlo 32 autorizovaných odborníků ke sledování a diskusi tohoto tématu.*

Téma vzniklo v Radě pro podporu rozvoje profese ČKAIT. Náplň se upřesňovala konzultacemi s kandidáty autorizace a se stavbyvedoucími, činnými

v oboru. Obsah byl zaměřen na speciální stavební postupy při zakládání konstrukcí pod hladinou vody, jímkování staveb za průtoku vody v řece, ražení a protlačování potrubních tras, stavby v prostorově a geologicky komplikovaných podmínkách, pod hladinou podzemní vody a ražby hornickými metodami. Ve většině případů se jednalo o stavění v obtížných geologických a hydrogeologických podmínkách, kdy stavbyvedoucí potřeboval spolupráci autorizovaných specialistů.

Stálý tlak na kvalitu, cenu a termín si vynucuje optimalizaci stavebních metod a dokonalou právní ochranu. Každá z mimořádných situací nese riziko zvyšování nákladů a nedodržení termínu, který je vázán penalizací.

Program přešel volně do oblastí právních souvislostí při realizaci staveb ve čtyřech fázích: obchodní, pří-

pravné, realizační a garanční. Ze spontánní diskuse byla definována slabá místa současného stavění, nedostatečný geologický a hydrogeologický průzkum na staveništi a nejistoty v právní oblasti kvůli komplikovaným, na sebe nenavazujícím předpisům. Závěrečným poučením v odlehčené podobě je varování: „Nikdy nedělejte to, co není smluvně potvrzeno, a nepodceňujte své vlastní právní vzdělávání.“ Hendikepem vodohospodářských staveb je konečný výsledek, kdy přikryjeme zemínou, nebo zatopíme vodou většinu toho, co jsme inženýrským stavebním mistrovstvím postavili.

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

Technologové a technika prostředí staveb pracují na aktivu v Rančířově s nejnovějšími informacemi

Výhodou aktivu, pořádaného dvakrát ročně za účasti zástupců Rady pro podporu rozvoje profese ČKAIT, jsou reportáže a diskuse o nejnovějších poznatcích v profesi. Vybrané materiály směřují potom k členům ČKAIT v rámci ČŽV a po informačních cestách Komory

Místem konání 32. aktivu byl opět hotel Vivaldi v Rančířově u Jihlavy, který je zaměřen na konání seminářů a který vítá hosty charismatickým portálem bývalé fary hned vedle místního kostelíka.

Na programu jarního květnového aktivu zaznělo jako hlavní téma energetická náročnost budov. Pozornost zaujala detailní informace o nové TNI, platné od května 2014. Přednášející se zaměřili na posuzování energetické náročnosti budov a na integrované systémy v budovách. Vyvrcholením se stala praktická prezentace první administrativní budovy v pa-

sivním energetickém standardu v ČR – administrativního centra Otazník firmy INTOZA s.r.o. v Ostravě. Stavba byla ohodnocena řadou ocenění, v neposlední řadě zabodovala úspěšně i v celorepublikové soutěži Stavba roku. Požární bezpečnost staveb s fotovoltaickými panely na střechách a fasádách budov není v mnoha směrech doposud podchycena ve stavebním zákonu a jeho prováděcích právních předpisech. Přednášející poukázal na aplikace slunečních kolektorů v Německu. K tomuto tématu se rozpoutala široká diskuse, podpořená navíc přítomností a vystoupením zástupce HZS z oddělení stavební prevence, kontrolní činnosti a zjišťování příčin vzniku požáru Mšk. Doprovodným programem, navazujícím na přednášku k novému občanskému zákoníku z podzimního aktivu 2013, bylo základní seznámení s novým katastrálním zákonem především v oblasti energetických sítí a jejich doprovodných zařízení. Pro odlehčení diskusní atmosféry byla připravena v terénu praktická ukázka aplikace zemních vrutů při zakládání staveb. Ukázku řešení kotvení dřevostaveb, garáží, oplocení, zahrad-

ních domků, stožárů, dopravních značek apod. předvedla firma Oblouky Kostrhoun – Krinner expert. Účastníci aktivu kromě odpovědí zástupců firmy obdrželi řadu podkladů k navrhování a realizaci této původně německé technologie.

Aktiv projednal praktická poučení a doporučení o možnostech a úskalích nově se vyvíjejících specializací, které jsou charakteristické hledáním cest, z nichž některé mohou být z hlediska rentability nevýhodné, až nevhodné. Pozitivní je, že naši specialisté problematiku umí řešit, přistupují k ní kriticky, přijímají nové cesty a pro zákazníka umí hledat optimální návrhy integrovaných systémů v budovách.

Další aktiv je plánován na říjen tohoto roku. Program se zaměří na širší oblasti stavění, včetně staveb inženýrských, ve kterých technická a technologická zařízení hrají rozhodující úlohu.

Ing. Jindřich Pater
předseda Rady pro podporu rozvoje profese
ČKAIT

JUBILEA

Osmdesát let Ing. Karla Dahintera, CSc.



Významný český odborník na předpjatý beton a specialista v oboru diagnostiky betonových mostů Ing. Karel Dahinter, CSc., se narodil 1. července 1934 v Praze. Studium na FIS ČVUT v Praze ukončil s vyznamenáním v roce 1957. Krátce nato absolvoval externí aspiranturu v Ústavu teoretické a aplikované mechaniky ČSAV; oponentem jeho disertační práce Navrhování konstrukcí z předpjatého betonu metodou přímého vynášení zatížení předpětím byl profesor Stanislav Bechyně.

V letech 1969–1970 pobýval na stáži v projektové kanceláři profesora Leonhardta ve Stuttgartu, v oddělení betonových mostů se zaměřením na vysouvané konstrukce. Současně studoval na tamní katedře betonových konstrukcí technické univerzity jako „Gasthörer“ problematiku speciálních staveb. Do praxe nastoupil v roce 1957 k n. p. Stavby silnic a železnic (SSŽ), kde působil jako vedoucí projektant v projektové správě SSŽ a vedoucí

odboru technického rozvoje SSŽ. Z této pozice se zasloužil zejména o rozvoj segmentové technologie pro nosné konstrukce mostů.

Od roku 1983 pracoval v Pragoprojektu, kde mimo jiné vyřešil státní výzkumný úkol Výzkum metod a technických opatření ke zvýšení jednorázové i trvalé zatížitelnosti mostů, součástí úkolu byla i metodika diagnostiky.

V roce 1990 se stal technickým ředitelem a.s. SMP CZ (dříve SSŽ – mostní závod 2). Funkci vykonával do roku 1994, do roku 2007 ve firmě působil jako poradce generálního ředitele a specialista.

V letech 2008 až 2010 byl konzultantem pro Ředitelství silnic a dálnic ČR jako expert při výstavbě jihozápadního segmentu Silničního okruhu kolem Prahy, se zaměřením na most přes Lochkovské údolí a další mosty na stavbě 514.

Ing. Karel Dahinter, CSc., autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské konstrukce, zkoušení a diagnostiku staveb, v současnosti působí jako konzultant v odborných společnostech – Českém svazu stavebních inženýrů (ČSSI), České betonářské společnosti (ČBS), České stavební společnosti Českého svazu vědeckotechnických

společností (ČSS ČSVTS) a v České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT) jako zkušební komisař pro mosty a inženýrské konstrukce. Rozsáhlejší články o mostech publikoval i v ČR v ročence ČKAIT (1999) a o mostech na Slovensku v časopise Stavebnictví č. 4/2013. Jeho přednášky využívá také Informační centrum ČKAIT pro akce ČŽV. Dlouhá léta spolupracuje s Fakultou stavební a Fakultou dopravní ČVUT v Praze jako člen státních zkušebních komisí, přednášel na postgraduálních programech katedry betonových a zděných konstrukcí.

Jeho dlouholetá odborná činnost byla oceněna čestným členstvím ČBS 2002, diplomem Ministerstva dopravy ČR na sympoziu MOSTY v Brně 2004 a udělením Špůrkovy medaile ČSS v roce 2009.

K životnímu jubileu blahopřejí a do dalších let hodně zdraví a dalších pracovních i životních úspěchů přeje výbor oblastní pobočky ČSSI Praha.

výbor oblastní pobočky ČSSI Praha

Ing. Pavel Křeček, předseda ČKAIT, slaví v červenci jubileum 70 roků



V našem světě není nic zadarmo, tak je to i s charakteristickým rysem osobnosti Pavla Křečka, houževnatostí a snahou vyhrát v každém životním zápase. Prošel školou života, od dětství do dospělosti, naplněnou nepřízní osudu, hledáním východisek, očekáváním a zklamáním. Nikdy se nevzdal, i když zdroje protivenství, stojící v cestě, pocházely z tehdy všemocných a nemorálních sociálních sil. Čteme-li v jeho živém curriculum vitae, které popsal v Z+i č. 2/2009, najdeme osudové paralely s našimi životy, ale nikdy v takové síle událostí, stihajících jedna druhou. Jeho hledání ho přivedlo do řad osvětlených pražských protagonistů, obnovujících Český svaz stavebních inženýrů a zakládajících Českou komoru autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Řízení prosperující projektové kanceláře uměl spojit s prací pro obě stavovské organizace natolik, že stopa jeho práce vyústila mimo jiné v jednu z trvalých tradic Komory, mezinárodní konferenci Městské inženýrství v Karlových Varech, která má v roce 2014 svůj devatenáctý ročník.

Předsedou ČKAIT byl Pavel Křeček zvolen poprvé v roce 2008. Věnoval se organizačním a procedurálním vazbám a jejich propracování v duchu pravidel, vymezených zákonem, do potřebných detailů. Soustředil se na úsporné hospodaření a budování hospodářského zázemí Komory v domech v Praze a Brně. Část činnosti byla profesionalizována a dále byla podpořena autorita představenstva, dozorčí rady, autorizační rady a stavovského soudu. Potřeba pokračování v započatých činnostech motivovala v roce 2011 zvolení Pavla Křečka předsedou pro další období. Pozoruhodná suma rozpočtu Komory byla posuzována v jistém smyslu jako politikum, po pokrytí nezbytných mandatorních výdajů byla větší část rozpočtu směřována na vzdělávací programy a do činnosti oblastí, což přispělo významně ke stabilitě Komory a delegování části rozhodování do pravomoci oblastí. Řada procesů vzešla z kontinuity řízení Komory z předchozích volebních období. Každé volební období od vzniku ČKAIT se vyznačovalo stěžejními politickými rozhodnutími a etapami, vyústujícími v posilování vlivu Komory a tím posilování schopnosti Komory hájit oprávněné zájmy členů. Potvrzuje se, že konzervativní změny jsou optimální cestou vývoje. Také obraz Komory po šesti letech před-

sednictví Ing. Křečka se vyznačuje dalším růstem autority u exekutivních orgánů i spolupracujících odborných a vysokých škol. Udrží se náměty spolupráce se zahraničím a roste i mezinárodní prestiž Komory. Při vědomí dosud nedořešených problémů a otázek, zejména vztahů s komorou architektů, honorování služeb autorizovaných inženýrů a techniků, nejistot ve vývoji politické a hospodářské situace a sporům v některých částech stavebního zákona a zákona o veřejných zakázkách, můžeme vidět ve volbě Ing. Křečka předsedou pro třetí volební období do roku 2017 pokračování vedení Komory zkušeným předsedou s dobře navázanými kontakty k uskutečnění dalších pozitivních změn. K tomuto očekávání náleží vědomí, že výsledky nepřicházejí samy, že v našem světě není nic zadarmo, věci je nutno systematicky prosazovat a často se musí za nové myšlenky bojovat. Pro tuto další cestu předsedy ČKAIT Pavla Křečka přislouží přání pevného zdraví, jasné mysli a dobrého zázemí v rodině, mezi přáteli a v České komoře autorizovaných inženýrů a techniků.

Redakční rada Z+i ČKAIT

UDÁLOSTI V OBLASTECH

České Budějovice

SEMINÁŘE ČŽV

Činnost oblastí byla v 1. pololetí roku 2014 soustředěna na ČŽV. Program byl velice pestrý a dotkl se oblastí legislativně právních, zvýšení praktických, teoretických znalostí a i technického povědomí o činnosti v kraji.

Nový občanský zákoník nás bude provázet, ale i trápit v pracovní i soukromé činnosti delší dobu. Proto jsme zařadili do programu ČŽV další seminář na téma soukromé právo.

Změny soukromého práva ve vazbě na stavební činnost v ČR

Po první přednášce na téma NOZ (nový občanský zákoník) 17. října 2013, která byla věnována obecnému úvodu NOZ, se tentokrát přednášející JUDr. Petra Adámková, Ph.D., soustředila na představení změn soukromého práva (NOZ) v oblasti věcných práv a smluvního práva, které mají dopad pro osoby činné ve výstavbě. Porovnala dříve platný obchodní zákoník, občanský

zákoník a NOZ, nové zásady a nové pojmy, sousedská práva, změny u smlouvy o dílo a jejich dopad na předpisy veřejného práva, zejména stavební zákon a katastrální zákon. Účastníci obdrželi základní schémata náležitostí smlouvy o dílo a přehled zákonných ustanovení (odkazy na příslušné paragrafy NOZ) smluvního práva. Uvedená schémata jsou členům ČKAIT k dispozici na vyžádání v oblastní kanceláři. Seminář se konal dne 20. ledna 2014 a zúčastnilo se ho 87 autorizovaných osob.

Získat praktické informace mohli členové oblastí i na dalších seminářích.

Územní plánování a rozvoj kraje, standardy – princip vyhlášky č. 499/2006 Sb.

Podle ohlasu účastníků se jednalo o velmi zdařile vybraná témata z hlediska informací o tvorbě a významu územního plánu, specifikací priorit v ZÚRK (zásada územního rozvoje kraje) a PÚR (politiky územního rozvoje). Přednášející, Ing. Daniela Řežábková, vedoucí územního plánování a regionálního rozvoje JČKÚ, poukázala na postoupnost, platnost a závaznost jednotlivých stupňů územně plánovací dokumentace a povinnostmi projektantů se jimi řídit.

S podrobnostmi ZÚRK a PÚR se lze seznámit na v současné době platné ZÚRK:

<http://up.kraj-jihocesky.cz/?zasady-uzemniho-rozvoje-kraje,9>.

Návrh první aktualizace ZÚRK lze nalézt na: <http://up.kraj-jihocesky.cz/?prvni-aktualizace-zasad-uzemniho-rozvoje-kraje-navrh-pro-spolecne-jednani,237>.

Politika územního rozvoje ČR 2008 je na: http://www.mmr.cz/getmedia/d6c409ab-d65c-414c-b2bd-3a4aed146bf3/Politika_uzemniho-rozvoje_CR_2008.

Návrh aktualizace PÚR zatím není zveřejněn pro veřejnost.

Seminář zaujal také výkladem stavu připravovaných Standardů profesních výkonů a souvisejících činností ve vztahu ke stavebnímu zákonu a navazující vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., o čemž přednášel Ing. Pavel Štěpán, člen Představenstva ČKAIT. Přednášející vysvětlil účastníkům záměr členů přípravné komise připravit standardy tak, aby jednotlivé stupně dokumentace a projektové dokumentace plynule navazovaly v jednotlivých fázích realizace dokumentace i stavby. Vysvětlil i principy



Aula SPŠ stavební v Českých Budějovicích je tradičním místem konání seminářů ČKAIT

vazeb novelizované vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v návaznosti na jednotlivé paragrafy nejen vyhlášky, ale i zákona. První návrh standardů zveřejnila skupina odborníků ČKAIT, ČKA a SPS v roce 2011. Z uvedených dat účinnosti SZ a novelizované vyhlášky (roky 2006 a 2013) vyplývá, že bude nutno původní návrh přepracovat. Teprve po přepracování bude projednán a schválen. Seminář se konal 20. února 2014 a zúčastnilo se ho třicet devět autorizovaných osob (AO).

Bezpečnostní audity a bezpečnostní inspekce pro pozemní komunikace

Účelem semináře konaného 20. března 2014 bylo podat účastníkům základní přehled o oblastech bezpečnosti v dopravě. Seminář se zúčastnilo dvacet osob.

Byl poučný nejen pro AO – odborníky v oblasti DS, ale i pro ostatní účastníky, řidiče. Přednášející Ing. Jiří Landa uvedl posluchače do problematiky bezpečnostního auditu (BA) a bezpečnostní inspekce (BI), fází BA, metod BI, vazeb na platnou legislativu, vazeb na související projektovou dokumentaci (případně na zadávání projektové dokumentace od investorů), činností bezpečnostního auditora (týmu) v oblasti zkoušek, osvědčení, práva, povinností, zkušeností z provádění BA a BI.

Podrobně vysvětlil principy návrhů komunikací, tzn. aby byly kapacitní a bezpečné, a též pojem odpouštějící komunikace, tj. takové, která řidiči odpustí jeho případné chyby. Představil principy řešení, jak takového stavu na komunikacích dosáhnout. Ve většině případů se jedná o komplexní řešení vícero vzájemně se ovlivňujících faktorů. Málokdy je kýženého stavu dosaženo pouze jedním opatřením. Přesto však, i provedení leckdy jednoduchých, jednorázových a finančně nenáročných úprav vede k významnému zvýšení bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.

Ministerstvo dopravy vydalo Národní strategii bezpečnostního provozu za období

2011–2020. Zájemci najdou tyto informace na www.ibesip.cz.

*Ing. Radek Lukeš
člen výboru oblasti České Budějovice*

DUBNOVÉ SEMINÁŘE

Požární bezpečnost staveb – Předkládaná projektová dokumentace, požárně bezpečnostní řešení konstrukce, zateplení u stávajících a nových budov

Přednášející: plk. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D. – Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, náměstek pro prevenci a CNP; kpt. Ing. Michal Valouch, odbor prevence, Ministerstvo vnitra – Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR.

Oba přednášející velice srozumitelnou a přehlednou formou podali přehled základních právních norem a předpisů týkajících se požárně bezpečnostního řešení (PBR) stavby ve vztahu k celému procesu výstavby: od návrhu projektové dokumentace, jejího schválení, realizaci až po kolaudaci.

Kpt. Malouch uvedl nejčastější nedostatky PBR ve vztahu k zákonům, vyhláškám a normám, týkající se požární bezpečnosti. Uvedl přehled předpisů, jejich změn a zásady nutných výpočtu dokládáných v PBR.

Plk. Pokorný se věnoval mj. problematice konstrukce zateplení staveb, vývoji požadavků na nenosné obvodové stěny, změně Z4 ČSN 730810, zateplení budov z hlediska požární bezpečnosti.

Přednášející poskytli prezentaci přednášky, kterou na vyžádání poskytneme pouze našim členům. Seminář se konal 16. dubna 2014 v aule SPŠ stavební v Českých Budějovicích a zúčastnilo se ho 38 osob.

Pozn.: praktickou technickou pomůckou pro PBR je publikace Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů, autor: Roman

Zoufal a kolektiv, vydaná ve spolupráci s ČKAIT. Publikace je k dispozici v oblastní kanceláři.

V rámci odborné spolupráce s ECČB České Budějovice jsme participovali na semináři Energetický specialista s oprávněním ke zpracování PENB III

Ve dnech 16. a 17. dubna 2014 uspořádalo Energy Centre České Budějovice ve spolupráci se společností E.ON již třetí opakování úspěšného kurzu Energetický specialista s oprávněním ke zpracování PENB. Více než polovinu ze zúčastněných sedmnácti posluchačů tvořili členové ČKAIT. Kurz obsáhl širokou problematiku týkající se průkazů ENB, legislativou počínaje a výpočty vlastních PENB konče. Výuka probíhala pod vedením zkušeného lektora Ing. Miroslava Urbana, Ph.D., z Fakulty stavební ČVUT v Praze a setkala se s příznivým ohlasem zúčastněných.

VELETRH VE WELSU NENÍ NIKDY NUDA

Stalo se již tradicí, že členové ČKAIT využívají nabídky poradenského střediska Energy Centre České Budějovice (ECČB) a účastní se zájezdu do rakouského Welsu na Veletrh úspor energie. Tyto zájezdy pořádá ECČB pravidelně každým rokem už od roku 1998. V roce 2015 tedy pojedeme do Welsu už po osmnácté. Wels je město s více než 60 000 obyvateli, známé především pořádáním řady veletrhů (např. hojně navštěvovaný veletrh Agraria podobný tuzemské Zemi životelce, oblíbený zahrádkářský veletrh Blühendes Österreich, mobilsalon PS Show, ale i rybářský veletrh, záchrannářský veletrh, veletrh věnovaný chovu koní, zdravému životnímu stylu a další). Organizátoři Veletrhu úspor energie se každým rokem snaží překvapit nějakou novinkou a přilákat tak nové návštěvníky. Za dlouhé roky pořádání zájezdů na tento veletrh můžeme říci, že kromě nových zájemců o veletrh s námi jezdí i „skalní fanouškové“, kteří si žádný ročník veletrhu nenechají ujít. Trendy, které je možné na veletrhu sledovat, většinou nejpozději do roka přijdou i do ČR. S našimi zájezdy veletrh navštívilo již více než 2000 zájemců z ČR.

SOUTĚŽ V PROJEKTOVÁNÍ RODINNÉHO DOMU

K tradičním akcím patřícím do spolupráce s odbornými školami patří již 13. ročník celostátní Soutěže žáků středních průmyslových škol stavebních v projektování rodinného domu pomocí grafických programů. Studenti pracovali s využitím programů: ArchiCAD 15.0, ArchiCAD 17.0, AutoCAD 2014 a Revit 2014. Soutěžním dnem se stal čtvrtek 27. března 2014. Na soutěžní listinu bylo tedy zapsáno šedesát žáků z třiceti jedna SPŠ stavebních z celé ČR. Na zpracování soutěžního zadání měli 180 minut. Zpracovávali zadání v rozsahu:

- z převzatých podkladů vytvořit model rodinného domu;
- z modelu vygenerovat výstupy v náležitostech pro stavební řízení: půdorys 1.NP, řez i pohledy podle zadání a axonometrický náhled;
- tyto grafické výstupy umístit v zadaném rozvržení na formát výkresu A1 (výstupy v náležitostech pro stavební povolení v obvyklém měřítku);
- soutěžní grafický výstup připravit pro tisk ve formátu PDF (na dané tiskárně se zadanou kvalitou tisku).

Nad regulérností soutěže dohlížela porota, jejímž předsedou byl Ing. Stanislav Hronek, jmenovaný oblastní kancelář ČKAIT.

Presvědčivě zvítězil Ondřej Nespěšný, reprezentant SPŠ stavební v Hradci Králové. Na druhém místě skončil David Šmíd ze SPŠ stavební a Obchodní akademie v Kadani. Třetí místo obsadil Martin Svoboda ze SPŠ stavební a technické v Ústí nad Labem. Čtvrté místo patřilo Martinu Kloudovi ze SPŠ a VOŠ v Příbrami, páté Janu Kurkovi ze SŠPU v Hodoníně. Šesté a sedmé místo obsadili reprezentanti SPŠ stavební v Žilině: Tomáš Perdoch a Pavol Časnocha. Osmé putovalo Tomáši Zelenkovi do Opavy, deváté zůstalo „doma“ Adamu Koudelkovi ze SPŠ stavební v Českých Budějovicích a desáté putovalo do Hradce Králové Jakubu Hofmanovi. Každý soutěžící si z rukou pořadatelů převzal pamětní list.

*Ing. Karel Hes
SPŠ stavební v Českých Budějovicích
člen oblasti České Budějovice*

DŘEVOSTAVBY 2014 VE VOLYNĚ

Ve dnech 16. a 17. dubna 2014 uspořádala Vyšší odborná škola ve Volyni ve spolupráci s Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě již osmnáctý ročník odborné konference Dřevostavby 2014. Jeho hlavním cílem bylo stejně jako v předchozích letech popularizovat dřevostavby jako moderní stavební systém využívající obnovitelnou surovinu, ale také zviditelnit školu existující v podmínkách malého města v podhůří Šumavy.

V letošním ročníku se v rámci obou dní uskutečnilo celkem 39 přednášek, se kterými vystoupili přední odborníci z výroby, projektové a akademické sféry ze Slovenska, Velké Británie, Rakouska, Švýcarska, Belgie, Finska, Německa, Kanady a České republiky. Nad celou konferencí převzali záštitu Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR, Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR a hejtman Jihočeského kraje. Nejvíce všechny pořadatele potěšila návštěva obchodního rady Velvyslanectví Rakouské republiky pro Českou republiku a Slovenskou republiku Mag. Christiana Millera. Díky vydařenému počasí se ve čtvrtek v celé své kráse mohlo vedle zrekonstruované funkcionalis-

tické školní budovy ukázat i město Volyně, které svou osobní účastí reprezentoval jeho starosta Ing. Václav Valhoda. Podle prvních ohlasů zaznamenaných bezprostředně po skončení konference zvládli zaměstnanci a studenti školy organizaci s příslušnou dávkou noblesy a s úsměvem na rtech a přispěli tím ke zviditelnění školy a města. Během konference již probíhala první jednání o příspěvcích připravovaných pro 19. ročník konference Dřevostavby 2015, který se uskuteční v tradičním předvelikonočním termínu ve dnech 1. a 2. dubna 2015.

*Ing. Petr Červený
zástupce ředitele VOŠ a SPŠ Volyně*

PLÁNOVANÉ EXKURZE V RÁMCI ČZV

Ve výhledu pro nejbližší dobu máme:

- **12. června 2014 Zanášadražní komunikace, 4. etapa** – exkurze na úsek Suché Vrbné – Nové Hořejovice.
- **19.–21. září 2014 Exkurze do Solnohadska.** ČSSI ve spolupráci s ČKAIT pořádá pro své členy odbornou exkurzi do oblasti Horního Rakouska a Salzburgu. Odborný program je připraven ve spolupráci s Komorou architektů a inženýrů Horního Rakouska a Salzburgu.

*Ing. František Hladík
předseda oblasti České Budějovice*

Ústí nad Labem

Jsme v polovině pololetí, máme za sebou valnou hromadu oblasti a naplno se rozjela činnost oblasti, zejména v celoživotním vzdělávání. Na za-

čátku roku však bylo nejnáročnější akcí stěhování oblastní kanceláře. Majitel domu potřeboval uvolnit celé 4. podlaží, kde oblastní kancelář sídlila, pro jediného lukrativního nového nájemce. Nám nabídl prostory bývalé zasedací místnosti v 5.NP domu. Ty byly rychle na jeho náklady stavebně upraveny a od března je kancelář přestěhována. Stejná adresa, jenom místo čtyřky si návštěvníci zmáčknu ve výtahu pětku.

V minulém čísle jsem se vrátil k jarním povodním v roce 2013 s tím, že se konečně našly peníze na pokračování protipovodňových opatření. Magistrátní úředníci zatím nenapadlo, že by se měly zvýšit mobilní zábrany na Střekově podél nábreží, přes které voda přetekla, ale postavily se mobilní zábrany kolem prostoru hlavního nádraží v Ústí a pod Větruší. Takže příště bychom se měli i při povodni dostat na vlak suchou nohou a křižovatka pod Větruší (propojení silnice I/30 z Lovosic na dálniční přivaděč na D8) by měla zůstat průjezdná. Dílčí stavební práce pokračovaly i na Lito-měřicku a Děčínku. Koneckonců protipovodňová vana na levobřežní komunikaci mezi řekou a dráhou obdržela Cenu inženýrské komory za rok 2013.

STAVBA ÚSTECKÉHO KRAJE

V současné době finišuje příprava na vyhlášení dalšího ročníku soutěže Stavba Ústeckého kraje, souběžně s ní se bude konat soutěž Fasáda Ústeckého kraje. Tradičně je organizačně připravována Okresní hospodářskou komorou v Lito-měřicích pod vedením její ředitelky Mgr. Aleny Kaiserové. Odbornou úroveň garantuje spole-vyhlášovatel – oblast Ústí nad Labem a spolupracuje i Sdružení stavebních firem Ústeckého kraje – SPS ČR. Podařilo se zajistit partnery soutěže – generálním partnerem je společnost Lafarge Cement, a.s., a hlavním partnerem společnost Swietelsky. Výsledky budou vyhlášeny na podzim. Informace o soutěži najdete vbrzku na www.ohk-ltm.cz a pod oblastí Ústí nad Labem na www.ckait.cz.



Dubnový seminář k novému občanskému zákoníku pro členy v Ústí nad Labem přinesl praktické informace pro podnikání AO

BAKALÁŘSKÝ PROGRAM MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ

V rámci Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem se připravuje bakalářský program v oboru městské inženýrství. Práce na akademické půdě trvají delší dobu, jsou rámcově dohodnuty předměty i vyučující. Na jednání 10. března 2014 byl pozván předseda oblasti. Po prostudování podkladů konstatoval, že tříleté bakalářské studium neumožní absolventům pokračovat v magisterském studiu na „kamenných“ vysokých školách – ČVUT, VUT, VŠB – TU apod., kde jsou bakalářská studia čtyřletá. Dále že z hlediska zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění – autorizačního zákona – může absolvent tříletého bakalářského studia získat pouze titul autorizovaný technik. Pracovní skupina vzala tuto informaci na vědomí a v dalším jednání se zaměřila na upřesnění návaznosti ústeckého studia na možnost pokračování na klasických vysokých školách.

SEMINÁŘE A EXKURZE

Vzdělávací program začal v březnu pravidelnými odbornými semináři, konajícími se každé druhé pondělí v měsíci v zasedací místnosti oblasti. Trvají témata vyhlášky ke stavebnímu zákonu, změny předpisů ve vztahu k výstavbě ve vazbě na nový občanský zákoník (NOZ), katastrální zákon a další.

Dne 17. dubna 2014 se uskutečnil seminář k novému občanskému zákoníku, přednášející byla JUDr. Alena Bányaiová, CSc., členka Legislativní rady vlády ČR a rekodifikační komise pro NOZ. Přítomných osmdesát členů ocenilo srozumitelný a názorný výklad, možnost diskutovat během semináře a předané písemné materiály.

Dne 29. dubna 2014 se konal seminář pro statiky Posuzování konstrukcí podle EN s využitím softwaru AxisVM. Účastníci ocenili specializovaný seminář a těší se na další pokračování. Na 2. pololetí jsou domluveny semináře s doc. Navrátillem a Ing. Šabatkou.

Do konce pololetí jsou připraveny další akce:

- 29. května 2014 – Exkurze na novou tribunu na Městském stadionu v Ústí nad Labem;
- 5. června 2014 – Exkurze na MVE Roudnice před spuštěním provozu, třetí prohlídka během realizace;
- 11. června 2014 – Exkurze na nové zauhlování v elektrárně Ledvice;
- 18. června 2014 – Exkurze na D8 – stavba 0805, úsek Řehlovice – Radejčín, sanace sesuvu Prackovice (pokud se výstavba nerozjede naplno, bude přeloženo na říjen).

Pokračují akce dalších pořadatelů. Akce firem AZ Promo, PSM CZ a dalších jsou realizovány

v koordinaci s oblastí a většinou jsou zaštitěny oblastí Ústí nad Labem.

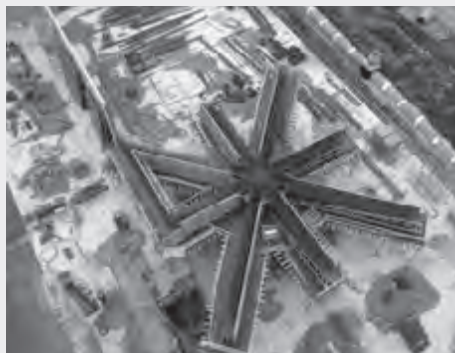
Přeji vám všem, kolegyním i kolegům, klidné a pohodové léto.

*Ing. Martin Mandík
předseda oblasti Ústí nad Labem*

Hradec Králové

Vážení členové oblasti, děkujeme vám, že nás i nadále čtete – ve verzi papírové nebo elektronické. Čtenáře elektronické verze, kterých podle posledního sčítání bylo 169 (pro zajímavost, nejstarší příjemce elektronické verze časopisu se narodil v roce 1934), prosíme, aby se zastavili v oblastní kanceláři a vyzvedli si publikaci Inženýrská komora 2014, která jakýmsi nedopatřením nedorazila přímo k nim, ale k nám do oblastní kanceláře. Do konce října bude pro ně publikace připravena v oblastní kanceláři k osobnímu odběru, po tomto datu skončí 30 kg kvalitního papíru, potiskového zajímavými příspěvky a politého potem autorů, ve Sběrných surovinách. Co ještě sdělit čtenářům tištěného nebo elektronického vydání?

Členové naší oblasti se zúčastnili 29. března 2014 volebního Shromáždění delegátů ČKAIT. V poklidném průběhu voleb jsme zaznamenali u našich kandidátů dvě vítězství a jednu porážku. Z navržených kandidátů do vrcholných orgánů Komory byl zvolen členem Stavovského soudu ČKAIT Ing. Vítězslav Bezpalec – autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství – a členem Dozorčí rady ČKAIT Ing. Vlastimil Klazar – autorizovaný inženýr v oborech městské inženýrství a dopravní stavby. Blahopřejeme zvoleným a přejeme jim pevné nervy při výkonu jejich činnosti. Zároveň děkujeme Ing. Jiřímu Hájkovi za kandidaturu do Představenstva ČKAIT (neúspěšnou) – snad to vyjde příště.



Kampus Univerzity Karlovy – detail výztuže železobetonové konstrukce vykonzolované části budovy (foto: Ing. Jaroslav Bartoň)

Členové oblasti se 19. března 2014 zúčastnili odborné exkurze na stavbu Kampus Univerzity Karlovy – společný projekt Lékařské fakulty a Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové. Zajímavosti stavby jsou zajištění stavební jámy proti podzemní vodě, založení stavby, 1. PP – bílá vana, předpjatá konstrukce, obvodový plášť a zelené střechy. Dodavatelem stavby je Sdružení s účastníky Metrostav a.s. a Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. Děkuje za prohlídku stavby firmě Chládek a Tintěra a stavbyvedoucímu Ing. Jaroslavu Bartoňovi.



Ing. Milan Havlišta a Ing. Jiří Otčenášek na sjezdu polské Dolnoslezské komory stavebních inženýrů (foto: Piotr Rudy)

Ing. Milan Havlišta a Ing. Jiří Otčenášek se na pozvání polské strany 12. dubna 2014 zúčastnili ve Wrocławu XIII. sjezdu Dolnoslezské komory stavebních inženýrů. Na tomto sjezdu byl novým předsedou této komory opět zvolen dr. hab. inž. Eugeniusz Hotała a nám dobře známá Ing. Mgr. Anna Ficner byla opětovně zvolena předsedkyní revizní komise. Z průběhu sjezdu jsme si přivezli zajímavé zkušenosti, z nichž některé možná najdou časem uplatnění i v tuzemské Komoře. Vlastní jednání zahrnovalo samé volby. Hlasovalo se pomocí elektronického zařízení a volil se moderátor sjezdu, předsednictvo sjezdu a pracovní komise sjezdu. Předsedové vrcholných orgánů se volili přímou volbou. Např. na předsedu rady kandidovali dva zástupci a dr. Hotała zvítězil v poměru hlasů 86 : 66. V některých případech nebyli zvoleni kandidáti v prvním kole a následovala kola další, ale vzhledem k elektronickému způsobu hlasování vše probíhalo velmi rychle. Na sjezdu zazněly i kritické připomínky k činnosti nebo k rozpočtu, ale nakonec demokratickým hlasováním dopadlo vše ke spokojenosti stávajícího vedení.



Japonsko, Hirošima – výstavní pavilon (Atomový dóm) z roku 1915 od českého architekta Jana Letzela, který přestál výbuch atomové bomby (foto: Ing. Bohumil Rusek)

Členové naší oblasti se zúčastnili ve dvou termínech odborné exkurze do Japonska. Na vlastní uši a oči si ověřili, že vyprávění o zemi vycházejícího slunce jsou ve všech případech pravdivá. Drobné střety s kulturou a nedostatek středoevropského jídla nebyl překážkou k poznání života země, architektury staveb a geometrie zahrad. Všichni se přesvědčili o rčení, že podle dopravy si lze řídit vlastní hodinky. Za všechny vyjádřila e-mailem své pocity účastnice exkurze Alena Havrdová: *Dobrý den, píšou ohledně cesty do Japonska – 1. turnus. Posílám poděkování za přípravu a výbornou průvodkyni Haničku Dušákovou.*



Japonsko, brána v parku Kikkó
(foto: Ing. Bohumil Rusek)

Dne 23. dubna se konala za účasti členů naší oblasti panelová diskuse, kterou pořádalo město Hradec Králové a Nová ekonomika, o.p.s., na téma Příprava stavebních zakázek a role udržitelnosti. Poznali jsme, že představa zadavatele zakázek a naše je dosti odlišná. Zadavatel preferuje i jiná kritéria (zaměstnání osob s tělesným postižením, nezaměstnaných), ale za co nejnižší cenu. My zase naopak preferujeme více kritérií, jako nabídku ekonomicky nejvýhodnější nebo při jednom kritériu nejnižší ceny cenu obvyklou.

V dubnu členové oblasti zavítali na Stavební veletrh v Brně. Rok od roku počet vystavovatelů klesá, letos se veletrh zúžil jen do jednoho pavilonu a bude-li to takto pokračovat dál, za další rok nebo dva se stavební veletrh v Brně promění ve vzduchoprázdno. Už v současnosti je pro nás odborníky-stavbaře smutná procházka výstavištěm a pohled na opuštěné a volné výstavní pavilony, ať staré nebo postavené teprve před několika lety.

Doufáme, že i na podzim se členové oblasti zúčastní mnoha akcí, které pro ně připravujeme. Do konce roku je naplánováno dalších šest přednášek na aktuální témata, o kterých se dozvíte v našem zpravodaji, který je vám 4x ročně zaslán, a na webových stránkách ČKAIT a ČSSI. Samozřejmostí je upozornění na akce několik dní předem formou e-mailu. Pokud chcete být pružněji informováni o dění v oblasti a o pořádaných akcích, sdělte nám e-mailovou adresu, pokud ji máte a my ji neznáme.

Tak jako doposud chceme i v následujícím období pokračovat ve vzájemné spolupráci se Svazem podnikatelů ve stavebnictví v ČR, oblastní pobočkou Českého svazu stavebních inženýrů a Hradeckým stavebním centrem, a.s.

Rádi bychom na schůzích výboru oblasti v září nebo říjnu uvítali kolegyně nebo kolegy, kteří nejenom chtějí přijímat a konzultovat, ale kteří chtějí program pro ostatní vytvářet a chtějí být členy nově se formujícího výboru oblasti. Popřemýšlejte chvíli o sobě a o Komoře, abyste si příště mohli spolu s námi říci ne „Co pro mě dělá Komoř?“ ale „Co já dělám pro Komoř?“

Z podkladů předsedy oblasti Hradec Králové Ing. Milana Havlišty a Ing. Bohumila Ruska zpracovala

Miroslava Dolanová
tajemnice oblasti Hradec Králové

Brno

SONO CENTRUM

Ve čtvrtek 10. dubna 2014 měli zájemci možnost prozkoumat útroby dokončované stavby SONO centra v Brně na ulici Veveří. Přestože se blížil termín slavnostního otevření (25. dubna), uvnitř to přiliš slavnostně nevypadalo. Probíhaly poslední stavební úpravy, v kouli koncertního sálu právě lepili podlahovou krytinu a brousili, přirezávali a vrtali kdeco. Přesto, nebo právě proto, byla exkurze velmi zajímavá.



Jeviště nového koncertního sálu SONO centra

Trojpodlažní sál SONO centra je umístěn v centrální kouli, která má slupku z betonu a jejíž stavba byla od začátku oříškem, se kterým se stavbaři se ctí vypořádali. Sál je rozčleněn na jeviště, taneční parket a hlediště, které doplňují dvě galerie. Na sezení se dovnitř vejde maximálně 600 lidí, na stání zhruba 1200 lidí. Interiér lze proměnit i v taneční parket a majitelé počítají také s pronájmem prostoru pro kongresy, popové koncerty či módní přehlídky.

SONO centrum má devět nadzemních podlaží. V prostorách budovy, jejímž architektem je František Šmádek, se kromě sálu nachází také backstage, restaurace, podzemní garáže a hotel pro mimobrněnské návštěvníky s kapacitou osmdesáti lůžek.



Hlediště SONO centra

CVIČENÍ ERGON 2014

V areálu Ergon v Brně – Maloměřicích se v pátek 25. dubna 2014 uskutečnilo Krajské taktické cvičení složek Integrovaného záchranného systému (IZS) Jihomoravského kraje ERGON 2014. Jeho tématem byla činnost složek IZS JMK a orgánů krizového řízení při vzniku mimořádné události (havárii) – destrukci budovy následkem výbuchu plynu.

Jak uvedl při závěrečném zhodnocení řídící cvičení, hejtman JUDr. Michal Hašek, podařilo se splnit všechny cíle cvičení. „Jsem rád, že jednotlivé složky Integrovaného záchranného systému spolu umí komunikovat. Přejí si, abychom nemuseli obdobnou událost reálně řešit. V případě, že by k ní však došlo, jsem přesvědčen, že se na vás mohu spolehnout jak já, tak i obyvatelé jižní Moravy. Děkuji za náročnou práci profesionálních i dobrovolných složek, které si nesmírně vážím,“ řekl hejtman Hašek. Krajský policejní ředitel plk. Ing. Leoš Tržil uvedl, že takováto cvičení jsou důležitá pro další součinnost: „Stejně důležitá je i prohloubení vztahů mezi složkami Integrovaného záchranného systému,“ dodal. Ředitel Zdravotnické záchranné služby JMK Ing. Milan Klusák, MBA, rovněž uvítal tuto možnost procvičit součinnost s dalšími složkami IZS a ověřovat traumatologický plán. Starostka městské části Brno – Maloměřice a Obřany Ing. Klára Liptáková poděkovala všem zúčastněným za jejich nasazení.

Cvičení se zúčastnilo přibližně 230 příslušníků IZS JMK (šlo o jednotky profesionálních i dobrovolných hasičů, Policie ČR, pracovníky Zdravotnické záchranné služby JMK a Panelu nestátních neziskových organizací). Po zahájení cvičení následoval zásah jednotlivých složek IZS JMK uvnitř areálu. K vidění byly postupně záchranné a likvidační práce složek IZS po destrukci budovy, statická prezentace činnosti Hasičského záchranného sboru (HZS) JMK při záchrane zasypaných/zavalených osob ve výkopech s využitím stabilizačního systému PARATECH, zásah hasičů v zakoupeném podzemí a prezentace dálkového přenosu obrazu z termokamery na velitelské pracoviště, prezentace činnosti štábu velitele zásahu a mobilního operačního pracoviště HZS JMK a prezentace a ukázka činnosti střelníků HZS ČR, skupiny Morava a Záchranného útvaru HZS ČR Hlučín.

OK ČKAIT Brno, jmenovitě prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA, a Ing. Pavel Pejchal, CSc., jako asistent velitele zásahu, při této příležitosti obdržela poděkování za aktivní účast a vzorné splnění úkolů na Krajském taktickém cvičení složek IZS JMK Ergon 2014.

*Ing. Alena Kozáková
tajemnice oblasti Brno*

Ostrava

STAVBA ROKU MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

V současné době probíhá příprava soutěže o nejlepší stavby v Moravskoslezském kraji, která proběhne v červnu. Naše počáteční obavy, že budeme mít málo přihlášených staveb, se naštěstí nevyplnily. K termínu uzávěrky jsme obdrželi 28 přihlášek. V kategorii občanské vybavenosti to je sedm novostaveb a sedm rekonstrukcí, jeden bytový dům, sedm rodinných domků, dvě průmyslové stavby a v kategorii dopravní a vodohospodářské stavby jsou čtyři přihlášky. K tomu přibudou ještě nejlepší diplomové práce. Připomenu, že organizační tým je sestaven ze zástupců ČKAIT Ostrava, Svazu podnikatelů ve stavebnictví v ČR, Obce architektů a MSK. Stavby posuzuje nezávislá porota.

PŘÍPRAVA SETKÁNÍ V4

Poslední víkend v srpnu proběhne ve znamení tradičního setkání se spolupracujícími regionálními inženýrskými organizacemi zemí V4 (Slovensko, Maďarsko, Polsko, ČR – tzv. malá V4). V organizaci setkání spolupracujeme s oblastí

Karlovy Vary. Tématem V4 bude konverze starých průmyslových budov. V rámci akce bude uspořádána jednodenní mezinárodní konference Industriální stopy 2014 / čtvrt století poté. Konference proběhne v Gongu v Dolních Vítkovicích. Nad konferencí převzali záštitu Ministerstvo kultury ČR, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR a Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR. Součástí konference bude prohlídka zajímavých budov v oblasti Dolních Vítkovic. Hostům rovněž ukážeme Ostravu a nejbližší okolí. Podrobnější informací o průběhu akce uvedeme v podzimním vydání Z+i.

PŘÍPRAVA SETKÁNÍ NA HRANICI

Další akcí, kterou připravujeme, bude rovněž tradiční setkání na hranici se slovenskými kolegy z SKSI. Uskuteční se od 19. do 21. září na valašsko-slovenském pohraničí. Rovněž o této akci budeme po jejím ukončení informovat v následujícím Z+i.

Příprava výše uvedených akcí nemá samozřejmě vliv na pořádání pravidelných odborných akcí v rámci ČŽV. O těch Vás pravidelně informujeme rozesílanými e-maily a také na internetových stránkách ČKAIT.

ZAJÍMAVOSTI Z DOPRAVY V MSK

Ve sdělovacích prostředcích probíhají neustále informace o stavu silnic a dálnic na českém území. Je dobré připomenout však i dopravní stavby pro nemotoristy, které mají na rozvoj regionu rovněž velký vliv. Náš člen Ing. Ladislav Zahradníček připravil následující informaci o projektu cyklostezek a cyklotras.

PROJEKT CYKLOSTEZEK A CYKLOTRAS: MIKROREGION ŽERMANICKÉ A TĚRLICKÉ PŘEHRADY

Na základě usnesení vlády České republiky č. 592/02 z 12. června 2002 byla Mikroregionem Žermanické a Těrlické přehrady podána žádost o projednání záměru Řešení negativních environmentálních vlivů a revitalizace žermanicko-těrlické oblasti. Tato byla projednána a schválena v Meziobzorotní komisi pro řešení revitalizace Moravskoslezského kraje. Cílem předloženého záměru je revitalizovat oblast postiženou průmyslovou činností, napravit škody na majetku a zajistit další rozvoj oblasti. V letech 2009 a 2010 bylo celkem schváleno sedm projektů. Mezi těmito projekty jsou zařazeny i projekty cyklostezek a cyklotras okolo vodních nádrží Žermanice a Těrlícko.

V rámci Strategického plánu na roky 2014–2020 pro rozvoj turistiky, cestovního ruchu a rekreace

je zpracován následný projekt, který je souhrnem výstavby pěti úseků cyklostezek a cyklotras spojujících jednotlivé obce a především město Havířov s jednotlivými vodními nádržemi Žermanice a Těrlícko. **Celkem dojde k vybudování cca 41,2 km cyklostezek a cyklotras v plánované hodnotě cca 387,1 mil. Kč.**

Realizací tohoto projektu dojde k významnému propojení současných podnikatelských aktivit zejména okolo vodních nádrží a zároveň k dobudování dalších zařízení pro cestovní ruch, která nabídnou nová pracovní místa, což napomůže snížit nezaměstnanost v našem mikroregionu, která se pohybuje okolo 15 %.

Jeden z hlavních cílů Mikroregionu Žermanické a Těrlické přehrady je rozvoj turistiky, cestovního ruchu a rekreace. V současné době je připravováno pět úseků cyklostezek a cyklotras zobrazených na situaci níže.

Realizací jednotlivých etap projektu se zvýší atraktivnost lokality a zlepší se dostupnost pro občany regionu.

*Ing. Svatopluk Bijok
předseda oblasti Ostrava*

Olomouc

Výbor oblasti vybírá témata pro přednášky v rámci celoživotního vzdělávání podle návratků na valnou hromadu oblasti. Některá požadovaná témata odkládáme na pozdější dobu. Témata Honorář za projektové práce nebo Veřejné zakázky ještě čekají na ten správný termín.

ČŽV V 1. POLOLETÍ ROKU 2014

Finance a daně 2013, Změny v soukromém právu od 1. ledna 2014 – o přednášky byl takový zájem, že nám nestačila místnost, proto apelujeme, aby se členové na akce přihlásili. Tradičně máme přednášku v rámci doprovodného programu stavebního veletrhu STAVOTECH, tentokrát v nově otevřeném opraveném pavilonu A na výstavišti Flora Olomouc. Všichni členové oblasti obdrželi e-mailovou poštou volnou vstupenku na stavební veletrh STAVOTECH.

Máme připravené přednášky na téma Katastr nemovitostí po rekodifikaci občanského práva a Sanace poškozených vnějších tepelně izolačních systémů a jejich zdvojování spolu s tematikou montáže okenních otvorů, kotvení a užívání stavby.

Společně s OP ČSSI máme připravenou odbornou exkurzi na stavbu SILO TOWER, která si v rámci regionu zaslouží pozornost. Zemědě-

ská stavba z roku 1936 – bývalé silo, které bylo dvacet let nevyužívané – bude sloužit k administrativním účelům v pěti patrech v úrovni jedenáctého až patnáctého patra.

PLÁN AKCÍ ČŽV NA 2. POLOLETÍ ROKU 2014

Výbor oblasti navrhuje na 2. pololetí roku 2014:

- Koncepte vodního hospodářství města Olomouce, stručné seznámení s generelem kanalizace a zásobování vodou, studií odtokových poměrů včetně hospodaření s dešťovými vodami a zásadami dalšího rozvoje celé aglomerace;
- Profese statika z pohledu uplatňování výpočetních metod minulosti a současnosti;
- Rekonstrukce železniční stanice Olomouc – hlavní nádraží;
- Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.

Po odsouhlasení navržených témat komisí pro ČŽV obdrží členové oblasti sdruženou pozvánku na všechny akce. Odbornou exkurzi na přístavbu Pedagogické fakulty UP v Olomouci a na rekonstrukci divadla v Hodolanech připravujeme na konec roku 2014.

Po odsouhlasení VO jsme opakovaně podali námítku k upravenému návrhu územního plánu Olomouce. I po provedených úpravách nejsou opětovně v textové části návrhu územního plánu respektovány platné právní předpisy. Opakovaně upozorňujeme, že územní plán nesmí obsahovat podrobnosti náležející svým obsahem regulačnímu plánu nebo územnímu rozhodnutí.

Po odlehčení přidávám i náměty, které členové oblasti navrhuji:

- udělit ceny za zjednodušení procesu při přípravě staveb;
- udělit ceny – „zlaté maliny“ – za nadbytečné požadavky a jednání úřadů;
- připravit soutěž o nejabsurdnější byrokratický počin ve stavebnictví.

Tak jsou často vyjadřovány pocity členů ČKAIT v průběhu procesu přípravy staveb.

Ve druhém pololetí se budeme na oblasti věnovat přípravě šestého ročníku soutěže Stavba roku 2014 Olomouckého kraje. I přes velké problémy, které stavebnictví má, vznikají v regionu významné a krásné stavby.

*Ing. Anežka Najdekrová
předsedkyně oblasti Olomouc*

DOSTAVBA AREÁLU VÝSTAVIŠTĚ FLORA V OLOMOUCI

Úspěch československého výstavnictví na světové výstavě Expo 58 v Bruselu inspiroval i tvůrce

vznikající tradice květinových výstav v Olomouci. Reprezentantem nového stylu a současně ikonou výstavnictví v Olomouci se stal hlavní pavilon A výstaviště od architekta Petra Braunera. Prosklený pavilon, navržený a realizovaný v druhé polovině šedesátých let 20. století, byl pojat jako výstavní skleník, jehož střechu nese šest vnitřních ocelových sloupů, stylizovaných ve tvaru stromů s nosným větrovím. Vnitřní balkon umožňoval návštěvníkům nahlédnout na vnitřní výstavní plochu. Prosklený plášť umožňoval vizuálně vstoupit vzrostlému stromoví navazujících Smetanových sadů do výstavního pavilonu. Během své více než čtyřicetileté historie sloužil pavilon nejen jako centrální expozice květinových výstav Flora, ale také jako výstavní plocha pro řadu dalších výstav a prodejních trhů. Pavilon vrostl do povědomí olomouckých občanů také jako místo pro pořádání plesů, soutěží a dalších společenských setkání s celoročním využitím.

Nevyhovující zázemí a počet parkovacích míst

Jedním z nedostatků olomouckého výstaviště je absence dostatečného počtu parkovacích stání v blízkosti hlavní výstavní plochy – pavilonu A. Technické vybavení pavilonu s rostoucími požadavky přestávalo vyhovovat, zázemí pro organizátory, situované převážně v přízemní vstupní části pavilonu, bylo nedostatečné. Pavilon se v letních měsících přehříval, v chladnějších obdobích roku docházelo na jednoduchém plášti, zvláště při vyšší návštěvnosti, ke kondenzaci.

Statutární město Olomouc, jako stoprocentní vlastník akciové společnosti Výstaviště Flora Olomouc, přistoupilo v minulém desetiletí k úvahám o dalším využití výstaviště s návrhem na úpravu a dostavbu výstavního areálu a rekonstrukci navazujících ploch historických olomouckých parků. Ke zpracování studie dostavby centrálního výstaviště byl přizván autor původního pavilonu A Ing. arch. Petr Brauner. V rámci procesu zpracování studie došlo k postupnému rozšiřování záměru, který ve výsledné podobě zahrnoval řadu dalších budov a úprav dopravní a technické infrastruktury, navazujících na solitérní budovu původního pavilonu A. Na základě odsouhlasené studie zpracoval architekt Brauner se svou manželkou arch. Braunerovou jako B&B studio dokumentaci pro územní řízení.

Nový pavilon A2

Dostavba areálu zahrnovala k původnímu pavilonu A (nyní A1) přistavený dvoupodlažní pavilon A2 se suterénem, který lze provozovat samostatně, ale po vysunutí požární dělícího rolet umožňuje spojit výstavní prostory obou pavilonů. Pavilon A2 je vybaven eskalátory a výtahy, přičemž technický výtah zajišťuje do suterénu, kde jsou kromě technického zázemí umístěny také chladicí prostory pro květiny a sklady fundusu. Architektonicky i vizuálně je tento pavilon, přiléhající k západní fasádě původního pavilonu, výrazně odlišen materiálem i vzhledem pláště. Koncepte dopravního

napojení v tomto prostoru se zásadně změnila prodloužením Zamenhofovy ulice podél západní fasády nového pavilonu přímo k Wolkerově ulici. Původní dopravní napojení přes ulici Poupětovu v blízkosti železničního přejezdu bude zrušeno. Na nároží Wolkerovy a Zamenhofovy ulice vznikl prostor pro dostavbu nové budovy, která po prodloužení podél nové části ulice uzavře vnitroblok navazujících obytných domů. Vlastní nároží tvoří administrativní budova Výstaviště Flora, čímž se vytváří možnost k uvolnění části prostor v přízemním vstupním pavilonu A. Architektonický prvek na fasádě administrativní budovy navozuje motiv květinových výstav. Na administrativní budovu navazuje podél nové ulice dvoupodlažní restaurace s polosuterénem, který propojuje ocelová lávka s textilním zastřešením s protější terasou pavilonů A1 a A2 a současně umožňuje vestavěnou chodbou bezbariérový a chráněný přístup do nového pavilonu A2. Na otevřené části lávky i na protější terase se nachází venkovní posezení restaurace. Na restauraci v budoucnosti naváže patrové parkoviště s multifunkční plochou, umístěnou na úrovni 2. NP restaurace. Také tuto budovu propojí s pavilonem A2 uzavřený nadzemní prosklený koridor. Tato část projektu byla po delších úvahách přesunuta do druhé etapy dostavby výstaviště a v současné době se nerealizuje. Poslední část dostavby výstaviště tvoří parkoviště pro 95 osobních vozidel a 11 autobusů, situované na uvolněných prostorách v blízkosti železniční tratě Olomouc – Senice na Hané u železniční stanice Olomouc – Nová Ulice.

Zpracování dokumentace

Architekt Brauner, již jako hlavní architekt akciové společnosti Stavoprojekt Olomouc, se podílel na zpracování dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro zadání stavby, jež zpracovávalo sdružení Flora Olomouc, které tvoří vedoucí sdružení, firma Stavoprojekt Olomouc a.s., a Alfaprojekt Olomouc a.s.

Během zpracování těchto dokumentací rozhodl investor o rekonstrukci původního pavilonu A – nyní A1. Po prozkoumání nosné ocelové konstrukce pavilonu a střechy bylo rozhodnuto o zachování typických základních konstrukčních prvků. Posílila se a zateplila střešní konstrukce, původní jednoduchý obvodový prosklený plášť hlavního výstavního prostoru nahradil plášť z dvojskla s podstatně lepšími tepelně-technickými parametry a exponované části pláště získaly regulovatelné zastínění, které umožňuje snížit přísun slunečního tepelného záření a podle potřeby regulovat intenzitu slunečního světla ve vnitřních prostorách. Přízemní vstupní část původního pavilonu byla přebudována, výrazně bylo zmodernizováno zázemí pro návštěvníky v rekonstruovaném vestibulu a o prostory uvolněné po administrativě se rozšířilo zázemí pro vystavovatele. Vnější plášť vstupní části pavilonu byl zateplen, bylo přebudováno schodiště na terasu, která rovněž prošla úpra-

vami. Na západní části terasy vznikly podmínky pro umístění dalšího výstavního nebo kongresového prostoru, navazujícího na pavilon A2 na úrovni 2. NP.

Technické vybavení pavilonu

Upravené a nové výstavní plochy v původním pavilonu mají potřebné zázemí pro vystavovatele včetně přípojek vody a samostatně podružně měřených přípojek elektřiny. V předstihu vznikla nová odběratelská trafostanice, společná pro celý areál. Zdrojem tepla pro celý areál je horká voda z CZT, která nahradila původní parní rozvod, předávací stanice se nachází v suterénu vstupní části pavilonu A1. Vytápění je klasické teplovodní, ve výstavních plochách podlahové. Vzduchotechnické jednotky zajišťují filtraci, ohřev nebo chlazení, rekuperaci a případné směšování přiváděného vzduchu pro jednotlivé

prostory budov, jako zdroj chladu pro vzduchotechnické jednotky slouží vodní chladíč s odděleným kondenzátorem a zásobníkem chladu. Areál je vybaven moderním systémem měření a regulace s dispečinkem. Z požárního hlediska jsou pavilony řešeny jako shromažďovací prostory s odpovídajícím vybavením odvodu kouře a tepla a s ovládáním systémem EPS.

Okolí výstavního komplexu dostalo nové povrchy zpevněných ploch s veřejným osvětlením. Dostavba areálu si vyžádala přeložky inženýrských sítí a koordinaci se záměry dalších investorů, například při přechodu z parovodních na horkovodní rozvody firmy Dalkia. V místě nového parkoviště bylo nutné snést vlečkovou kolej po bývalém překladišti uhlí a přeložit drážní kabely. Práce při výstavbě celého areálu komplikovala skutečnost, že původní pavilon A i nové budovy dostavby při prodloužené Zamenhofově

ulici byly vybudovány v místě historických hřbitovů města. Proto se musel postupně realizovat záchranný archeologický průzkum.

Investice v Olomouci

Investorem stavby je Statutární město Olomouc (dostavba areálu) a Výstaviště Flora Olomouc a.s. (rekonstrukce původního pavilonu). Stavbu realizuje stavební společnost Gemo Olomouc s.r.o. a postupně předává budovy do užívání. První akce v dokončeném výstavním celku pavilonů A1 a A2 se uskutečnila v únoru 2014, jarní etapa mezinárodní květinové výstavy Flora Olomouc 2014 proběhla koncem dubna již v novém prostředí. Po dokončení restaurační části s administrativní budovou vznikne v Olomouci nový multifunkční komplex sloužící nejen výstavnictví, ale i řadě dalších aktivit, které dosud nešlo realizovat. Dostavba areálu výstaviště Flora Olomouc probíhá za přispění ROP Střední Morava.

Město Olomouc dlouhodobě i za přispění fondů Evropské unie pečuje o rozvoj olomouckých parků a výstaviště. V posledním období byly mimo jiné upraveny cyklistické a pěší trasy v olomouckých parcích, opravena lávka spojující Čechovy a Smetanovy sady a pavilon A1, zaústění Štítného ulice do Wolkerovy ulice v blízkosti pavilonu A1 a tramvajová zastávka Výstaviště Flora. V současné době se zvažuje nové řešení překonání železniční tratě pro pěší, případně dořešení dopravní obsluhy dalších pavilonů olomouckého výstaviště.

RNDr. Luděk Štátný
ředitel, Stavoprojekt Olomouc a.s.



Původní stav areálu výstaviště Flora v Olomouci. Dostavba je na barevném obraze na obálce tohoto časopisu.

Právní podpora pro členy ČKAIT

Legislativní komise ČKAIT informuje o stanoviskách ČKAIT vydaných v období leden až duben 2014.

1. Záonné možnosti přezkumu závazných stanovisek dotčených orgánů předkládaných stavebnímu úřadu

Závazné stanovisko orgánu veřejné správy, i když není správním rozhodnutím, je přezkoumatelné v rámci odvolání proti rozhodnutí vydanému na základě závazného stanoviska. Vyplývá to z § 149 odst. 4 správního řádu, který upravuje postup v případech, kdy odvolání proti rozhodnutí ve věci směřuje proti obsahu závazného stanoviska. V takovém případě si vyžádá odvolací správní orgán potvrzení nebo změnu závazného stanoviska od správního orgánu nadřízeného správnímu orgánu příslušnému k vydání závazného stanoviska.

2. Odpovědnost projektanta za vady díla

Dne 1. ledna 2014 nabyl účinnosti nový občanský zákoník č. 89/2012 Sb. (dále jen NOZ). Ode dne účinnosti NOZ je nutné rozlišovat, zda soukromoprávní vztah (smluvní vztah) nastal před, anebo po účinnosti NOZ. Vyplývá to z § 3028, NOZ, podle kterého se novým zákonem řídí práva a povinnosti vzniklé ode dne nabytí jeho účinnosti. Pokud byla smlouva o zpracování dokumentace či projektové dokumentace či jiného díla uzavřena do 31. prosince 2013, postupuje se podle obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. (dále jen ObZ).

V ustanovení § 562 ObZ se objednateli ukládá povinnost předmět díla prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku podle možnosti co nejdříve od předání díla. V odstavci 2 téhož ustanovení se uvádí, že soud nepřizná objednateli právo z vad díla, jestliže objednatel neoznámil vady díla bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce uskutečněné co nejdříve po předání předmětu díla. V tomto ustanovení je důležité, že objednatel má povinnost předmět díla prohlédnout a pokud věci nerozumí, zajistit její prohlédnutí. A zjistitelné vady, tedy vady zjevné, co nejdříve po předání díla oznámit. Zhotovitel a objednatel by se měli dohodnout na lhůtě nezbytné pro kontrolu díla. Nelze očekávat, že kontrolu díla, jakým je např. projektová dokumentace, lze provést v den jeho předání.

Vady, které nebyly zjistitelné při předání díla, označme je jako vady skryté, je objednatel povinen oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny nejpozději do pěti let od předání stavby.

Není výslovně uvedeno, kdy zaniká odpovědnost za vady projektu. Reklamace vady projektu má význam tehdy, že se tato „skrytá“ vada projevila ve vadě díla. Jde tedy o vadu stavby způsobenou vadou projektu. Pokud smluvní vztah vznikl po 1. lednu 2014, odpovědnost za vady se řídí ustanoveními § 2615, 2112 a 2629 NOZ. Podle § 2615 NOZ platí o právech objednatele z vadného plnění ustanovení o kupní smlouvě. Ta je upravena v § 2112 NOZ. Z tohoto ustanovení plyne, že musí být při předání díla případná jeho vada uplatněna bez zbytečného odkladu

poté, co ji bylo možno při včasné prohlídce a dostatečné péči zjistit. Jinak mu soud právo z vadného plnění nepřizná. I v tomto případě je nutno včasnou prohlídkou rozumět dobu, na které se zhotovitel s objednatelům dohodli, aby bylo možno odevzdané dílo s dostatečnou péčí přikontrolovat.

Jedná-li se o skrytou vadu předávané projektové dokumentace, postupuje se podle § 2629 NOZ. I skrytá vada musí být oznámena bez zbytečného odkladu poté, co mohla být při dostatečné péči zjištěna, nejpozději však do pěti let od převzetí stavby. Totéž platí o skryté vadě projektové dokumentace. Soud jinak právo z vadného plnění objednateli nepřizná. Skrytá vada projektové dokumentace se neprojeví, není-li stavba podle této vadné dokumentace realizována. Pokud ano, nešlo by o vadu skrytou, ale o vadu zjevnou. Proto je nutné prekluzi odpovědnosti za vadu projektové dokumentace vázat na dokončení, lépe řečeno na převzetí stavby. Tento přístup je plně v souladu i s § 2629 odst. 1 NOZ.

Legislativní komise ČKAIT dále upozorňuje autorizované osoby na některá oficiální stanoviska odboru stavebního řádu MMR ČR zveřejněná na <http://www.mmr.cz/cs/Stavebni-rad-a-bytova-politika/Uzemni-planovani-a-stavebni-rad/Novela-stavebniho-zakona/Otazky-a-odpovedi>. Na stránkách lze konkrétně nalézt odpovědi níže.

A. Jak hodnotit kritéria stanovená pro stavbu uvedenou v § 79 odst. 2 písm. o) stavebního zákona, která nevyžaduje vydání rozhodnutí o umístění stavby ani územní souhlas?

Podle ustanovení § 79 odst. 2 písm. o) nevyžaduje rozhodnutí o umístění stavby ani územní souhlas stavba do 25 m² zastavěné plochy a do 5 m výšky s jedním nadzemním podlažím, podsklepená nejvýše do hloubky 3 m na pozemku rodinného domu nebo stavby pro rodinnou rekreaci, která souvisí nebo podmiňuje bydlení nebo rodinnou rekreaci, neslouží k výrobě nebo skladování hořlavých látek nebo výbušnin, nejedná se o jaderné zařízení nebo stavbu pro podnikatelskou činnost, je v souladu s územně plánovací dokumentací, je umístěná v odstupové vzdálenosti od společných hranic pozemků nejmeně 2 m, plocha části pozemku schopného vsakovat dešťové vody po jejím umístění bude nejmeně 50 % z celkové plochy pozemku rodinného domu nebo stavby pro rodinnou rekreaci. Současně jde o stavbu, která podle § 103 odst. 1 písm. a) nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení.

Aby stavebník mohl uvedenou stavbu realizovat, tzn. umístit a následně i stavět bez posouzení stavebním úřadem, musí splňovat všechna zákonem stanovená kritéria, a to za současného dodržování dalších právních předpisů. Z volného režimu je tato stavba vyloučena v případech realizace v územích uvedených v § 79 odst. 3.

Kromě základních parametrických podmínek – stavba do 25 m² zastavěné plochy, do 5 m výšky, s jedním nadzemním podlažím, podsklepená nejvýše do hloubky 3 m, se musí jednat o stavbu, která souvisí s bydlením nebo rodinnou rekreací, nebo bydlení či rodinnou rekreaci podmiňuje. I když tyto pojmy nejsou ve stavebním zákoně definovány, jedná se o pojmy užívané nejen ve stavebním zákoně, ale i ve vyhlášce č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území. Bude vždy na posouzení stavebního úřadu, zda bude v konkrétním případě stavba posouzena jako související s bydlením či bydlení podmiňující, jaké definiční znaky takové stavby budou pro určení jejího charakteru stanoveny. Stavba musí být vždy umístěna v minimální odstupové vzdálenosti od společných hranic pozemků 2 m.

Vždy musí jít o stavbu, která bude realizována na pozemku rodinného domu nebo stavby pro rodinnou rekreaci. Jaké stavby lze umístit na pozemcích staveb pro bydlení a pozemcích staveb pro rodinnou rekreaci, stanoví § 21 odst. 4 vyhlášky č. 501/2006 Sb.

Na pozemcích staveb pro bydlení lze kromě stavby pro bydlení umístit stavbu nebo zařízení související s bydlením či bydlení podmiňující a provést terénní úpravy potřebné k řádnému a bezpečnému užívání pozemků, staveb a zařízení na nich, není-li z prostorových důvodů a provozních důvodů možno zabezpečit uvedené funkce ve stavbě pro bydlení. (...) Na pozemcích

staveb pro rodinnou rekreaci lze kromě stavby pro rodinnou rekreaci umístit stavbu nebo zařízení související s rodinnou rekreací či rodinnou rekreaci podmiňující a provést terénní úpravy potřebné k řádnému a bezpečnému užívání pozemků, staveb a zařízení na nich.

Z díkce tohoto ustanovení lze dovodit, že lze na daném pozemku umístit pouze jednu stavbu ve volném režimu. Každou další lze umístit na pozemku rodinného domu nebo stavby pro rodinnou rekreaci pouze za předpokladu, že je stavebníkovi ve smyslu § 26 vyhlášky č. 501/2006 Sb. udělena výjimka. Ta může kromě jiného spočívat i v možnosti umístění další stavby, která za splnění zákonných podmínek může být opět realizována bez další kontroly stavebního úřadu.

Při určování druhu pozemku, na který lze danou stavbu realizovat, je třeba vycházet z definice *zastavěného stavebního pozemku* ve smyslu § 2 odst. 1 písm. c) stavebního zákona – jedná se o pozemek evidovaný v katastru nemovitostí jako stavební parcela a další pozemkové parcely zpravidla pod společným oplocením, tvořící souvislý celek s obytnými a hospodářskými budovami. Zastavěnost tohoto pozemku je podle dalšího kritéria určena s vazbou na schopnost vsakování dešťové vody s určením zachování nejméně 50 % z celkové plochy pozemku rodinného domu nebo stavby pro rodinnou rekreaci. To je určité omezující kritérium pro nekontrolovatelnou zastavěnost pozemků. Problematiku vsakování dešťových vod na pozemcích staveb pro bydlení řeší také § 21 odst. 3 vyhlášky č. 501/2006 Sb. ve vazbě na zachování poměru výměry části pozemku schopného vsakování dešťové vody k celkové výměře pozemku. V případě samostatně stojícího rodinného domu a stavby pro rodinnou rekreaci jde o zachování 40 % plochy pozemku pro vsakování dešťových vod, v případě řadového rodinného domu jde o 30 % plochy pozemku. Stavební zákon v případě stavby podle § 79 odst. 2 písm. o) stanoví přísnější kritérium. I když se jedná o stavbu bez potřebného umístění a povolení stavebního úřadu, odpovídá za její realizaci vždy stavebník. Nelze předpokládat, že by stavebníci u těchto staveb neměli žádné povinnosti. Mají povinnosti, které jim ukládá přímo stavební zákon, nebo jsou tyto povinnosti dále upraveny a rozpracovány v prováděcích vyhláškách ke stavebnímu zákonu. Jedním z těchto právních předpisů je i vyhláška č. 501/2006 Sb. Konkrétně jde o ustanovení § 25 odst. 4 této vyhlášky, které stanoví odstup staveb pro bydlení a staveb nebytových. V případě, že jsou v některé z protilehlých stěn těchto sousedících staveb okna obytných místností, musí být odstup staveb roven alespoň výšce vyšší z protilehlých stěn. Toto ustanovení musí být samozřejmě uplatňováno a použito i v případě, že se umísťuje stavba podle § 79 odst. 2 písm. o) stavebního zákona, pro kterou není vyžadován žádný úkon stavebního úřadu. V případě, že by se chtěl stavebník odchýlit od daných odstupů, má možnost požádat stavební úřad o udělení výjimky. Po vydání rozhodnutí o výjimce může stavebník realizovat stavbu bez dalšího posouzení stavebním úřadem, ovšem v odstupové vzdálenosti stanovené v rozhodnutí o výjimce.

Je třeba zdůraznit, že výjimky lze v souladu s ustanovením § 169 odst. 3 stavebního zákona povolit pouze z obecných požadavků na využívání území, tj. z vyhlášky č. 501/2006 Sb., nikoliv ze stavebního zákona. Kritéria stanovená v § 79 odst. 2 písm. o) je třeba dodržet vždy.

Při umísťování staveb do 25 m² je nutné také posuzovat soulad s územně plánovací dokumentací, jelikož i toto je jedno z kritérií, pokud samozřejmě je pro dané území územně plánovací dokumentace vydána. Pokud není územně plánovací dokumentace vydána, jsou posuzována kritéria podle § 79 odst. 2 písm. o). Územní plán může například vyloučit umístění stavby, která podmiňuje bydlení nebo rodinnou rekreaci, nebo s bydlením či rodinnou rekreací souvisí. Dále může územní plán například řešit jinou procentní zastavěnost pozemku. Pokud územní plán stanoví přísnější parametr zastavitelnosti pozemku, je nutné respektovat řešení v územním plánu; pokud naopak bude toto kritérium v územním plánu mírnější, je nezbytné dodržet kritérium stanovené ve stavebním zákoně, kde je stanoveno nejméně 50%.

V případě, že stavebník realizuje stavbu, která nesplňuje všechny požadavky a kritéria stanovená v § 79 odst. 2 písm. o), pak je to důvod pro nařízení odstranění stavby ve smyslu ustanovení § 129 odst. 1 písm. b)

stavebního zákona. Jelikož ve chvíli, kdy nejsou dodržena kritéria § 79 odst. 2 písm. o), se už nejedná o stavbu, která by nevyžadovala územní rozhodnutí ani územní souhlas. To znamená, že by se jednalo o stavbu, jež byla prováděna nebo provedena bez rozhodnutí nebo jiného úkonu stavebního úřadu. Pokud by však stavebník dodržel kritéria § 79 odst. 2 písm. o), tudíž by se jednalo o stavbu, která nevyžadovala územní rozhodnutí, stavební povolení ani ohlášení, ale byla prováděna nebo provedena v rozporu s právními předpisy, pak by to byl důvod pro odstranění stavby podle § 129 odst. 1 písm. d) stavebního zákona. Takovým právním předpisem, který je třeba dodržovat i v případě, že je realizována stavba bez posouzení stavebního úřadu, je, jak již bylo výše uvedeno, i vyhláška č. 501/2006 Sb. se stanovením vzájemných odstupů staveb.

B. Některá energetická vedení po novele nevyžadují stavební povolení ani ohlášení, vyžadují územní posouzení. Jak a kdy se u těchto staveb bude řešit titul k pozemku a oprávnění provést stavbu?

Stavební úřad v územním řízení o umístění stavby vyžaduje prokázání vztahu žadatele k pozemku, na němž má být záměr realizován, způsobem upraveným v § 86 odst. 3 stavebního zákona. Podle uvedeného ustanovení, pokud žadatel nemá vlastnické právo, smlouvu nebo doklad o právu provést stavbu nebo opatření k pozemku nebo ke stavbě, předloží souhlas jejich vlastníka; to neplatí, lze-li pozemek nebo stavbu vyvlastnit.

Stavební úřad bude v územním řízení zkoumat, zda žadatel má takový vztah k dotčeným pozemkům, který pro vydání územního rozhodnutí vyžaduje stavební zákon. Nic jiného mu zákon neukládá ani jej k jinému postupu nezmočňuje. Jen v případech, kdy je možné pro realizaci stavby ve veřejném zájmu pozemek vyvlastnit, může vydat územní rozhodnutí bez takových dokladů. Investor pak musí pro realizaci záměru potřebné právo k cizímu pozemku nebo stavbě získat buď dohodou s jeho vlastníkem, nebo požádat vyvlastňovací úřad o vyvlastnění potřebných práv.

U energetických staveb sloužících distribuci a přenosu elektrické energie, distribuci nebo přepravě plynu či pro rozvod tepelné energie upravuje povinnosti a oprávnění jejich provozovatelů energetický zákon, včetně postupu při získávání práv k pozemkům potřebným pro jejich realizaci. Na tom novela stavebního zákona nic nezměnila.

Stavební zákon již před novelou provedenou zákonem č. 350/2012 Sb. stanovil v § 103, které stavby, terénní úpravy, zařízení a udržovací práce nevyžadují stavební povolení ani ohlášení stavebnímu úřadu, některé z nich vyžadovaly územní souhlas, popřípadě územní rozhodnutí, jiné mohly být realizovány dokonce bez jakéhokoli povolení stavebního úřadu. To však neznamená, že stavebníci v těchto případech nemusí respektovat vlastnické právo jiných osob.

C. Ze stavebního zákona vypadlo z výčtu staveb vedení technického zařízení uvnitř budov a jejich stavební úpravy. Vyžaduje toto vedení nově nějaké povolení?

Technické zařízení uvnitř budovy je její nedílnou součástí. Bez technického zařízení by budova nemohla splňovat všechny technické požadavky

tak, aby byla vhodná pro určené využití. Budova včetně technického zařízení je jednou stavbou.

Pojem stavba je ve stavebním zákoně definován v § 2 odst. 3. Dále je v § 2 odst. 4 stanoveno, že pokud se v tomto zákoně používá pojmu stavba, rozumí se tím podle okolností i její část (tj. např. technické zařízení budovy) nebo změna dokončené stavby. Změna dokončené stavby je definována v § 2 odst. 4. Kromě toho v § 3 odst. 4 stavební zákon také definuje údržbu stavby. V případě dokončené stavby mohou nastat pouze čtyři případy – nástavba, přístavba, stavební úprava, údržba.

V případě jakýchkoliv úprav technického vedení v budově se bude jednat o stavební úpravy nebo o údržbu; také v případě provádění nových technických vedení v budově se jedná o stavební úpravy – změnu dokončené stavby. To, jaký povolovací režim bude použit, musí stavební úřad posoudit podle konkrétního stavebního záměru (viz níže).

Stavební úpravy a udržovací práce nevyžadující ohlášení ani stavební povolení

§ 103 odst. 1:

- c) udržovací práce, jejichž provedení nemůže negativně ovlivnit zdraví osob, požární bezpečnost, stabilitu, vzhled stavby, životní prostředí nebo bezpečnost při užívání a nejde o udržovací práce na stavbě, která je kulturní památkou;
- d) stavební úpravy, pokud se jimi nezasahuje do nosných konstrukcí stavby, nemění se vzhled stavby ani způsob užívání stavby, nevyžadují posouzení vlivů na životní prostředí a jejich provedení nemůže negativně ovlivnit požární bezpečnost stavby a nejde o stavební úpravy stavby, která je kulturní památkou.

Stavební úpravy a udržovací práce vyžadující ohlášení

§ 104 odst. 1:

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

Stavební úpravy, které nesplňují podmínky § 103 odst. 1 písm. d) ani § 104 odst. 1 písm. k), vyžadují projednání ve stavebním řízení.

Dotazy ke zveřejnění vybrala Ing. Hedviga Klepáčková vedoucí Střediska legislativně právního ČKAIT

Česká betonářská společnost oslavila dvacet let od svého založení

Česká betonářská společnost ČSSI (ČBS) v roce 2013 oslavila spolu s mnoha domácími odborníky především z oboru betonového stavebnictví, svými příznivci a četnými partnery v zahraničí 20. výročí svého založení. Členové ČBS i účastníci jejích akcí a projektů si v té souvislosti připomněli i významné rysy a souvislosti dvaceti let aktivit, kterými ČBS přispěla k upevňování vysoké úrovně staveb z betonu v ČR a kultivaci domácího stavebního trhu.

ČBS byla založena 8. prosince 1992 jako součást Českého svazu stavebních inženýrů (ČSSI) několika významnými osobnostmi českého beto-

nářství působícími tehdy jak v akademické sféře, tak ve stavební praxi. Tyto zakladatelské osobnosti také formulovaly tři základní cíle ČBS, které po celou dobu existence ČBS určují její charakter:

- propagace betonu jako efektivního stavebního materiálu;
- podpora a zvyšování technické úrovně a jakosti betonových, zděných a smíšených konstrukcí;
- vytváření spolkové a komunikační platformy pro všechny české inženýry a techniky, kteří profesně působí v betonovém stavitelství nebo se o stavby z betonu zajímají.

Už při založení ČBS byly do jejího statutu vloženy i další dvě významné zásady, a to nezávislost na jakýchkoliv obchodních a vlivných skupinách a zaměření výhradně na technickou stránku staveb.

Prvních pět až šest let existence ČBS do značné míry provázelo hledání stabilního modelu fungování, ať už po stránce finanční nebo co do schopnosti opakovaně pořádat úspěšné akce. Pro ČBS v období 1994 až 1999 bylo příznačných několik rysů: úsilí vytvořit dlouhodobě životaschopný statut společnosti a četné, výrazné změny ve složení členské základny. Brzy začalo být zřejmé, že rychlý rozvoj aspirací ČBS a očekávání jejích členů přerůstají reálné možnosti vedení ČBS, tvořeného tehdy pouze dobrovolníky. Navzdory neprofesionálnímu zázemí se však podařilo ČBS založit a rozvíjet několik úspěšných, velmi oceňovaných projektů, především každoroční konferenci Betonářské dny, časopis Beton a dživo a soutěž Vynikající betonová konstrukce. Dařilo se nejen udržovat, ale i rozvíjet mnohačetné kontakty v rámci organizací IABSE, CEB a především FIP/fib a aktivně se podílet na mnoha jejích akcích a aktivitách.

Po roce 1999, který znamenal v historii České betonářské společnosti významný předěl, došlo k téměř desetiletému období, v němž se ČBS velmi rychle rozvíjela. Umožnil to především rostoucí stavební trh ČR a celkově velmi příznivá fáze rozvoje ekonomiky země. Zvlášť pozitivní dopad měly stoupající statní investice do dopravní infrastruktury. Množství zajímavých staveb realizovaných v této době generovalo dostatek zajímavých technických informací a koneckonců i potenciálních obchodních příležitostí, což se promítalo do nárůstu účasti na akcích ČBS. Výrazný impuls pro dlouhodobý rozvoj ČBS ale znamenalo i zavedení nového organizačního řádu a interních pravidel financování, rozdělení kompetencí a odpovědnosti atp. V Praze vznikla nová, profesionální kancelář ČBS s několika zaměstnanci na plný úvazek, která začala být pod vedením výkonného ředitele ČBS Ing. Vlastimila Šrůma rychle schopna zvládat úspěšně narůstající portfolio akcí a projektů ČBS. Souběžně mezi roky 2000 a 2008 se soustavně zvyšoval jak počet členů ČBS, tak i počet účastníků na akcích ČBS.

Posledních pět let čelí ČBS, podobně jako mnohé jiné organizace působící ve stavebnictví, hořkým dopadům výrazné krize panující na českém stavebním trhu. V posledních letech navíc dochází, částečně pod tlakem hlubší celoevropské finanční krize, i k obecnějším změnám chování firem i jednotlivců na stavebním trhu a v oblasti šíření technických informací. ČBS si v reflexi na všechny tyto změny a dopady uvědomuje, že bude třeba znovu promyslet dvacet let staré základní principy fungování společnos-



Krátce před rozkrojením slavnostního dortu: (zleva) doc. Ing. Jiří Kolisko, Ph.D., prof. György L. Balázs, Dr. Gordon Clark, Ing. Milan Kalný, prof. Ing. Jan L. Vitek, CSc., Ing. Pavel Čížek, Ing. Michael Pauser, Ing. Vlastimil Šrůma a Dr. Lars Meyer

ti a možná je i nově definovat. Česká betonářská společnost ČSSI tak, navzdory mnoha svým dosavadním úspěchům, stojí aktuálně znovu před nutností najít pevné brysy svojí další dlouhodobé perspektivy.

V čele ČBS stálo během dvaceti let její existence pět předsedů: prof. Ing. Jiří Bradáč, CSc. (1992 až 1997), Ing. Pavel Čížek (1997 až 1999), prof. Ing. Jan L. Vitek, CSc. (1999 až 2006), Ing. Milan Kalný (2006 až 2011) a doc. Ing. Jiří Kolisko, Ph.D. (od roku 2011).

Oslavy 20. výročí ČBS vyvrcholily 27. a 28. listopadu 2013 v průběhu rovněž jubilejních 20. betonářských dnů v Hradci Králové. Této výroční betonářské konference se kromě představitelů ČBS, čestných členů ČBS a mnoha předních osobností českého stavebnictví a akademických pracovišť zúčastnila i řada blízkých přátel a partnerů České betonářské společnosti ze zahraničí: Dr. Gordon Clark, prezident fib, prof. György L. Balázs, pastprezident fib, Dr. Lars Mayer a Ing. Michael Pauser, ředitelé partnerských betonářských společností z Německa a Rakouska, a řada dalších hostů.

*Ing. Vlastimil Šrůma, CSc., MBA
výkonný ředitel České betonářské společnosti ČSSI*

Česká vodohospodářská společnost ČSSI

O ČINNOSTI SPOLEČNOSTI

Česká společnost vodohospodářská ČSSI byla založena v září 2007 z podnětu prezidenta ČSSI Ing. Dalibora Zídka a iniciativy předsedy ČSVH. Společnost se člení do sekcí vodárenské, čistírenské, hydrotechnické, rybníkářské a školské vzdělávací a má osmdesát členů. Konkrétní aktivity společnosti se opírají o dobrovolnou činnost jednotlivých členů ČSVH, což jsou všichni odborníci ve vodohospodářské problematice různých vodohospodářských oborů (stavitelé vodních děl, projektanti, provozovatelé vodovodů a kanalizací, investoři, pedagogičtí pracovníci, rybníkářští odborníci, ekonomové, specialisté na legislativu, apod.). S potěšením lze konstatovat, že převážná většina členů ČSVH jsou aktivně činní vodohospodářští pracovníci a v důchodovém věku je necelých 20%.

Jednou z podstatných činností ČSVH jsou vodohospodářská školení a semináře pro pracovníky obecních úřadů a zastupitelů, jakož i projektantů, investorů, stavebních dozorů, pracovníků stavebních firem apod. Tato část činnosti ČSVH je v plném souladu s celoživotním vzděláváním vodohospodářských inženýrů a techniků ve výstavbě, což je stěžejní náplní členů

ČKAIT. Na školení a semináře navazuje publikační činnost, a to jak dokumentů vydávaných ČSVH, tak i příspěvků do časopisů, sborníků a publikací jiných vydavatelů (ČKAIT, ČSSI, SOVAK, Vodní hospodářství apod.). Členové ČSVH spolupracují při organizování přehlídkové soutěže realizovaných staveb PRESTA, pořádají exkurze na nové, nebo vodohospodářsky zajímavé stavby. ČSVH má své webové stránky, na nichž informuje o uspořádaných nebo připravovaných akcích a jejich zhodnocení.

Spolupráce s ČKAIT spočívá v zajišťování vybraných odborných seminářů. V letošním roce to byla akce s názvem Seminář o svařování plastového potrubí ve vodárenství a čistírenství. S ČKAIT, oblastí Praha, spolupráce spočívá v účasti při autorizačních zkouškách inženýrů a techniků staveb vodního hospodářství a krajinného inženýrství. Se Střediskem vzdělávání a informací ČKAIT spolupracuje ČSVH při distribuci publikace Vodní hospodářství obcí – příručka pro obce a poskytování 150 ks ročního periodika Vodohospodářský bulletin ČSVH. Tento bulletin je předáván oblastním kancelářím ČKAIT pro potřeby autorizovaných inženýrů a techniků – vodohospodářů. ČSVH je přesvědčena, že by roční periodikum Vodohospodářského bulletinu ČSVH měl získávat každý autorizovaný inženýr a autorizovaný

technik, který má autorizaci pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství.

Je třeba zdůraznit dlouholetou spolupráci ČSVH s FSV ČVUT v Praze, jmenovitě s katedrou zdravotního a ekologického inženýrství. Pro končící studenty jsou každoročně pořádány několikahodinové semináře zaměřené na vodohospodářskou praxi. Je jim také poskytována pomoc při volbě seminářních prací a kandidátům doktorandských prací je pomáháno při zadáních i vyhodnocování doktorandských prací. Lektor, člen ČSVH, umožňuje doktorandům získávání potřebných podkladů na vodohospodářských stavbách (ÚV nebo ČOV a souvisejících objektech) přímo v provozu.

Formou poradenské činnosti spolupracuje společnost s Krajským úřadem Jihočeského kraje, se statutárním městem České Budějovice, s Městským úřadem Písek a Městským úřadem Tábor.

V souladu s uzavřenou dohodou s Jihočeským krajem a Krajským úřadem Jihočeského kraje jsou zajišťována školení pro starosty a další pracovníky menších obecních úřadů o nejrůznějších vodohospodářských otázkách. Obce, jako majitelé vodohospodářské infrastruktury, musejí provozovat svá vodohospodářská zařízení vlastními silami, nebo si tuto činnost objednávat u profesionálních vodohospodářských organizací. Největší problém je v tom, že po uplynutí volebního období (což bývá po čtyřech letech) dochází ke změnám na místech starostů a zastupitelů. Tyto změny mohou postihovat 40–50% funkcionářů na obecních úřadech. Pro vodohospodářskou činnost na obci to znamená, že noví starostové a zastupitelé nejsou v této oblasti dostatečně informováni. Tato situace se opakuje po každých komunálních volbách. Proto je nutné počítat s pravidelným vodohospodářským doškolováním příslušných pracovníků OÚ. Nejenom personální změny, ale i časté úpravy ve vodohospodářské legislativě a změny ve fyzickém stavu vodohospodářské infrastruktury obcí vyvolávají potřebu pravidelných vzdělávacích akcí. Vodohospodářská infrastruktura v obci zahrnuje nejenom vodovody a kanalizaci (včetně úpraven vod, čistíren odpadních vod a navazujících objektů), ale i vodní nádrže, vodoteče, starost o protipovodňovou ochranu a také o hospodaření se srážkovými vodami – což je nutno zahrnovat do územních plánů obcí. Vzdělávací vodohospodářské akce by měly být pořádány i pro širokou veřejnost, neboť se jich přímo dotýkají.

Tento doškolovací a vzdělávací systém zajišťuje ČSVH spolu s morální i finanční podporou Jihočeského kraje a Krajského úřadu Jihočeského kraje. Od minulého roku 2013 je doškolovací a vzdělávací systém doplněn o konzultační a poradenskou službu, pomocí níž získávají obecní úřady potřebné aktuální vodohospodářské informace. Dotazy ze strany obecních úřadů jsou vznášeny telefonicky, e-mailem nebo normální poštou. Tento nasazený trend se jeví jako správný, pro obecní úřad výhodný, a proto se s ním počítá do budoucna. Vodní hospodářství obcí – příručka pro obce je publikace vydaná v roce 2011 a sloužila OÚ jako pomůcka při řešení standardních otázek vodohospodářské infrastruktury. Její obsah je nutné aktualizovat, neboť došlo k různým legislativním změnám (vodní zákon č. 254/2001 Sb., zákon o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb., nový občanský zákoník a další), a potřebné je intenzivně se zabývat hospodařením se srážkovými vodami (což souvisí s protipovodňovou ochranou).

Za významnou činnost ČSVH v loňském roce 2013 považujeme spolupráci se statutárním městem České Budějovice, a to v otázce zhodnocení současného provozu ČOV České Budějovice a řešení její budoucí intenzifikace – optimalizací aeračního systému. Tato důležitá poradenská činnost bude pokračovat v letošním roce 2014.

Úspěšně byla uskutečněna poradenská činnost pro Městský úřad v Písku ohledně zhodnocení úpravy vody v Písku z hlediska potřebné provozní vody při úpravárenském procesu (prací voda při filtraci, odkalování čističů, potřeba vody při přípravě koagulantu, chloraci apod.).

Vodohospodářský bulletin ČSVH je vydáván na konci každého kalendářního roku, v roce 2013 vyšel jako 6. ročník. Je doposud vydáván v omezeném množství a pro okruh členů ČSVH, části vodohospodářů v ČKAIT a oblast inzerentů. Bulletin se obsahově zabývá vodohospodářskými stavbami celostátního charakteru (ČOV Praha, Přecherčpávací vodní elektrárna Dlouhé stráně, Labe – mezinárodní vodní cesta), legislativními otázkami (Co je nakládání s vodami podle vodního zákona, Změny ve vodním zákoně), technickými

novinkami (Snížení mikrobiální kontaminace povrchových vod dezinfekcí vyčištěných odpadních vod, Kartáčové rybí přechody, Využití recirkulačních systémů k intenzivnímu chovu ryb, Dezinfekce pitné vody UV zářením slavi 100 let), informacemi o nových úpravách vod a čistírnách odpadních vod a dalšími novými informacemi. Jsme si vědomi, že náš bulletin není na vysoké odborné vědecké úrovni, ale není to ani náš úmysl. Smyslem tohoto bulletinu je podávat informace o nových vodohospodářských stavbách v ČR, nových vodohospodářských metodách, informování o legislativních novinách a dalších vodohospodářských informacích, a to technicky jednoduchou formou, přijatelnou pro většinu vodohospodářských pracovníků s vysokoškolským i středoškolským vzděláním. Podporu celoživotního vzdělávání, jakož i odborně technickou pomoc malým obcím úřadům ve vodohospodářské problematice pokládáme v naší činnosti za samozřejmost.

Na základě Smlouvy o partnerství bez finanční účasti mezi ČSVH a Výzkumným centrem VŠERS o.p.s. je spolupracováno na projektu Evropské unie Podpora dalšího vzdělávání pracovníků vodního hospodářství v Jihočeském kraji. Spolupráce ČSVH spočívá v účasti vodohospodářských odborníků – členů ČSVH na plnění tohoto projektu a částečném využití publikace ČSVH. Na projektu pod gescí Výzkumného centra VŠERS o.p.s. participují Jihočeský kraj, Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje, VŠERS a Svaz měst a obcí Jihočeského kraje. Projekt obsahuje:

- zpracování studijních opor (základy technických znalostí ve vodním hospodářství; právní předpisy a technické normy ve vodním hospodářství; provozování a bezpečnost stok a čistíren odpadních vod; provozování a bezpečnost hydrotechnických staveb na vodních tocích a nádržích; provozování a bezpečnost zdrojů, úpraven a rozvodů pitné vody; řízení záchranných prací při povodních a z hlediska vodohospodářských zařízení; likvidace havarijního znečištění povrchových vod a podzemních vod a základy toxikologie pro obor vodního hospodářství),
- školení účastníků projektu pomocí e-learningového portálu;
- uspořádání tří konferencí v duchu projektu;
- organizování otázek a odpovědí formou bezplatné on-line konference;
- vzdělávací kurzy v několika městech Jihočeského kraje.

Projekt bude ukončen na konci roku 2014 a školící programy budou nabízeny zájmovým skupinám.

ČSVH uspořádala 19. listopadu 2013 seminář v budově ČKAIT v Praze na téma Vodní koridor Dunaj – Odra – Labe. Tento vodní koridor je víceúčelová stavba, která by kromě vodní dopravy zahrnovala protipovodňovou ochranu, zlepšení vodohospodářské bilance, produkci vodní elektrické energie, vytvořila by podmínky pro revitalizaci toků, řešila by nedostatek vody v deficitních oblastech, dlouhodobě by zvýšila zaměstnanost, byla by přínosem pro turistiku a vodní sporty a další. Odhadované investiční náklady 300 až 400 miliard Kč by mohly být kryty příspěvkem z EU ve výši 85%. V říjnu 2013 byl zpracován Návrh věcného záměru zákona o dokončení vodního koridoru Dunaj – Odra – Labe. Další podrobnosti z tohoto semináře jsou uvedeny na webových stránkách ČSVH.

POVODNĚ A JAK SE NAUČIT S NIMI ŽÍT

Jedním z problémů, který celou naši společnost tíží, jsou opakující se povodně. Jejich četnost a intenzita má narůstající tendenci a zejména tzv. bleskové povodně jsou v postižené lokální oblasti katastrofické.

Podle odborných prognóz ani dle dlouhodobých zkušeností nelze předpokládat, že jejich výskyt se bude snižovat. Spíše naopak. Povodně jsou naším dlouhodobým konstantním problémem, který nelze odstranit, ale kterému se můžeme úspěšně bránit. Povodně existují déle než lidstvo samo a budou tu prakticky navždy. Dlouhodobě jsou těžko předvídatelné a lidstvo s nimi musí umět žít. Největší povodeň zvanou „potopa světa“ zmiňuje Bible. Uvádí se, že k ní došlo v roce 2104 př. n. l. O povodních v tomto a minulém tisíciletí existují konkrétní údaje, z nichž je patrná určitá opakovatelnost v mnohaletých intervalech.

Je třeba si připomenout ztráty na životech a způsobené škody v ČR od roku 1997 do roku 2012.

Rok	Počet ztrát lidských životů	Povodňové škody v mil. Kč
1997	60	62 600
1998	10	1 800
2000	2	3 800
2001	0	1 000
2002	16	75 100
2006	9	6 200
2009	15	8 500
2010	8	15 200
2013	15	16 474
Celkem	135	190 674

Následky povodní v roce 1997 až 2013

Povodně jako následek intenzivních dešťů a lijáků mají původ především v klimatických poměrech a ty jsou ovlivňovány malou i velkou recirkulací vody, teplotou ovzduší, oceánů, pevniny a také antropogenní – lidskou činností. Škody, způsobované povodněmi, si většinou spoluvytváří člověk sám, např. stavbami v zaplavovaných oblastech, nevhodným obhospodařováním zemědělské půdy, lesů, nesprávným hospodařením se srážkovými vodami (urychlováním odtoku srážkových vod, nezadržováním přívalových vod v krajině pro období sucha, likvidací nádrží – rybníků apod.), nepřiměřenou urbanizací krajiny (nadměrné budování dopravně inženýrských sítí, betonových, asfaltových nebo dlážděných ploch, nepřiměřená výstavba skladovacích budov, parkovacích ploch – viz současná situace ve všech předměstích větších a velkých měst). Je to na úkor krajiny, kterou bychom měli revitalizovat nejenom ve smyslu vodohospodářském, ale i v zemědělství, lesnictví, ve výstavbě, v komunální sféře a ekologických opatřeních. Protipovodňová ochrana v nejširším slova smyslu postrádá koncepci a mnohdy jsou budována protipovodňová opatření, která se ukáží jako nedostatečná, někdy dokonce jako chybná. Na nevhodném hospodaření se zemědělskou půdou se podstatným způsobem podepsalo období totality (1948–1989), a to kolektivizací zemědělské výroby, odstraňováním mezí, likvidací remízů, polních cest, hnojením půdy převážně průmyslovými hnojivy, nesprávnými melioračními zásahy a nevhodnými zemědělskými technologickými postupy. Mnoho luk bylo měněno na ornou půdu a docházelo i k likvidacím mokřadů a rybníků. Kolektivizace zemědělství vedla k používání zbytečně těžké mechanizace, nadměrných dopravních prostředků, které nepřiznaly ztuhlovaly půdu. Negativní dopady na urychlený odtok dešťových vod způsobilo i nesprávné střídání zemědělských plodin a orientace na nevhodné monokultury. Zcela byla zanedbaná péče o půdu, její ochranu, retenční schopnost a drenážní funkci. Nutno připomenout, že v období vynucené kolektivizace bylo odstraněno 35 000 ha lesíků, hájků a remízů ve volné krajině, vymýceno 30 000 km stromořadí, rozoráno 145 000 ha mezí, zrušeno 120 000 km polních cest a 270 000 ha luk a pastvin přeměněno na ornou půdu (podle doc. Ing. Zdeňka Vašků, CSc.). Škody napáchané v mi-

nulosti nelze nahradit, ale je možné je postupně odstraňovat a vyhýbat se páháním nových. Znamená to mimo jiné brát na vědomí přírodní zákony. Půda je schopna regulovat vodní režim v krajině, proto je nutné ji chránit a nikoliv likvidovat. Tuto zásadu je třeba zahrnovat do územních plánů i do protipovodňové ochrany.

V otázkách protipovodňové ochrany půdy se však nelze stále vymlouvat na období totality. Současná doba některé tyto problémy prohlubuje. Vždyť v tuzemsku podle statistických údajů likvidujeme každý den cca 10 ha zelených ploch, což znamená, že na těchto plochách likvidujeme zeleň a zbytečně odvádíme veškerou dešťovou vodu do vodotečí. Tím trvale prohlubujeme deficit v zadržování vody v krajině.

Do protipovodňových opatření nutno zahrnout respektování inundačních území a kompletní revitalizaci aktuálních vodních toků vegetačními druhy opevnění. Pokud je nezbytně nutné mimořádně stavět v inundačním prostoru, pak je třeba v projektové dokumentaci navrhovat stavby tak, aby nebránily povodňovým průtokům a aby byly navrhovány z materiálů odolných vodě i v případě dlouhodobého styku s vodou. Ochrana vodních toků v místech sídelních útvarů proti povodním je nutná, ale je třeba volit způsoby přírodě nejpříznivější a dláždění břehů kamennou dláždí, betonem nebo stabilními protipovodňovými bariérami volit až v posledním případě. Vodní toky v sídelních útvarech by měly sloužit také lidem pro rekreaci, sportovní činnost a relaxaci. Do protipovodňových ochrann nutno zahrnout pozemkové úpravy, které mimo jiné řeší odtokové poměry a přispívají k zadržování vody v krajině a zvyšují její retenční schopnost. Ochrana půdy by měla být prvořadým úkolem revitalizace krajiny. Je třeba obnovovat meandry vodních toků, tvořit retardační rozlivy, vytvářet suché poldry, obnovovat rybníky, zřizovat a obnovovat mokřady, zvětšovat plochy lesa, rozšiřovat travní porosty a zvyšovat infiltraci srážkové a inundované vody. Hlavním smyslem revitalizace krajiny je zadržování vody, což představuje zvyšování retenční schopnosti krajiny. Samozřejmostí je diferencovaný přístup k ochraně intravilánu a extravilánu – jiná je ochrana významných a jiná méně významných objektů. Dlouhodobou



Hluboká nad Vltavou při povodních v roce 2002, škody na majetku byly vysoké



Vodní dílo Hněvkovice – vrchol povodňového průtoku v roce 2013 byl převeden přelivem v hrázi nádrže bez vnějších škod



Vodní dílo Orlick. Povodňová vlna v roce 2002 odváděná přelivy v hrázi nádrže poškodila dno vývřiště.

ochranu proti povodním nutno zakotvit do územních plánů a plánů rozvoje vodovodů a kanalizací kraje. Protipovodňová ochrana budov, postavených v inundačních pásmech, musí obsahovat i individuální ochranu občanů a majitelů nemovitostí. Ochrana stavebních objektů občanů závisí na jejich stavebním uspořádání, jeho umístění vzhledem k povodňovému nebezpečí a také na tom, je-li podsklepen. U budovy se suterénem nebo podsklepením je důležité posouzení o vhodnosti preventivního zatopení neškodnou vodou. V protipovodňové ochraně hraje důležitou roli předpovědní hydrometeorologická služba, dobrý stav a dostatečný počet měřicích stanic. S tím souvisí i protipovodňová připravenost obecních úřadů a obyvatel. Praxe ukazuje, že není dostatečně zdůrazňována osvěta obyvatel. Osvěta protipovodňové ochrany a hospodaření se srážkovou vodou se musí stát záležitostí všech občanů i těch, které povodeň přímo nezasáhla, neboť likvidace velké části škod po povodních se hradí ze státního rozpočtu – tedy z majetku nás všech, což platí stejně i o hospodaření s vodou.

Letošní rok byl poznamenán povodněmi, což je vodohospodářská událost, která opakovaně způsobuje velké národohospodářské škody i ztráty na lidských životech, a proto pokládám za důležité věnovat se této problematice v širších souvislostech. Povodňové škody nejsou záležitostí pouze vodohospodářů, obcí, nebo osob, které povodeň zasáhla, ale dotýkají se prakticky celé společnosti. Povodeň postihuje dopravní stavby, průmyslové budovy, pozemní stavby, obytné domy, zemědělství, vodohospodářské stavby – prakticky všechno, co je v dosahu velké povodňové vody. Kromě škod z povodní, hrazených vlastními poškozenými subjekty, hradí velkou část stát ze státního

rozpočtu, což znamená, že se to dotýká každého z nás. Proto snaha snižovat povodňové škody, chránit životy lidí se musí stát záležitostí všech – to je prostým občanem počínaje přes podnikatele a všechny instituce a prezidentem konče. Nelze souhlasit s názory některých zástupců médií, že povodně jsou jenom někdy a nyní (když nám velká voda nehrozí) se jimi zabývat nemusíme. Ochrana před povodněmi musí být preventivní a trvalá. Jinak se chováme jako člověk v době kamenné.

Celkové škody způsobené povodněmi za rok 2013 nebyly dosud uzavřeny, ale je uváděna částka 16,5 mld. Kč. Za tuto částku by se mohlo postavit velké množství čistíren odpadních vod, nebo mnoho desítek kilometrů dálnic. Podobně je to s oběťmi na lidských životech, jejichž počet není definitivně znám – uvádí se ztráta patnácti lidských životů (některé oběti nejsou jednoznačně povodňové). Vzniká tu otázka, nejsou-li tyto škody a oběti na lidských životech někdy zbytečné. Nedalo by se jim z velké části zabránit?

Jak žít s povodněmi, jak se na ně připravit, jaká existují preventivní opatření, jak zabezpečit své sídlo (uzávěry pitné vody, plynu, elektrického proudu, ochrana zvířat apod.), jak se zachovat v případě nutné evakuace, jaké jsou priority (v prvé řadě záchrana života, pak záchrana nebo ochrana majetku)? Je nutné informovat občany, na koho se v případě nouze obrátit – povodňové komise, Hasičský záchranný sbor, Zdravotnická záchranná služba, Policie ČR, správci povodí a vodních toků, znát dopravní možnosti, náhradní ubytování apod. Technická a organizační opatření k záchrane životů a majetku zajišťují povodňové orgány obcí. Za zpracování povodňových plánů (§ 71, vodní zákon č. 254/2001 Sb.) odpovídají obecní úřady podle svých pravomocí. Z celospolečenského hlediska je nezbytně nutné, aby byly centrálně zpracovány Plány pro zvládnutí povodňových rizik. Za součást protipovodňových opatření nutno pokládat likvidaci škod a nápravu nesprávných protipovodňových opatření. Povodně jako katastrofy mají i druhou odvrácenou stránku a tou jsou období sucha. Zasahují v prvé řadě zemědělství, ale sucho ohrožuje i zdroje pitné vody. Klesá hladina podzemních vod, vysychají vodní toky, což se dotýká celého životního prostředí. Jedinou ochranou proti tomu je zadržování vody v krajině neboli správné hospodaření se srážkovými vodami. Bohužel dosavadní chování celé naší společnosti je takové, že se snažíme rychle odvádět vodu, zejména srážkovou, zatímco bychom ji měli všemožně zadržovat a uchovávat pro období sucha. Retence vody v nádržích, mokřadech, poldrech – to by měly být hlavní zásady při správném hospodaření s dešťovými vodami. Ochrana půdy je součástí hospodaření se srážkovou vodou, neboť půda je nejvýznamnějším faktorem při zadržování vody v krajině.

*Ing. Bohumil Kujal
předseda České společnosti vodohospodářské ČSIV*

Stavební veletrhy Brno 2014

Mezinárodní stavební veletrhy se konaly na brněnském výstavišti ve dnech 23. až 26. dubna 2014. Hluboký propad odvětví v několika posledních letech se postupně podepsal i na brněnských stavebních veletrzích. Pro letošní ročník postačil vystavovatelům největší moderní pavilon P a okolní volná plocha. Souběžně probíhal Mezinárodní stavební veletrh IBF Brno, veletrh Dřevo a stavby Brno, veletrhy ENVIBRNO, URBIS INVEST a URBIS TECHNOLOGIE. V pavilonu F se konal Mezinárodní veletrh nábytku a interiérového designu MOBITEK.

Všech veletrhů se zúčastnilo 706 vystavovatelů z dvaceti zemí a celková obsazená výstavní plocha činila cca 20 000 m². V průběhu čtyř dnů konání veletrhů navštívilo brněnské výstaviště více než 43 000 návštěvníků.

Účast ČKAIT na stavebních veletrzích v Brně měla tradiční podobu Stavebního poradenského centra, poskytujícího návštěvníkům veletrhu odborné a objektivní konzultace. Vedle členů Komory v něm jako konzultanti půso-

bili odborníci ze stavebních fakult z Brna, Prahy a Ostravy, z výzkumných ústavů a státních zkušeben, nezávislí finanční odborníci. Zájem návštěvníků směřoval zejména do oblastí nízkoenergetické výstavby, stavebních materiálů, vytápění a větrání a zvýšil se také zájem o stavbu pasivních domů.

Další poradenská centra organizoval Státní fond životního prostředí ČR, Asociace dodavatelů montovaných domů, Cech topenářů a instalatérů ČR, Centrum pasivního domu, Svaz měst a obcí ČR a Cech malířů a lakýrníků ČR.

ZLATÁ MEDAILE IBF 2014

Oceněné exponáty:

• **Tepelné čerpadlo ACOND TČ 35 EVI**

Výrobce a vystavovatel: ACOND a.s.

Tepelné čerpadlo vzduch – voda bylo speciálně vyvinuto pro panelové domy, má výkon 35 kW a spojování do kaskády. Technické řešení zabezpečuje splnění veškerých hlukových limitů a eliminaci přenosu vibrací nosnými konstrukcemi domu.

• Zehnder Vitalo – nová generace koupelnových radiátorů

Výrobce a vystavovatel: Zehnder Group Czech Republic s.r.o.

Předností je nízká hmotnost radiátoru při současně malém obsahu vody a malé hloubce 16 mm.

• HELUZ IZOSTAT DUO

Výrobce a vystavovatel: HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.

Komínový systém vhodný pro všechny typy paliv a staveb včetně pasivních domů. Dvouvrstvý komín s tenkostěnnou izostatickou vrstvou odolnou vůči kyselinám, korozi, vysokým teplotám, teplotním šokům i přímému plamenu. Díky unikátní cihelné tvarovce není nutné používat tepelnou izolaci. Záruka na vložky padesát let.

• Cihla pro akusticky dělicí stěny Porotherm 25 AKU Z

Výrobce a vystavovatel: Wienerberger cihlářský průmysl, a.s.

Pálené cihly vyráběné z porozitovaného střepu s nízkou objemovou hmotností materiálu a s nepravidelným děrováním zaujímajícím malý podíl z plochy cihel (cca 32 %). Běžná úprava styčné spáry na pero a drážku bez vyplnění maltou (tzv. systém P+D) snižuje vzduchovou neprůzvučnost stěny, zejména pak u neomítnutého či jednostranně omítnutého zdiva.

VÝROBEK ROKU 2014

Na stavebních veletrzích v Brně se vyhlašovaly výsledky soutěže Výrobek roku 2014, kterou organizuje firma VEGA společnost s ručením omezeným, Hradec Králové.

Hlavní cenu získaly rekuperační jednotky DIMPLEX firmy TERMO KOMFORT, s.r.o.; okno KF 500 z plastu a v kombinaci plast/hliník od firmy Internorm-okno, s.r.o.

Ceny poroty byly uděleny výrobkům: Rekuperace s regulací vlhkosti ERV Ultima iERV od firmy Air Pohoda s.r.o.; MICHNO SYSTEM – distanční talířové kotvy pro montáž desek od firmy HPI – CZ spol. s r.o.; panel akumulující teplo DuPont™Energain® od firmy DuPont CZ.

Cena stavebních škol patří výrobku TROCAL AddOn – dodatečnému plasto-hliníkovému oknu se žaluzií, Profine GmbH.

Cenu za úspory energie získala obvodová stěna Protect Wall pro dřevostavby, KNAUF Praha a Natur Haus.

Informace o dalších udělených cenách a čestných uznáních lze získat na <http://www.vyrobekroku.cz/>.

DOPROVODNÝ PROGRAM

ČKAIT spolu s Veletrhy Brno, a.s., organizovala konferenci Změny požadavků na bydlení, pořádanou ve spolupráci s Ministerstvem pro místní rozvoj ČR a Státním fondem rozvoje bydlení ČR. Konference byla věnována potřebám vybraných skupin domácností a jednotlivců se specifickými požadavky na dispoziční, technické a provozní řešení bytů a na jejich vybavení. Jedná se mj. o seniory, osoby se zdravotním postižením, startovací byty, osoby v bytové nouzi či sociálně vyloučené osoby. Očekává se, že výstavba těchto bytů bude podporována ze sociálního fondu EU.

Bydlení a snižování energetické náročnosti budov tvořilo hlavní téma dalších doprovodných akcí, např. konferencí a seminářů. K nim patřily: Inteligentní budovy 2014; Perspektivy bydlení: Pohodlí a bezpečí v každém věku; Technická zařízení a kvalita vnitřního prostředí v budovách s téměř nulovou spotřebou; Dotační podpora energetických úspor a revitalizace budov.

ČKAIT uspořádala v rámci doprovodného programu ještě seminář Obecné principy navrhování požární bezpečnosti staveb, věnovaný základním principům požární bezpečnosti staveb a jejich prokazováním při stavebním řízení.

V doprovodném programu byly zastoupeny také semináře věnované možnostem čerpání finančních prostředků z evropských fondů:

- Evropské fondy – výzvy a řešení – přínosy a zkušenosti z programového období 2007 až 2013 a příprava a možnosti nového programového období;
- Podpora podnikání ze strukturálních fondů EU – zlomový rok 2014; organizátor: Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest a Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR. Podpora podnikání ze Strukturálních fondů EU v nadcházejícím programovém období 2014 až 2020; informace o podpoře pro začínající podniky; program CzechAccelerator 2011 až 2014, který vysílá české start-upy za zkušenostmi do zahraničních podnikatelských inkubátorů; CzechEkoSystém, který podporuje začínající podnikatele formou specializovaného poradenství.

SYMPOZIUM MOSTY 2014

19. ročníku mezinárodního sympozia Mosty 2014, které se konalo v hotelu Voroněž v Brně, se zúčastnilo přes čtyři sta odborníků, pracovníků státních orgánů, samosprávy, členů akademické obce, projektantů, zástupců realizačních firem a další odborné veřejnosti. V rámci dvoudenního programu zaznělo na osmdesát přednášek. Sympozion doprovodila výstava firem. Již tradičně byla úvodem sympozia předána ocenění předním osobnostem mostního stavitelství a nejlepším mostním dílům postaveným v roce 2012.

Ocenění za celoživotní práci a aktivitu v oboru mostních konstrukcí získali:

- Ing. Miroslav Teršel;
- Jaroslav Číhal;
- Ing. Václav Mach;
- Ing. Ivan Batal;
- Ing. Zdeněk Batal.

Oceněná mostní díla roku 2012

Kategorie realizované novostavby

- **Cyklostezka – z údolí Jizery do údolí bobrů; Lávka pro pěší a cyklisty přes Jizeru**

Návrh: projektová kancelář VANER s.r.o., Ing. Tomáš Humpal, Ing. arch. Martin Hilpert.

Realizace: SDS EXMOST spol. s r.o.

- **Silnice I/42 Brno, VMO Dobrovského B, most na větvi H3 a H4**



Stavební poradenské centrum na Stavebních veletrzích Brno 2014

Návrh: DOSING – Dopravoprojekt Brno Group, spol. s r.o., Ing. Radek Páchl.

Realizace: OHL ŽS, a.s., Divize Mosty.

Kategorie realizované rekonstrukce

• Silnice II/610 Brandýs nad Labem, rekonstrukce mostu ev. č. 610-013

Návrh: Pontex, spol. s r.o.; Drobný Architects, s.r.o.;

Ing. Pavel Němec, Ing. Michal Chůra, Ing. arch. Ivan Drobný.

Realizace: Metrostav a.s.; JHP spol. s r.o.

• Ulice Havlíčkova – rekonstrukce mostu U Jánu, Jihlava

Návrh: HURÝTA s.r.o., Ing. Ladislav Huryta.

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

Marie Báčová

odborná poradkyně předsedy ČKAIT

Konference Industriální stopy / čtvrt století poté

Nový památkový zákon a ochrana průmyslového dědictví, Možnosti zásahů do stavební struktury industriálních objektů ve světle zahraničních příkladů, Přehled projektů konverzí, Ekonomicko-politické souvislosti destrukce průmyslového dědictví a samozřejmě výčet toho, co „jsme si zbořili“...

Jak ilustrují názvy vybraných přednáškových bloků a příspěvků, srpnová konference Industriální stopy / čtvrt století poté, která se uskuteční v Ostravě v pátek 29. srpna 2014, tne bez obalu do velmi živého a aktuálního tématu.

O tom, že pořadatelé, mezi nimiž nechybí ani Kolegium pro technické památky ČKAIT & ČSSI a OK ČKAIT Ostrava, pojmenovali naprosto přesně bolesti panujícího přístupu k často nenahraditelnému průmyslovému dědictví, svědčí udělené zástity. Dvoudenní akci, které se zúčastní i delegace inženýrských komor z Polska, Slovenska, Maďarska a Německa, podpořili ministři Ministerstva kultury ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR a Ministerstva průmyslu a obchodu ČR.

Mezi přednášejícími se objeví nejen vedení zmíněných rezortů, ale i odborníci z Výzkumného centra průmyslového dědictví FA ČVUT, Národního památkového ústavu a přední experti z Německa a zemí Visegrádské čtyřky. Konference se bude věnovat specifické situaci průmyslového dědictví, poznamenaného mnohokrát zpřetrhanou historickou kontinuitou ve druhé polovině 20. století a posléze i některými důsledky ekonomické transfor-

mace včetně jejího právního rámce, jehož detaily ještě po čtvrt století znemožňují či komplikují přiměřené nové využití průmyslového dědictví. Konference volně odkazuje k přehledové putovní výstavě, uspořádané Sekcí ochrany průmyslového dědictví Národního technického muzea v roce 1990. Tematické okruhy vyzvaných přednášek českých i zahraničních účastníků lze shrnout do dvou okruhů. V první řadě půjde o přehled a konkrétní projekty toho, čeho se v jednotlivých státech dosáhlo, ale i konkrétní příklady dokládající, co bylo díky této specifické situaci průmyslového dědictví definitivně ztraceno – společenský kontext a ekonomické i morální důsledky. Zároveň bude konference znamenat pokus o pojmenování a analýzu příčin a přinese informace o odlišné či naopak shodné strategii při hledání východiska pro vtažení průmyslového dědictví zpět do života v evropských zemích.

Na páteční konferenci navážou exkurze v areálu Dolní oblast Vítkovice a sobotní komentované prohlídky vybraných objektů v Ostravě a okolí. Registrace účastníků začala v průběhu května na internetových stránkách www.industrialnistopy.cz.

Jiří Hlinka

Ing. Svatopluk Zidek

Kolegium pro technické památky ČKAIT & ČSSI

Nová zelená úsporám 2014

Ministerstvo životního prostředí ČR uveřejnilo další výzvu k podávání žádostí o poskytnutí podpory v rámci programu Nová zelená úsporám; podprogramu Rodinné domy v roce 2014.

Cílem podprogramu Nová zelená úsporám – Rodinné domy 2014 (dále jen podprogram RD) je snížení emisí skleníkových plynů, dosažení úspor energie na straně konečné spotřeby a zlepšení stavu životního prostředí. Předmětem podpory jsou opatření vedoucí k úsporám energie a efektivnímu využití zdrojů energie v rodinných domech.

Zahájení příjmu žádostí stanoví 1. výzva 2014 na datum 1. dubna 2014. Ukončení příjmu žádostí je vázáno na vyčerpání stanovené alokace, nebo nejpozději do 12.00 hod. 31. října 2014. Žádosti se podávají elektronicky prostřednictvím on-line formulářů přístupných na webových stránkách programu <http://www.nova-zelenausporam.cz>. Žadatelé o podporu jsou vlastníci a stavebníci rodinných domů, a to jak fyzické osoby, tak i právnické osoby. Žadatelem o podporu může být pouze osoba podléhající daňové povinnosti podle zákona č. 338/1992 Sb., o dani z nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů (a to i vlastníci uvedení v § 9 tohoto zákona).

V rámci 1. výzvy 2014 budou podporována následující opatření:

- 1. oblast podpory A – Snížování energetické náročnosti stávajících rodinných domů;
- 2. oblast podpory B – Výstavba rodinných domů s velmi nízkou energetickou náročností;
- 3. oblast podpory C – Efektivní využití zdrojů energie.

Pro první výzvu 2014 je alokována částka nejvýše 1,9 miliard Kč. Finanční podpora v rámci této výzvy bude poskytována v souladu s pravidly programového financování podle vyhlášky č. 560/2006 Sb., o účasti státního rozpočtu na reprodukci majetku, ve znění pozdějších předpisů, a podle pokynu Ministerstva financí ČR č. R – 2010; dále v souladu se směrnicí č. 1/2014 Ministerstva životního prostředí ČR o poskytování finančních prostředků v rámci programu Nová zelená úsporám a jejími přílohami. Žádost o poskytnutí podpory se podává elektronicky prostřednictvím on-line formuláře přístupného na internetových stránkách programu Nová zelená úsporám <http://www.nova-zelenausporam.cz>.

Státní fond životního prostředí ČR podanou žádost zkontroluje z hlediska úplnosti, formální správnosti a souladu s podmínkami podprogramu RD.

U předložených žádostí o podporu, které nesplní požadavky na úplnost, formální správnost a soulad s podmínkami podprogramu RD, bude další administrace ukončena. Žádosti, které splní požadavky na úplnost, formální správnost a soulad s podmínkami podprogramu RD, budou předloženy k posouzení Radě fondu. Na základě doporučení Rady fondu fond žádost akceptuje, či neakceptuje, o čemž písemně vyrozumí žadatele o podporu. Žadatel doloží doklady stanovené v příloze č. II/7 směrnice pro závěrečné vyhodnocení žádosti. U žádostí, u nichž nejsou v průběhu závěrečného vyhodnocení zjištěny nedostatky, vydá správce programu (MŽP ČR) Registraci akce a Rozhodnutí o poskytnutí dotace

nebo Registraci akce a stanovení výdajů. Na poskytnutí dotace není právní nárok.

Směrnice č. 1/2014 Ministerstva životního prostředí ČR o poskytování finančních prostředků v rámci programu Nová zelená úsporám nabyla účinnosti 6. ledna 2014. Proces administrace žádosti podrobně uvádí příloha č. II/5 směrnice. Text první výzvy 2014 a směrnice MŽP ČR č. 1/2014 naleznete na výše uvedené internetové adrese.

Marie Báčová
odborná poradkyně předsedy ČKAIT

Ochrana autorských práv u děl architektonických a urbanistických

V závěru roku 2013 přidalo Informační centrum ČKAIT do nabídky novou publikaci – Ochrana autorských práv u děl architektonických a urbanistických. Kniha se řadí k dalším titulům komentujícím a vysvětlujícím právní předpisy, jejichž znalost je potřebná a důležitá pro výkon činnosti autorizovaných inženýrů a techniků.

Autor publikace, prof. Ing. Vladimír Smejkal, CSc., LL.M., je spoluautorem autorského zákona (autorská práva u software a databází), členem Legislativní rady vlády ČR a soudním znalcem. Jistě tedy ta nejpopulárnější osoba, o jejíž právní názor a výklad se můžeme při aplikaci ochrany autorských práv ve výstavbě opřít.

Čtenáři by se neměli nechat zmást názvem publikace, tj. díly architektonickými a urbanistickými. To je terminus technicus autorského zákona; stejně tak dobře si pro vysvětlení a pochopení problému můžeme místo děl architektonických a urbanistických dosadit výraz děl stavebních a děl územně plánovací dokumentace.

Autorská ochrana se týká v první řadě návrhů staveb (dokumentace staveb různé úrovně) a územně plánovací dokumentace, a to za nutného předpokladu, že tyto práce splňují znaky autorského díla. Vlastní stavba je vyjádřením (rozmožněním) autorského díla. Hlavním požadavkem je, že autorské dílo musí být jedinečným výsledkem tvůrčí činnosti. Žádnou roli přitom nehraje otázka kvalifikace, odbornosti autora – nezáleží na tom, zda se jedná o architekta, inženýra nebo technika.

Publikace obsahuje výklad vybraných ustanovení autorského zákona ve vazbě na stavební předpisy a předpisy občanského práva, včetně nového občanského zákoníku.

Základním pramenem autorského práva je zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. S přihlédnutím k mezinárodním úmluvám o právu autorském a právu Evropské unie lze konstatovat, že ochrana autorských práv v českém právním řádu je kompatibilní s mezinárodním a evropským autorským právem.

Autorské právo je právem absolutní povahy, náležející pouze individuálně určené fyzické osobě – autorovi. Je právem neprohlášeným. Nepředstavuje právo ryze majetkové, ale smíšené osobnostně-majetkové právo k výsledkům duševní tvořivé činnosti. Jeho předmětem je jednotlivě určený ideální statek, který je nehmotným, musí však být hmotně vyjádřen, a to v podobě vnímatelné lidskými smysly, dále sdělitelné. Autorský zákon nechrání myšlenku, ale její tvůrčí zpracování.

Autorský zákon rozlišuje osobnostní práva autorská a majetková práva autorská. Autorské dílo architektonické a urbanistické je zpravidla dílem na objednávku, respektive dílem zaměstnaneckým. Závazkové vztahy mohou být upraveny licenční smlouvou nebo smlouvou o dílo. Autorský zákon vymezuje dílo na objednávku jako dílo uzavřené na základě smlouvy o dílo. Autorský zákon u děl na objednávku chrání zájmy nabyvatele (objednatel, stavebník) díla zákonnou vyvratitelnou domněnkou poskytnutí licence objednateli k užití díla k účelům vyplývajícím ze smlouvy o dílo. Autorskoprávně je rozhodující účel, k němuž bylo autorské dílo architektonické nebo urbanistické vytvořeno.

Publikace vysvětluje základní instituty autorského zákona: dílo souborné, dílo kolektivní, dílo spoluautorů, díla odvozená, volná užití, zákonné licence, závazkové vztahy při tvorbě architektonických děl, smlouvy o dílo, licenční smlouvy, výhradní a nevýhradní licence. Dalším aktuálním okruhem otázek je ochrana autorských práv v případě projektové dokumentace předávané objednateli, na jeho vyžádání, v elektronické formě.

Publikace je určena především pro praktické použití, jako východisko pro členy ČKAIT, jak prakticky konat a jednat, aby byla ochráněna autorská práva u autorských děl, která vytvářejí. Obsahuje však také řadu právních důkazů a odkazů na judikáty z činnosti tuzemských soudů ve sporech autorských a může tak být využívána orgány veřejné moci, zejména soudy, v jejich činnosti.

Marie Báčová
odborná poradkyně předsedy ČKAIT

České brownfieldy v záplavových oblastech

Děkan Fakulty stavební VŠB – TU Ostrava prof. Ing. Radim Čajka, CSc., zahájil výstavu posterů na téma České brownfieldy v záplavových oblastech.

Ve dnech 17.–24. března se ve vestibulu Fakulty stavební Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava uskutečnila výstava posterů na téma

české brownfieldy v záplavových oblastech. Výstava se konala v rámci mezinárodního projektu MobEx, který je podporován Visegrádským fondem. Obdobné výstavy již byly pořádány v Budapešti a v Krakově.

Na vernisáži, pořádané v Ostravě 17. března 2014 ve vestibulu FAST VŠB – TUO, byli přítomni partneři projektu MobEx – Ing. arch. Juraj Furdík, Ph.D. – FA STU v Bratislavě, Dr. Rafał Blazy – FA CUT Krakov, a Msc. Alexandra

Szabó – HUKC Budapešť. Úvodní slovo pronesl vedoucí katedry městského inženýrství doc. Ing. František Kuda, CSc., následoval projev děkana FAST



Děkan Fakulty stavební VŠB – TU Ostrava prof. Ing. Radim Čajka, CSc., (vlevo), vedoucí katedry městského inženýrství doc. Ing. František Kuda, CSc., (uprostřed) a hlavní koordinátor projektu Ing. arch. Juraj Furdík, Ph.D., při zahájení výstavy

prof. Ing. Radima Čajky, CSc. Za hosty pronesl několik slov Ing. arch. Juraj Furdík, Ph.D., hlavní koordinátor projektu. Poté při krátké prezentaci u vystavovaných posterů představili partneři projektu z Polska, Slovenska, Maďarska i České republiky výsledky své dosavadní činnosti. Vernisáž se těšila velkému zájmu z řad studentů i pracovníků univerzity, a to nejen z pořadatelské katedry městského inženýrství.

Po ukončení výstavy následoval workshop, kde doc. Ing. Barbara Vojvodíková, Ph.D., z katedry stavebních hmot a diagnostiky staveb FAST VŠB – TUO podrobně představila obdobný projekt s názvem Partnerství pro české brownfieldy, který se zaměřuje na zvýšení zájmu vysokoškolských studentů o problematiku opuštěných a chátrajících budov – brownfields. Následovala diskuse o možnostech spolupráce obou projektů. Na závěr neformálního workshopu jednotliví řešitelé připravili podklady pro finální konferenci projektu, která se konala 12. května 2014 v Bratislavě. Hlavním výstupem projektu bude mezinárodní vědecká publikace, jež přispěje k dalšímu rozvoji řešení problematiky brownfieldů.

Pro udržení velmi přínosné mezinárodní spolupráce v současnosti řešitelé připravují podklady pro podání nového projektu, který by na současný navázal. Očekává se rovněž příprava a podání projektu v rámci výzvy Horizont 2020+.

*doc. Ing. František Kuda, CSc.
katedra městského inženýrství FAST VŠB – TUO*

Památková obnova pivovaru v Plasích

Byla dokončena první část památkové obnovy a konverze komplexu pivovaru v Plasích pro Centrum stavitelského dědictví.

Byla sobota, 12. dubna 2014, krásné slunečné dopoledne, a na pivovarském dvoře kláštera v Plasích se shromáždilo na třicet zájemců o prohlídku první části projektu památkové obnovy národní kulturní památky – klášterního pivovaru. Všichni byli pozváni předsedou Kolegia pro technické památky ČKAIT & ČSSI Ing. Svatoplukem Zídkem. Cílem prohlídky bylo se seznámit se stavem prací na projektu Národního technického muzea nazvaném Centrum stavitelského dědictví v klášteře Plasy.

Pojem klášter Plasy je u většiny české technické veřejnosti spojen s pojmem klášter na vodě. Řád cisterciáků si pro umístění kláštera vybral údolní nivu řeky Střela. Založení v bažinaté půdě si vyžádalo zpevnění základů pomocí 5100 dubových pilot, které se dodnes zachovaly díky výjimečnému vodnímu řešení. K dubovým pilotám je vzhledem k trvalému zaplavení



Obnovený klášterní pivovar v Plasích

zamezen přístup vzduchu, tím je zabráněno hnilobě a dřevo se postupně dostává do stadia podobného zkamenění. Systém je dodnes účinný, přičemž výška, teplota a kvalita vody se čtyřikrát denně kontroluje. *Aedificium hoc sine aquis ruet.*

Klášter od svého založení v roce 1144 prošel stavebními úpravami ve všech stavebních slozích, které se v tuzemsku vystřídaly. Pro současnou podobu mají největší význam úpravy a přestavba, které započaly v roce 1826. V tomto roce zakoupil celý areál kancléř Klement Václav Lothar Metternich. Za dobu působení jeho a jeho potomků se Plasy staly správním, kulturním a průmyslovým centrem. Vznikla huť na slévání litiny a zejména byla obnovena výroba piva. Pivovar a sladovna tvořily významnou součást prosperujícího hospodářského dvora rodiny Metternichů. Na základě Benešových dekretů byl majetek Metternichů zestátněn a vystřídalo se na něm mnoho uživatelů, což bylo provázáno četnými, z památkového hlediska vesměs neodbornými, až škodlivými úpravami. Odbornou památkovou péčí lze sledovat až od konce sedmdesátých let 20. století. Významným počinem pro zachování objektu byla regenerace vodního systému, ke které došlo v roce 1993, takže dnes funguje tak, jak ho původní stavitelé vytvořili.

V roce 1995 byl areál prohlášen za národní kulturní památku. Část areálu má ve správě Národní památkový ústav (NPÚ) v Praze a hospodářská část – mlýn, pivovar a hospodářský dvůr – je ve správě Národního technického muzea (NTM) v Praze.

Hospodářská část plaského areálu ve správě NTM se stala místem realizace ojedinělého projektu, nazvaného Centrum stavitelského dědictví. Projekt má dvě části. V areálu pivovaru a mlýna vznikne studijní depozitář s referenční sbírkou stavebních materiálů, prvků a konstrukcí. Druhá část řeší památkovou obnovu komplexu hospodářského dvora. S otevřením Centra stavitelského dědictví se počítá v roce 2015. Projekt je financován z velké části (85 %) z prostředků Evropské unie, celkové náklady by neměly překročit 400 milionů Kč.

Naše tříhodinová prohlídka obsáhla všechny místnosti a prostory v budově pivovaru a mlýna. Průvodcem byl Mgr. Pavel Koder, Ph.D., který je zástupcem investora a budoucím provozovatelem centra. Díky jeho odborným vědomostem a podrobné znalosti historie areálu i přestavby byla prohlídka zcela mimořádným zážitkem. Velké pozornosti se těšila i řemeslná dokonalost rekonstruovaných tesařských konstrukcí, zachovalých prvků transmise a historického parního stroje. Nelze nepřipomenout, že jedna z místností v rekonstruované budově bude určena památce architekta Jana Kaplického.

Úspěšnou exkurzi završil oběd ve stylové restauraci U Rudolfa II. Někteří z účastníků využili hezkého počasí k procházce podél řeky Střely a centrem města. Poděkování za příjemné zážitky patří jak organizátorovi Ing. Zídkovi, tak zejména průvodci z NTM Mgr. Pavlu Koderovi, Ph.D., a také všem účastníkům z Karlových Varů, Prahy i Českých Budějovic.

Ing. Jiří Hájek
předseda OP ČSSI Praha

Odstranění budovy skipu výdušné jámy v areálu dolu Paskov

Od listopadu 2012 do července 2013 probíhala demolice budovy skipu výdušné jámy v areálu bývalého dolu Paskov. Skipová budova se nacházela u čtyřproudé výpadovky z Ostravy na Frýdek-Místek a tvořila od poloviny šedesátých let minulého století nepřehlédnutelnou dominantu s nádherným pozadím moravskoslezských Beskyd. Samotné demolici předcházely přeložky dotčených inženýrských sítí.

Železobetonová budova skipové věže měla v hlavě těžní věže strojovnu. Do prostoru těžní věže o půdorysných rozměrech 24,70 m × 16,05 m a výšce po atiku 69,37 m byla integrována kromě strojovny hlavního těžního stroje a strojovny havarijního vratu ještě výšpná stanice skipu a provozy zajišťující provoz skipu z hlediska energetického, dopravního a obslužného.

Těžní věž byla od úrovně 0,00 m po úroveň 69,37 m postavena jako železobetonová monolitická těžní věž s jednotnou tloušťkou svislých stěn 350 mm z betonu B 250. Výstavba monolitické železobetonové těžní věže byla realizována technologií s využitím tzv. taženého bednění s vynecháním otvorů pro okna a nosníky podlah. Do otvorů byly později osazeny válcované nosníky a byla provedena železobetonová monolitická deska.

Ze stavební konstrukčního hlediska šlo o tři hranolovitě, vedle sebe na výšku postavené tubusy. Střední tubus byl členěn na tři dílčí tubusy, střední sloužil jako těžní zátyh, navazující přímo na jámu. Z celkového počtu osm plošin byly čtyři plošiny ze železobetonu, ostatní tvořila betonová deska s nadbetonávkou na ocelové konstrukci. Vnitřní schodiště v objektu bylo ocelové, umístěné do prostoru z tažených železobetonových stěn vedle výtahové šachty. Většina kovových a technologických konstrukcí byla před zahájením demolice již demontována.



Zahájení demolice věže skipu Paskov, jižní dominanty pohledu na krajinu ve Frýdku-Místku a na Beskydy

Ze severní strany navazovala na objekt přístavba ocelové konstrukce o půdorysných rozměrech 12,00 m × 12,00 m a výšce 16,45 m a ocelová výsypka o rozměrech 6,00 × 6,00 m, výška rovněž 16,45 m. Obě stavby byly integrovány do jednoho komplexu. Opláštění bylo řešeno jako cihelná výzdívka do ocelové konstrukce tloušťky 150 mm. Zastřešení tvořil ocelový vlisovaný plech, betonová mazanina a povlaková krytina. Tato stavba byla dále propojena ocelovými mosty s objektem expedice a objektem třídírny a drtírny. Mezi objektem skipu a objektem třídírny a drtírny se nacházela meziobjektová vestavba o šířce cca 3146 mm a výšce 17,20 m, která byla využívána pracovníky třídírny. Tato stavba byla rovněž odstraněna.

S ohledem na požadavek provozovatele činné třídírny a drtírny, společností OKD, a.s., bylo rozhodnuto provádět demolici objektu skipu postupným rozebíráním pomocí diamantových kotoučových pil. Uvnitř jámové budovy se nacházel uzavírací ohlubiňový poval výdušné jámy, který musel být zachován. Během demoličních prací nesmělo být rovněž přerušeno odsávání – degazace důlních plynů z jámového stvolu zlikvidované výdušné jámy provozované firmou Green Gas, DPB, a.s.

Veškeré práce byly prováděny z vnitřního prostorového těžkého lešení (pro osazení, kotvení a obsluhu diamantových kotoučových pil), veškerý materiál byl transportován jeřábem a kontejnery. Vlastní demolice stavby probíhala shora postupným rozebíráním – rozřezáváním do dílů o hmotnosti 5 až 10 tun v závislosti na nosnosti použité jeřábové techniky tak, aby to nemělo vliv na stabilitu vlastní konstrukce skipové budovy. Pracovní výška pro „záběr“ byla cca 3,00–5,00 m. Do každého odřezávaného prvku byly nejprve odvrtnuty kotvení otvory, takže byl zajištěn tak, aby až do úplného odřezání nemohl změnit svou původní polohu. Před dokončením řezání byl prvek zavěšen na jeřáb pomocí dvou zajišťitelných třmenů, umístěných do jádrových vývrtů do průměru 30–40 mm. Poté se takto fixovaný a zajištěný prvek přemístil na úroveň okolního terénu na staveništní deponii, kde se dále provádělo sekundární dělení pomocí hydraulických nůžek, recyklace a odvoz recyklovaného materiálu.



Postupné rozebírání budovy. Technologické postupy a nové stroje nacházejí stále častější uplatnění.

Postupným rozebíráním pomocí diamantových kotoučových pil demolice probíhala až do úrovně 39,00 m. Od této úrovně až po úroveň terénu pak probíhala demolice již klasicky pomocí hydraulických nůžek. Demoliční práce byly provedeny v souladu s rozhodnutím stavebního úřadu ve Frýdku-Místku. Závěrem lze konstatovat, že práce probíhaly bez větších komplikací podle harmonogramu, a to jak ve věcném, tak i finančním plnění. Během demoličních prací nedošlo na stavbě k žádné mimořádné události. Díky citlivému přístupu zhotovitele, firmy DAV, a.s., nedocházelo v průběhu demolice ke stížnostem ze strany místních firem na zvýšený hluk

nebo prašnost. Realizace demolice v areálu bývalého dolu Paskov umožňuje prodej uvolněných pozemků a jejich další využití pro realizaci plánovaných podnikatelských záměrů, což přispěje ke snížení nezaměstnanosti v tomto regionu.

Ing. Libor Jalůvka
TÚ odbor přípravy a realizace útlumu, odstěpný závod ODRA
Ing. Vlastimil Reichel
člen výboru oblasti Ostrava

Středisko vzdělávání a informací

Separáty z odborných článků z fondu zahraničních časopisů zpracovali pracovníci Střediska vzdělávání a informací ČKAIT. Časopisy s úplnými texty najdete v knihovně ČKAIT v Praze.

INFORMACE ZE SVĚTA VÝSTAVBY

Klíč k ultralehkým stavbám

Tendence snižovat hmotnost staveb je v současnosti jedním z důležitých faktorů nového směru ve výstavbě, při ekonomickém hodnocení spotřebované energie během výstavby, včetně dopravy materiálů a výrobků. Zásadním východiskem je navrhování nových konstrukcí a celých staveb, s možností jejich opakování, pokud budou efektivnější co do materiálového rozsahu, s nižší hmotností a úsporou vynaložené energie. To umožňují nové trojrozměrné konstrukce, vyznačující se velmi nízkou hmotností. Dosud navrhované konstrukce se zabývaly vlastní hmotností, provozním zatížením, tlakem větru, zemětřesením a hmotností sněhu, což musela stavba po celou dobu své životnosti bez problému unést. Málodky se stávalo, že všechny prvky zatížení působily současně a některé vůbec nikdy. Tím byly konstrukce v podstatě předimenzované. Ústav pro ultralehké konstrukce univerzity ve Stuttgartu vytvořil modelový projekt mostu s minimální hmotností a ve spolupráci s Ústavem pro dynamiku superlehké skořepiny Smart Shell z dřevěné 40 mm tenké konstrukce nad plochou 10 x 10 m. Článek podrobně popisuje konstrukci, její chování vůči přetvoření a různým druhům zatížení. Projekt vznikl pomocí počítače. Výsledky plynoucí z realizovaného modelu naznačují nový směr v hledání ultralehkých konstrukcí, které mohou v řadě případů snížit hmotnost stavebních konstrukcí až o 80%. Průkopníkem myšlenek o budoucnosti těchto staveb je prof. Werner Sobek z univerzity ve Stuttgartu.

Deutsches Ingenieur Blatt č. 12/2013, str. 16

Vědci vyvíjejí inovované stavební hmoty

Vědecké pracoviště univerzity ve Výmaru se od ledna 2014 zabývá výzkumem nových materiálů pro stavební výrobu za podpory Spolkového ministerstva výchovy a výzkumu. Orientace výzkumu je zaměřena na použitelnost při sanaci stavebních objektů, především pro cílené uplatnění inovačních funkčních materiálů podle požadavků budoucích uživatelů. Přitom se sledují všechny potřebné faktory pro splnění předpokladů sanace, nákladovost i úspornost, energetické parametry, udržitelnost a u historicky cenných budov i udržení jejich vzhledu. Na výzkumu se podílí řada projektantů a odborníků z oblasti materiálů.

Deutsches Ingenieur Blatt č. 1–2/2014, str. 13

Výzkum recyklace zděných konstrukcí

Firmy vyrábějící materiály a výrobky pro zděné konstrukce dokončily sérii výzkumů, týkajících se možné recyklace zděných konstrukcí. Výsledky ukazují, že všechny druhy zděných konstrukcí – z pálených cihel, z vápence, z pórobetonu a lehkého betonu jsou recyklovatelné. Rozdíl mezi nimi je v ekonomické sféře, kde záleží na konkrétních podmínkách recyklace a kde se cena nových materiálů může značně lišit. Ekologické požadavky mohou ovlivnit dopravní problémy, které budou mít dopad na provoz stacionárního nebo mobilního recyklačního zařízení.

Nelze však stanovit jednotný soubor předpisů pro všechny případy recyklace, protože do hry vstupují další faktory, kvalita materiálu, množství a objemové rozdíly prvků, technická vybavenost recyklačního zařízení, logistika. Podle názoru výzkumníků však téměř vždy lze vyloučit nutnost deponování materiálu z demolice zděných konstrukcí.

Deutsches Ingenieur Blatt, č. 1–2/2014, str. 30

Vzdušné stavby

Ve švýcarském kantonálním městě Aarau byla na autobusovém nádraží postavena konstrukce, která vzbudila všeobecnou pozornost tím, že je zastřešena průsvitným materiálem z fóliových podušek, které po sestavení do celku vytvářejí půdorysnou podobu améby s otevřeným středem. Vzhledem k malé hmotnosti konstrukce byl tento druh staveb nazván tzv. vzdušné stavby. Svislé ocelové sloupky jsou rovněž velmi úzkoprofilové, takže celá konstrukce vypadá vzdušně, její rozměry jsou 42 x 39 m s výškou 7 m po okap. Zastřešení má namodralou barvu. Krytá plocha nástupiště činí 1 070 m². Výpočet odolnosti proti povětrnostním vlivům provedl počítač a tuto odolnost řídí senzory. Ihned po sestavení byla konstrukce přenesena do Curychu, kde se koná až do 27. června 2014 výstava Vzdušné stavby společně s retrospektivou vývoje lehkých konstrukcí.

Deutsches Ingenieur Blatt č. 1–2/2013, str. 60

Řízení nejsložitější rekonstrukce na světě

V rekonstrukci je budova Organizace spojených národů v New Yorku na Manhattanu, jejíž renovace si vyžádá náklady 2,1 mld. dolarů. Zejména náročná je obnova interiéru výškové budovy s 240 000 m² ploch. Všechny práce se konají za provozu budovy, včetně důležitých plenárních zasedání OSN. Řídicí štáb v počtu 25 odborníků řídí práce podle zpracovaných projektů, ovládá 21 zvláštních dodavatelských kontraktů s 659 firmami s 900 dělníky v denních špičkách. Vedoucí rekonstrukce pokládají tuto akci za vrchol své odborné činnosti vůbec.

Engineering News Record č. 3/2014, str. 32

Optická vlákna v měřicí technice

Termín Civionique není dosud mimo Spojených států znám, záhy se však uplatní v celé oblasti stavebnictví při měření stavebních děl poslechem pomocí snímače na bázi optických vláken. Ve Francii se touto novou technikou zabývá skupina Cementys, pověřená sledováním chování stavebních děl a preventivními opatřeními v případech známek stárnutí konstrukcí. Má dohled např. nad stavem předpjatých prvků konstrukcí, nad ukazateli propustnosti na místě stavby pro získání reálných dat o jejím technickém stavu. Civionique je komplexním pracovištěm skupiny Cementys včetně laboratoří.

Travaux č. 903/2014, str. 20

EVROPSKÁ UNIE

Korupce v Evropě stojí 120 mld. eur

Antikorupční komise Evropské unie vydala zprávu o stavu korupce ve výstavbě ve všech 28 zemích unie. Z ní vyplývá, že čtyři z deseti společností mají problé-

my s korupčním jednáním – u stavebních firem je to až 50%, u telekomunikací 33%. Více jsou postiženy malé podniky. Z celého seznamu se korupce týká nejvíce výstavby v České republice (71 %), Portugalsku (68%) Řecku a Slovensku (66 %). Komise doporučuje opatření na potírání korupce a poprvé je definuje ve své legislativě, zaměřuje se tedy na soustředění dat o korupci, podvody, přísnější pravidla pro změny v kontraktech, širší kritéria pro vyloučení, monitoring o uzavřených smlouvách.

International Construction č. 3/2014, str. 8

Z NĚMECKÝCH INŽENÝRSKÝCH KOMOR

Zadávací právo a bytová výstavba

Spolková inženýrská komora spolu s příbuznými komorami a svazy zpracovala na spolkové úrovni manifest, ve kterém jsou zahrnuty problémy, nutné k řešení v rámci veřejných zakázek a jejich právní ochrany. Je nutné prosadit evropské předpisy při zadávacích řízeních a seznámit s nimi odbornou veřejnost, vyvolat v bytové výstavbě rámcové podmínky pro její fungování, podporovat energetická opatření u sanací s cílem snížit spotřebu energie v modernizovaných

bytových objektech. Dále je třeba transparentně nebyrokraticky podpořit akci Úvěry pro rekonstrukce.

Deutsches Ingenieur Blatt, č. 12/2013, str. 28

Impuls k obratu v infrastruktuře

Příspěvek odborníka Dr.-Ing. Horsta Lenze, prezidenta Inženýrské komory země Porýní-Vestfálsko, kritizuje současný stav malé pozornosti vlády, která nesleduje soustavně potřeby rozvoje infrastruktury v Německu, kdy byla studijně stanovena hodnota celé německé infrastruktury na 778 mld. eur a kdy se v současnosti méně investuje, než by celá soustava potřebovala. Mnoho pracovních míst by bylo založeno, kdyby se rozumně investovalo do rozvoje silnic, dálnic, železnic atd., řada projektových a inženýrských kanceláří by nemusela zavírat, stavební podniky by měly práci nejen na novostavbách, ale také na údržbě a rekonstrukcích mnoha úseků silnic a železnic, které jsou ve špatném stavu. Inženýrské komory na tuto situaci trvale upozorňují vládu, jejich členové jsou připraveni do plánovacích akcí vstoupit se svými znalostmi a zkušenostmi. Dialog o budoucnosti německé infrastruktury musí ihned začít. Týká se to i kapitálového zabezpečení výstavby infrastruktury.

Deutsches Ingenieur Blatt, č. 12/2013, str. 30

Konference Památky bez bariér

Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska pořádalo 3.–5. dubna již XXIV. ročník konference, která byla zaměřena na téma Památky bez bariér. Toto setkání se uskutečnilo ve spolupráci s městem Písek v kulturním domě na nábřeží Otavy.

Každoroční setkání zástupců měst letos nabídlo inspirativní přednášky, moderované diskuse, semináře, workshopy a představilo také příklady dobré praxe z České republiky i zahraničí. K účasti byli pozváni mimo jiné pracovníci Národního památkového ústavu, architekti, majitelé památek, dále zástupci neziskových organizací, kteří se na řešení přístupnosti, bezbariérového užívání a prezentace památek přímo podílejí, a také veřejnost, která se o dané problematice chtěla dozvědět více. Akce se zúčastnilo na sto šedesát osob z řad registrovaných účastníků, zástupců památek nominovaných na cenu Památka roku 2013 a lektorů.

Po zahájení konference byly vyhlášeny výsledky soutěže Památka roku 2013, kterou připravilo Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska společně s Národním památkovým ústavem a Ústavem územního rozvoje. Jedná se o novou soutěž za nejlepší projekt a realizaci obnovy nemovité kulturní památky, budovy nebo souboru staveb, které mají významné památkové, architektonické nebo urbanistické hodnoty a jsou nositeli specifického charakteru prostředí. V konkurenci 44 přihlášených dokončených obnov památek ze třinácti krajů byla za vítěze vyhlášena rekonstrukce filiálního kostela sv. Kateřiny s ohradní zdi ve Štramberku. Hlavní cenu z rukou generální ředitelky Národního památkového ústavu Ing. arch. Naděždy Goryczkové převzala Ing. Dagmar Jiskrová, projektová manažerka Biskupství ostravsko-opavského.

Odborný program akce připravil Institut pro památky a kulturu, o.p.s., provozovatel internetového portálu PROPAMÁTKY, který se věnuje obnově a financování památek. Kromě řady zajímavých přednášek, v rámci nichž byla také zastoupena naše Komora s tématem Památky a uplatnění požadavků na bezbariérové užívání (Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.), se uskutečnily také moderované diskuse, které byly věnovány dvěma základním okruhům:

- Prezentace kulturního dědictví lidem s hendikepem, kterou moderoval Ing. Aleš Kozák z Institutu pro památky a kulturu, o.p.s.;
- Veřejný prostor a doprava v historických městech s moderátorem Ing. arch. MgA. Osamou Okamurou.

Přednášející i samotní účastníci konference měli v rámci programu sami příležitost diskutovat a hledat společně odpovědi na tyto otázky.

- Jaké mají nebo mohou mít památky v České republice bariéry?
- Jedná se pouze o záležitosti spojené s jejich fyzickou přístupností?

- Jaký je názor lidí s hendikepem a jaké jsou zkušenosti majitelů?
- Jaké existují aktuální stavební předpisy a na co je třeba si dávat pozor?
- Jaké příležitosti se v tomto ohledu nabízejí pro cestovní ruch?
- Lze zaměstnávat hendikepované při správě a využívání památek?
- Kdy je doprava v historických městech bariérou a kdy naopak přínosem?
- Jak regulovat veřejný prostor v centrech historických měst?

V průběhu moderované diskuse zazněl podnět, že další obdobná konference by se mohla v celé své šíři věnovat jednomu z témat diskuse, kterým byla doprava v historických městech. V samotném závěru písecké konference předsedkyně Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska Ing. Ivana Popelová představila memorandum účastníků XXIV. konference Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska.

Memorandum účastníků konference Památky bez bariér:

Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska vyzývá k dodržování platné legislativy v oblasti přístupnosti a prezentace kulturního dědictví České republiky, která se týká nejenom samostatných objektů, ale také veřejného prostoru našich měst. Upozorňujeme, že bariéry mohou mít kromě lidí se zdravotním znevýhodněním i další skupiny obyvatel, jako např. občané se sníženou možností pohybu, senioři nebo osoby s kočárky. Základem úspěšného a smysluplného překonávání nebo odstraňování bariér je důkladné poznání místa, kde je žádoucí bariéry překonat nebo odstranit. Právě znalost a následná vzájemná diskuse všech zainteresovaných subjektů pomůže realizovat zcela originální, jedinečné, avšak funkční a bezpečné řešení.

My, účastníci konference, vyzýváme proto města i další vlastníky památek a historických objektů k aktivní spolupráci s odbornými organizacemi, které pomáhají při odstraňování nebo překonávání bariér v České republice. Přejeme si, aby byla přijata dlouhodobá a koncepční řešení.

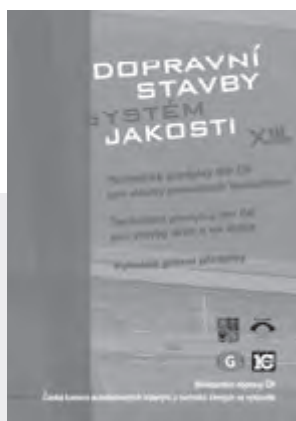
Velmi pozitivně byl účastníky konference přijat doprovodný program, který nabídl možnost seznámit se s píseckými památkami, ať už v rámci organizovaných prohlídek města se speciálními prohlídkami Kamenného mostu v Písku, městské elektrárny a Zemského hřebčince, při výletu do okolí Písku nebo individuálních návštěvách přístupných objektů. Zajímavý byl také společenský večer v místní křemě, kde účastníci zažili středověk na vlastní kůži.

V rámci konference byl také připraven program pro širokou veřejnost. Jednalo se o dvě výstavy dotykových modelů, které probíhaly v Malých výstavních síních Prácheňského muzea – vystaven byl dotykový model relikváře sv. Maura a z Fa-

kulty architektury ČVUT byla zapůjčena výstava Praha haptická představující třináct dominantních pražských staveb od historických památek až po moderní budovy. Zvláštní výstavy haptických modelů uspořádané v rámci konference navštívilo na devět set návštěvníků, z toho sedm set školních dětí se zúčastnilo pedagogického programu spojeného s vystavenou kopií relikvie sv. Maura. Dalších padesát pět zájemců se zúčastnilo přednášky Andreje Šumbery, který se podílel na restaurování této vzácné památky.

*Ing. Renata Zdaňilová, Ph.D.
specialistka ČKAIT pro bezbariérové navrhování staveb
viceprezidentka ČSSI*

DVD-ROM Dopravní stavby 2014 k vyzvednutí na oblastních kancelářích



Na základě dohody mezi Ministerstvem dopravy ČR a Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě byla letos vydána již 13. verze DVD-ROMu Dopravní stavby – Systém jakosti.

První CD-ROM Dopravní stavby byl vydán v roce 2000, další pravidelně aktualizované a rozšířené verze se připravují jedenkrát ročně. Od roku 2014 je CD-ROM z důvodu překročení kapacity nahrazen nosičem DVD-ROM.

Odborná veřejnost DVD-ROM Dopravní stavby – Systém jakosti vysoce hodnotí díky hypertextovému zpracování dokumentů. DVD-ROM obsahuje platné dokumenty v oboru pozemních komunikací (PK) a staveb drah k 28. březnu 2014.

Vydávány nosič DVD-ROM nově obsahuje i přehledy právě připravovaných technických kvalitativních podmínek staveb PK (TKP), technických podmínek (TP), včetně vzorových listů staveb PK (VL). Plné texty předpisů, v systému prozatím neuvedených, je možné získat pouze v tištěné formě u zpracovatelů.

Pro stavby drah jsou na DVD-ROMu nově uvedeny tyto dokumenty:

- Směrnice GR SŽDC č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních;
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/57/ES o interoperabilitě železničního systému;
- technické kvalitativní podmínky staveb státních drah, ve kterých jsou stanoveny podmínky a požadavky objednatele stavby na její provedení, kontrolu a převzetí prací, výkonů a dodávek;
- oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací a železničních staveb (OTSKP – ŽS);
- Dopravní a návěstní předpis (SŽDC D1), který je základním vnitřním předpisem o provozování dráhy, a Předpis pro zjednodušené řízení drážní dopravy (SŽDC S3), který je vnitřním předpisem o obsluze dráhy a organizování drážní dopravy.

Nové předpisy, schválené v průběhu roku 2014, budou uvedeny na stránkách www.protesis.cz v rubrice Dopravní stavby a také na stránkách www.pjpk.cz. Předpokládá se, že i v budoucnu budou další předpisy Ministerstva dopravy ČR digitalizovány a zveřejněny na tomto DVD-ROMu a všichni uživatelé se tak mohou těšit, že dostanou pomůcku, na kterou jsou zvyklí.

Členové Komory ve vybraných oborech autorizace – dopravní stavby, mosty a inženýrské konstrukce, geotechnika a městské inženýrství – si mohou DVD-ROM zdarma vyzvednout v příslušné oblastní kanceláři ČKAIT (po podpisu licenční smlouvy).

profesis

UPOZORNĚNÍ

Věnujte, prosím, pozornost aktualizacím a nově zařazeným pomůckám na stránkách PROFESIS <http://www.protesis.cz/informace-o-aktualizacich-a-novinkach-systemu-protesis>

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

Z+i 2/2014

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
Ing. Svatopluk ZÍDEK
místopředseda redakční rady,
předseda oblasti Karlovy Vary,
člen Představenstva ČKAIT
Marie BÁČOVÁ
odborná poradkyně předsedy ČKAIT
kancelář Komory ČKAIT Praha
Ing. Jiří DAN
oblast Olomouc
Ing. Milan HAVLIŠTA
předseda oblasti Hradec Králové
Ing. Hedviga KLEPÁČKOVÁ
vedoucí Střediska legislativně právního ČKAIT
Ing. Alena KOZÁKOVÁ
tajemnice RK ČKAIT Brno
Ing. Radim LOUKOTA
předseda oblasti Pardubice, člen Představenstva ČKAIT
Ing. Miroslav NAJDEK, CSc.
předseda Autorizační rady ČKAIT
doc. Ing. Karel PAPEŽ, CSc.
předseda Ediční rady ČKAIT,
člen Rady pro podporu rozvoje profese ČKAIT

Adresa redakce:

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

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

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

Tisk: Moraviapress a.s.
U Póny 3061, 690 02 Břeclav

MK ČR E 15660
ISSN 1804-7025

Vycházíme nejméně čtyřikrát ročně.
Pro členy ČKAIT zdarma. Náklad: 27 650 výtisků.

Následující vydání Z+i ČKAIT č. 3/2014
Termíny příspěvků: 25. 6. 2014 na adresu redakce
Termín vydání: 15. 8. 2014

v příštím čísle najdete

- Exkurze a vzdělávací programy oblastí
- Mezinárodní konference Městské inženýrství v Karlových Varech
- Zahraniční spolupráce ČKAIT
- Stavby roku a významné stavby

Foto na titulní straně:
Atmosférická stanice Křešín u Pacova
obdržela Cenu ČKAIT 2013
(foto: Ing. Vladimír Janata, CSc).

OBRAZY ZE SHROMÁŽDĚNÍ DELEGÁTŮ 2014



Ministryně Mgr. et Mgr. Věra Jourová přišla na shromáždění s povzbudivým projevem obsahujícím nabídky spolupráce



Volby 2014 přivodily, že absence Ing. Pavla Křečka na předsednickém postu trvala pouze asi hodinu



Docent Antonín Pokorný se stal jedním z nových čestných členů ČKAIT



Shromáždění delegátů ČKAIT bylo zahájeno slavnostním večerem v Nebozízku



Slavnostní zahájení v Nebozízku



Diskuse pokračovala do večerních hodin

OBRAZY Z OBLASTÍ



Odborná exkurze členů oblasti Hradec Králové do Japonska – zlatý buddhistický chrám



Odborná exkurze do Japonska – nádraží v Kjótu, charismatická, hojně navštěvovaná stavba



V Brně se sešli vodaři na kolokviu o podpoře výkonu stavbyvedoucího na vodohospodářských stavbách



Demonstrace měření hodnot tření zeminy na plášti kotevnicích vrutů při postgraduálu v Rančívově



Kampus Univerzity Karlovy – společný projekt Lékařské fakulty a Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové



V Olomouci se chystá dostavba areálu výstaviště Flora



Zajímavé torzo skeletu po odstřelu. Výztuž ohýbaného prvku dokonale funguje na vzpěr. V Brně v areálu ERGON byl proveden odstřel masivní železobetonové konstrukce za účasti odborníků z ČKAIT.



Demolice budovy skipu výdušné jámy v areálu bývalého dolu Paskov – Ostrava přichází o technickou památku